

	VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI A HOSPODÁRENÍ	Dátum: 05.06.2023
	NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov, Sv. Jakuba 21, 085 01 Bardejov	



Výročná správa o činnosti a hospodárení

NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov

za rok 2022

	Vypracoval	Kontroloval	Schválil
Meno a priezvisko	Vedúci pracovníci NsP	MUDr. Helena Leščišinová PhDr. Anna Petrušová Ing. Mgr. Marián Petko, MBA	MUDr. Marián Petko, MPH
Funkcia		námestníčka pre ZS a ZP námestníčka pre ošetrovateľskú starostlivosť ekonomický námestník	riaditeľ
Organizačná jednotka	Pracoviská NsP	Úsek zdravotnej starostlivosti a zdravotných poisťovní Úsek ošetrovateľskej starostlivosti Úsek ekonomicko-informačný a zdravotných poisťovní	NsP Sv. Jakuba, n.o.
Dátum	21.05.2023	26.05.2023	05.06.2023
Podpis			

	Úvod	3-7
	Organizačná štruktúra nemocnice	8-10
I.	Ú s e k zdravotnej starostlivosti a zdravotných poisťovní	11
	A/ Lôžkové oddelenia	12-45
	B/ Ambulantná starostlivosť	46-51
	C/ Denné stacionáre /DKS, DIS, DNS, DPS/	52-59
	D/ Špecializované zariadenia ambulantnej starostlivosti so zameraním na jednodňovú zdravotnú starostlivosť	60-63
	E/ Poliklinické oddelenia	64
	POTaRCH, POKO, POPM, ŠRAZ	64-69
	F/ Iné oddelenia zdravotnej starostlivosti	70
	OLVaS, OCS a OCOS	70-75
	G/ Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky	76
	Rádiologické oddelenie, Oddelenie funkčnej diagnostiky, Oddelenie patológie	76-82
	Oddelenie laboratórnej medicíny / PKM, PKB, PHT, PLŽP/	83-89
	H/ Nemocničný hygienik	90-91
	I/ Záchranná zdravotná služba a Urgentný príjem	92-99
	J/ Nemocničná lekáreň, Oddelenie zdravotníckych pomôcok	100-101
	K/ Lekáreň Sv. Jakuba I.	102-103
	L/ Mobilné odberové miesto I., II.	104-105
	M/ Vakcinačné centrum I., II., III.	106-107
	N/ Registratúrne stredisko	108
II.	Ú s e k ošetrovateľskej starostlivosti	109-110
	Oddelenie upratovacích služieb a epidemiológie, ZOS, ŠZ	111-118
III.	Ú s e k ekonomicko - informačný a zdravotných poisťovní	119
	Oddelenie: ekonomiky, informatiky, styku so ZP, pre DRG, priamych platieb, kontrolingu	119-133
	Oddelenie verejného obstarávania a výberového konania	134-135
	Koordinátor pre KNIS, Knížnica, Podateľňa, Bufety, Kvetinárstvo	136-138
IV.	Ú s e k technicko – prevádzkový	139
	Odd. ZT, investícií a prevádzky, Odd. POaOBP, Oddelenie metrológie, Odd. energetiky, vod. a tep. hospodárstva, Odd. vlastnej údržby, Nemocničná doprava, Vlastná ochrana	139-153
		154-157
V.	Ú s e k riaditeľa	158
	Odbor ľudských zdrojov, Oddelenie GDPR, Ubytovacie zariadenie	158-165
	Právne oddelenie, Útvar krízového riadenia a hospodárskej mobilizácie	166-168
	Oddelenie marketingu, Odbor kvality, Referát kontroly	169-176
	Zhrnutie a záver	177-178

Úvod

Vláda Slovenskej republiky v decembri 2013 zobrala na vedomie **dokument Strategický rámec v oblasti zdravia pre roky 2014 - 2030**, ktorý by mal v strednom a dlhodobom horizonte určovať **smerovanie štátnej politiky zdravia na Slovensku**.

Dokument **identifikoval reálne problémy** slovenského zdravotníctva, **pomenoval merateľné ukazovatele** a **stanovil dosiahnuteľné ciele do roku 2030**. Zároveň pomenoval tri kľúčové priority, na ktoré sa majú v súčasnosti prijať opatrenia zamerať:

- **integrovaná ambulantná starostlivosť**,
- **akútna ústavná starostlivosť**,
- **verejné zdravie**.

Národná rada Slovenskej republiky dňa 30.4.2020 prijala Programové vyhlásenie vlády Slovenskej republiky schválené 19.4.2020. Základným programovým cieľom vlády v oblasti zdravotníctva je:

- **dosiahnuť čo najlepšie zdravie všetkých občanov**.

Kľúčovými hodnotami v systéme zdravotníctva sú spravodlivosť, solidarita, kvalita a rovnosť prístupu k zdravotnej starostlivosti pre každého občana.

Podľa výsledkov štúdií Európskej komisie, OECD a INEKO hlavnými problémami slovenského zdravotníctva sú:

- nedostatok finančných zdrojov,
- nedostatok zdravotníckeho personálu,
- dezintegrácia systému,
- chýbajúce vertikálne a horizontálne prepojenie poskytovateľov zdravotnej starostlivosti,
- vysoký počet akútnych lôžok a nízky počet chronických lôžok,
- znížená efektivita využitia lôžkového fondu v nemocniciach,
- nízka priemerná dĺžka života, nízka priemerná kvalita života,
- neustále sa meniaci legislatíva,
- nedefinovanie rozsahu poskytovania zdravotnej starostlivosti,
- nedostatočné definovanie štandardných liečebných postupov v záväznej norme.

NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov je všeobecnou nemocnicou, z pohľadu právnej subjektivity ide o neštátne zdravotnícke zariadenie.

Poslanie nemocnice:

- Poskytovať kvalitnú zdravotnú a sociálnu starostlivosť, primárnu a špecializovanú ambulantnú zdravotnú starostlivosť, lôžkovú zdravotnú starostlivosť a lekárenskú starostlivosť.

Vízia nemocnice:

- Stať sa akútnou nemocnicou s nadregionálnym postavením, ktorá bude poskytovať starostlivosť o pacienta od narodenia až do staroby v pekných, moderných a dobre vybavených priestoroch, kde zdravotná starostlivosť bude poskytovaná vysoko odborne kvalifikovaným profesionálnym a spokojným tímom. Tým naplníme naše krédo: **“Staráme sa o Vaše zdravie”**.

Úloha nemocnice:

- Zabezpečiť kvalitnú a dostupnú zdravotnú starostlivosť s primeranou spoluúčasťou občanov, ktorá prihliada na ich sociálne možnosti.
- Adekvátne finančné ohodnotenie, možnosť odborného rastu a spoločenského postavenia pracovníkov v zdravotníctve.
- Dosahovať vyrovnaný rozpočet nemocnice.
- Efektívne využívať finančné zdroje.

Cieľ nemocnice:

- Neustále zlepšovať už poskytovanú komplexnú kvalitnú zdravotnú starostlivosť akútnym a chronickým pacientom pri dobrej ekonomickej efektívnosti nemocnice.

ROZVOJOVÝ PLÁN NEMOCNICE z 26.09.2022
– schválený Inštitútom zdravotných analýz 05.12.2022

Číslo	Definícia cieľa	Kategória	Stručný popis cieľa	Súčasná hodnota	Cieľová hodnota	Riziká	Zodpovednosť
C1	Zlepšenie sociálneho komfortu	Pacientske ciele	Zlepšenie sociálneho komfortu pacientov a zároveň zníženie rizika nozokomiálnych nákaz tým, že znížime počet lôžok na jednej izbe maximálne na 2 so samostatným soc.zariadením a umožníme na Gynekologicko-pôrodnickom oddelení prítomnosť príbuzného rodičky nielen pri pôrode, ale aj pred a po pôrode – počas celej hospitalizácie rodičky	4-5 lôžok na 1 izbe	2 lôžka na 1 izbe	nedobudovanie prístavby Pavilónu hlavný monoblok	riaditeľ a námestníci NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
C2	Skrátenie priemernej doby hospitalizácie na akútnych lôžkoch	Medicínske ciele	Skrátenie doby hospitalizácie na 4,9 dňa	5,2 dňa	4,9 dňa	- nedobudovanie prístavby Pavilónu hlavný monoblok - chýbajúce medicínske štandardy	riaditeľ, námestníčka pre ZS a ZP a primári lôžkových oddelení
C3	Zvýšenie % obložnosti akútnych lôžok	Medicínske ciele	Zvýšenie obložnosti akútnych lôžok na 80 %	63,56 %	80 %	- nedostatok finančných prostriedkov - nedostatok kvalifikovaného personálu	riaditeľ, námestníčka pre ZS a ZP a primári lôžkových oddelení
C4	Zvýšenie počtu operačných výkonov v odboroch chirurgia, úrazová chirurgia, ortopédia a gynekológia	Medicínske ciele	Rozšírenie komplexnosti zdravotnej starostlivosti o pacientov v odboroch chirurgia, úrazová chirurgia, ortopédia a gynekológia	2384	3125	- nedostatok kvalifikovaného personálu - nedostatočné platby od ZP	riaditeľ a námestníčka pre ZS a ZP NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
C5	Rozšírenie poskytovania zdravotnej starostlivosti o diagnostiku a liečbu pľúcnych ochorení	Medicínske ciele	Rozšírenie komplexnosti zdravotnej starostlivosti o pacientov v odbore pľúcne, okrem TBC	20%	100%	- nedostatok kvalifikovaného personálu - nedostatočné platby od ZP	riaditeľ a námestníčka pre ZS a ZP NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
C6	Dosiahnutie ekonomickej efektívnosti nemocnice, EBITDA marža v rozsahu 4,00 – 5,00%	Ekonomické ciele	EBITDA marža v rozsahu 4,00-5,00 %	4,18 %	4,00 - 5,00 %	- politika ZP - mzdová politika štátu - neprimerané zvýšenie ceny energií, liekov a SZM	riaditeľ a ekonomický námestník NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
C7	Zníženie energetickej náročnosti nemocnice	Ciele v oblasti infraštruktúry a digitalizácie	Vybudovanie fotovoltaiických zariadení a dobudovanie merania regulácie tepelného hospodárstva a elektrickej energie	174,97 kWh/(m².a)	103,37 kWh/(m².a)	nerealizácia POO nedostatočné finančné prostriedky	riaditeľ, ekonomický námestník a energetik NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
C8	Plná digitalizácia všetkých troch oddelení s benefitom pre pacientov a s benefitom pre zdravotníckych pracovníkov	Ciele v oblasti infraštruktúry a digitalizácie	Komplexné dobudovanie počítačovej siete, vrátane kabeľáže	40%	100%	nerealizácia POO - nedostatočné finančné prostriedky	riaditeľ, ekonomický námestník a informatik NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov

Komentár k jednotlivým cieľom:

PACIENTSKÝ CIEĽ:

C1 Zlepšenie sociálneho komfortu pacientov

Zlepšenie sociálneho komfortu zabezpečíme znížením počtu lôžok na jednotlivých izbách maximálne na 2 so samostatným sociálnym zariadením a zároveň na Gynekologicko-pôrodnickom oddelení umožníme prítomnosť príbuzného nielen pri pôrode, ale aj pred a po pôrode, počas celej hospitalizácie rodičky.

MEDICÍNSKE CIELE:

C2 Skrátenie priemernej doby hospitalizácie na akútnych lôžkoch z 5,2 dňa na 4,9 dňa

K zníženiu priemernej ošetrovacej doby dôjde z dôvodu zrýchlenia diagnostických a liečebných procesov, z dôvodu vyššej mediodborovej integrácie a zavedením plávajúcich lôžok na jednotlivých oddeleniach.

C3 Zvýšenie % obloženosti akútnych lôžok na úroveň 80 %

K zvýšeniu obloženosti dôjde:

- rozšírením operačných výkonov v odboroch chirurgia, úrazová chirurgia, ortopédia a gynekológia,
- rozšírením počtu hospitalizácií na Internom a Geriatrickom oddelení o pľúcne ochorenia (okrem TBC),
- rozšírením spádového územia narastie aj počet hospitalizácií.

C4 Zvýšenie počtu operačných výkonov v odboroch chirurgia, úrazová chirurgia, ortopédia a gynekológia

K zvýšeniu dôjde z dôvodu vybudovania JZS, kde sa bude vykonávať operatíva u horeuvedených odborností, čím sa zároveň uvoľní lôžková kapacita pre náročnejšie operácie.

C5 Rozšírenie poskytovania zdravotnej starostlivosti o diagnostiku a liečbu pľúcnych ochorení

K rozšíreniu poskytovanie zdravotnej starostlivosti o choroby pľúcne, okrem TBC, sú v nemocnici vytvorené veľmi dobré predpoklady, t.j. máme vybudované Poliklinické oddelenie tuberkulózy a respiračných chorôb so spirometriou, prístrojom na vyšetrenia difúznej kapacity pľúc a bronchoskopickým pracoviskom.

EKONOMICKÉ CIELE:

C6 Dosiahnutie ekonomickej efektívnosti nemocnice, EBITDA marža v rozsahu 4,00 - 5,00 %

V r. 2021 NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov dosiahla EBITDA maržu 4,18 %. Postupne vykonávame systémové opatrenia v oblasti vzájomného fungovania jednotlivých pracovísk a ľudských zdrojov, čím dochádza k efektívnosti celej nemocnice s predpokladanou hodnotou EBITDA marže v rozsahu 4,00 – 5,00 %.

Predpokladaný percentuálny podiel ostatných tržieb na celkových výnosoch nemocnice:

Podiel tržieb na výnosoch nemocnice	2021	2024	2026
% podiel tržieb od ZP na celkových výnosoch	72,57	84,96	85,33
% podiel ostatných tržieb na celkových výnosoch	27,43	15,04	14,67

CIELE V OBLASTI INFRAŠTRUKTÚRY A DIGITALIZÁCIE:

C7 Zníženie energetickej náročnosti nemocnice

Vybudovaním fotovoltických zariadení, montážou solárnych kolektorov na ohrev teplej vody a ďalšími opatreniami, medzi ktoré patrí dobudovanie merania a regulácie tepelného hospodárstva a elektrickej energie, komplexná dovýmena starých pôvodných okien s tienením a výmenou výťahov dôjde k zníženiu energetickej náročnosti nemocnice o 30-40 % oproti terajšiemu stavu.

C8 Plná digitalizácia všetkých oddelení s benefitom pre pacientov a s benefitom pre zdravotníckych pracovníkov

Plnú digitalizáciu dosiahneme komplexným dobudovaním počítačovej siete, kabeláže, vrátane doplnenia prístupových systémov, kamerových systémom a telefónov.

Sumarizačná tabuľka indikátorov:

Indikátor	Jednotka	2019 (R)	2021 (T)	2024 (T+3)	2026 (T+5)
Indikátory kapacity					
Počet lôžok	Počet	335	333	334	327
Počet akútnych lôžok	Počet	237	235	236	229
Počet operačných sál	Počet	5	7	7	8
Počet zákrokových miestností	Počet	0	0	0	1
Počet zamestnancov	FTE	723,9	780,59	788,2	788,2
Počet lekárov (celkom)	FTE	109,3	115,2	125	125
Počet lekárov (postelové odd.)	FTE	81,6	83	89	89
Počet sestier a pôrodných asistentiek	FTE	236,9	244,5	252,5	252,5
Ekonomické indikátory					
Náklady	EUR	23 467 980,37	31 874 813,43	36 219 000,00	39 145 000,00
Lieky spolu	EUR	2 071 334,56	2 630 228,29	2 960 000,00	3 200 000,00
Krv spolu	EUR	388 788,79	352 531,08	385 000,00	400 000,00
ŠZM spolu	EUR	877 589,54	1 475 674,94	1 550 000,00	1 675 000,00
Mzdové náklady	EUR	10 149 285,99	13 812 773,34	16 500 000,00	18 000 000,00
Odpisy	EUR	991 099,69	1 276 877,47	1 463 900,00	1 531 000,00
Ostatné náklady spolu	EUR	8 989 881,80	12 326 728,31	13 360 100,00	14 339 000,00
Výnosy	EUR	24 086 959,52	31 891 607,36	36 239 000,00	39 170 000,00
Tržby od poisťovní spolu	EUR	19 965 927,82	23 144 728,19	30 770 000,00	33 404 000,00
EBITDA	EUR	1 643 643,00	1 332 421,00	1 525 900,00	1 601 000,00
Hospodársky výsledok pred zdanením	EUR	619 359,15	16 793,93	20 000,00	25 000,00
Medicínske indikátory					
Počet ukončených hospitalizácií (UH)	Počet	13 396	11 950	14 450	15 585
Počet osobitne hrazených výkonov (OHV)	Počet	227	39	0	0
Počet operačných výkonov	Počet	2 311	2 384	2 734	3 125
Počet pôrodov	Počet	1 147	1 066	1 100	1 150
Počet výkonov AS	Počet	309 236	297 286	310 800	325 200
Počet bodov AS	Počet	78 136 656	65 585 107	78 600 100	82 150 000
Počet výkonov JZS	Počet	1 075	894	1 200	1 400
Kombinované indikátory					
Obložnosť všetkých lôžok	%	72,25	61,67	78,49	82,74
Doba hospitalizácie - všetky lôžka	Deň	7,35	7,23	6,50	6,30
Obložnosť akútnych lôžok	%	69,40	63,06	75,00	80,00
Doba hospitalizácie akútne lôžka	Deň	5,10	5,21	5,00	4,90
Obložnosť chronických lôžok	%	83,22	56,29	84,00	85,00
Doba hospitalizácie chronické lôžka	Deň	14,19	13,51	14,00	13,50

COVID-19

Núdzový stav rok 2022:

S účinnosťou od 23. februára 2022 sa na Slovensku ruší vyhlásený núdzový stav.

Mimoriadna situácia rok 2022:

Dňom 26. februára 2022 bola na Slovensku vyhlásená mimoriadna situácia:

- Uznesenie vlády Slovenskej republiky č. 142 z 26.februára 2022.

Vyhlásenie mimoriadnej situácie súvisí s hromadným prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky spôsobeným ozbrojeným konfliktom - vojnou na území Ukrajiny.

V rámci núdzového stavu bolo v roku 2022 vydaných 9 PRÍKAZOV ministrom zdravotníctva SR:

	Číslo:	Zo dňa:	Predmet Príkazu
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S12017-2022-OKM-11	17.01.2022	Bezplatné testovanie Ag 7/24, hlásenie a vykazovanie.
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S14713-2022-OKM-33	10.03.2022	Zrušenie Príkazu...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S14812-2022-OKM-33	11.03.2022	Zrušenie Príkazu...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S15647-2022-OKM-19	30.03.2022	Reprofilizácia – prechod na 2.fázu.
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S15640-2022-OKM-44	30.03.2022	Zrušenie Príkazov...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S16437-2022-OKM-19	20.04.2022	Reprofilizácia – prechod na 1.fázu.
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S16676-2022-OKM-39	26.04.2022	Zrušenie Príkazov...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S19936-2021-OKM-31	27.04.2022	Zrušenie Príkazu...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	Z032191-2022	28.04.2022	Zabezpečenie na každom lôžkovom oddelení izolačnú izbu.

Vzhľadom na vyhlásenie mimoriadnej situácie a komplikovanú epidemiologickú situáciu ochorenia COVID-19 v okrese Bardejov pokračovala činnosť krízového štábu v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.

Zloženie krízového štábu:

Titul, Meno a priezvisko	Názov funkcie v KŠ a pracovné zaradenie
MUDr. Marián Petko, MPH	Člen KŠ / riaditeľ n.o.
MUDr. Helena Leščišinová	Predseda KŠ / námestníčka pre ZS s ZP
PhDr. Anna Petrušová	Člen KŠ / námestníčka pre ošetrovateľskú starostlivosť
Ing. Mgr. Marián Petko, MBA	Člen KŠ / ekonomický námestník
Ing. Eva Kudasová, Ing. Lenka Hrubyová	Člen KŠ / vedúca Odboru ľudských zdrojov
MVDr. Anna Kutná	Člen KŠ / nemocničný epidemiológ
Renáta Kohútová	Tajomník KŠ / samostatný referent ÚKRahM

Krízový štáb sa stretával podľa potreby. Účasť bola 100%, prítomní boli členovia KŠ a prizvaní podľa potreby.

Celkový počet zasadnutí KŠ bolo 20, kde bolo vydaných 27 Príkazných listov a 118 opatrení.

Celkový počet zasadnutí KŠ za rok 2021 bolo 100, kde bolo vydaných 71 Príkazných listov a 636 opatrení.

Organizačná štruktúra nemocnice

Správna rada

- **PhDr. Milan Brdársky, predseda**
- **Ing. Jana Kováčová, členka do 28.10.2022)**
- **Ing. Petra Kováčiková**
- **Ing. Peter Ferjančík, člen**
- **Ján Nagajda, dp. r. a., člen (do 30.11.2022)**
- **JUDr. Ing. Jaroslav Komora, člen**
- **JUDr. Ján Pataky, člen**
- **JUDr. Peter Petko, člen**

Správna rada je najvyšší orgán neziskovej organizácie.

V roku 2022 na svojich rokovaníach schválila vyrovnaný rozpočet nákladov a výnosov na rok 2022, účtovnú závierku za rok 2021, rozhodovala aj o ďalších skutočnostiach v rozsahu a za podmienok určených v Štatúte n.o., a jeho dodatkoch. Správna rada zasadala v roku 2022 trikrát, hlasovala per rollam v roku 2022 jedenkrát.

Dozorná rada

- **Ing. Oľga Beňová, predsedníčka (do 31.03.2022),**
Ing. Zuzana Dvorská, (od 01.04.2022) - predsedníčka
- **Ing. Maroš Feckanin, podpredseda**
- **MUDr. Mária Medrická, členka**

Dozorná rada je kontrolný orgán neziskovej organizácie.

Kontrolnú činnosť zamerala na správnosť vedenia účtovníctva, dodržiavanie všeobecne-závazných právnych predpisov a štatútu neziskovej organizácie v jej činnosti. Po preskúmaní účtovnej závierky a výročnej správy za účtovné obdobie roku 2021 predložila svoje vyjadrenie správnej rade s odporúčaním na jej schválenie. Prerokovala návrh rozpočtu nákladov a výnosov na rok 2022. Dozorná rada zasadala v roku 2022 päťkrát, jedenkrát – hlasovanie per rollam.

Riaditeľ : **MUDr. Marián Petko, MPH**

Vedenie:

- **Námestníčka pre zdravotnú starostlivosť a zdravotné poisťovne**
MUDr. Helena Leščišinová
- **Námestníčka pre ošetrovateľskú starostlivosť**
PhDr. Anna Petrušová
- **Ekonomický námestník**
Ing. Mgr. Marián Petko, MBA

Riaditeľ je štatutárny orgán, ktorý riadi činnosť neziskovej organizácie a koná v jej mene. Pre svoje rozhodovanie v riadiacom procese má tieto poradné orgány riaditeľa:

- a/ **porada vedenia**, ktorá v roku 2022 zasadala pravidelne jedenkrát týždenne. Na poradách vedenia sa prijímali operatívne riešenia zabezpečujúce chod nemocnice, nápravné opatrenia.
- b/ **gremiálna porada**, ktorá v roku 2022 zasadala pravidelne jedenkrát mesačne.
- c/ **odborné komisie**, ktoré v roku 2022 zasadali pravidelne a podľa potreby.

Odborné komisie pre posudzovanie odborných problémov a vypracovanie návrhov na opatrenia:

1. komisia pre racionálnu farmakoterapiu a liekovú politiku a špeciálny zdravotnícky materiál
2. komisia škodová
3. komisia bytová
4. komisia inventarizačná
5. komisia stravovacia
6. komisia bezpečnosti a ochrany pri práci a protipožiarnej ochrany
7. komisia likvidačná a vyrad'ovacia
8. komisia etická
9. transfúzna komisia
10. nozokomiálna komisia
11. pandemická komisia
12. finančná komisia
13. komisia pre styk so zdravotnými poisťovňami, pre zavedenie DRG, pre E-zdravie
14. komisia pre platené služby a marketing
15. komisia evakuačná
16. komisia pre stavebnú činnosť a energetiku
17. komisia pre štandardné diagnostické a terapeutické postupy (ŠDTP)
18. komisia pre kontrolnú činnosť
19. komisia pre kybernetickú bezpečnosť a GDPR

K o n t a k t:

NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
Sv. Jakuba 21
085 01 BARDEJOV
Slovenská Republika

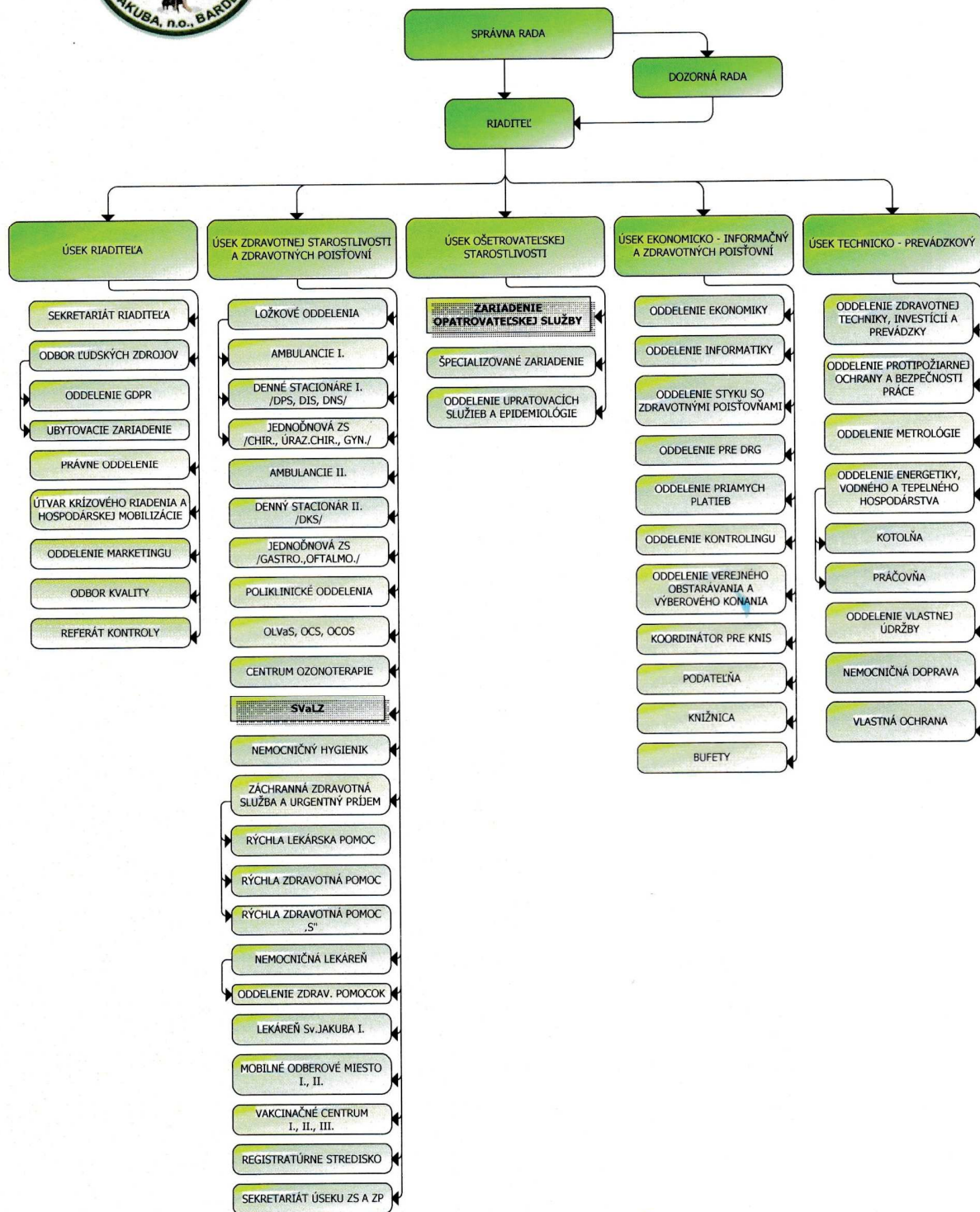
IČO: 36 167 908
IČ DPH: SK 2020028824

Tel. č.- ústredňa: 054 / 4788 111
Fax: 054 / 4788 686

E-mail : sekretariaditel@nsp-bardejov.sk, vs@nsp-bardejov.sk
<http://www.nsp-bardejov.sk>



Organizačná štruktúra NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov



I. Úsek zdravotnej starostlivosti a zdravotných poisťovní

Námestníčka pre ZS a ZP: MUDr. Helena Leščišinová

K 31. 12. 2022 je NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov zložená z lôžkovej a poliklinicko - ambulantnej časti, ktorú tvorí:

A/	12	lôžkové oddelenia
B/	54	ambulancie
C/	4	denné stacionáre
D/	6	špecializované zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti
E/	4	poliklinické oddelenia
F/	3	iné oddelenia zdravotnej starostlivosti
G/	1	centrum ozonoterapie
H/	8	oddelenia SVaLZ
I/	1	nemocničný hygienik
J/	3+1	stanice záchrannej zdravotnej služby, urgentný príjem
K/	1	nemocničná lekáreň
L/	1	verejná lekáreň
M/	1	mobilné odberové miesto I, II.
N/	1	vakcinačné centrum I., II., III.
O/	1	registratúrne stredisko

Zloženie lôžok v NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov podľa manuálu „OECD Health Data 1999“:

- **akútne lôžka 235 (t. j. 3,12 lôžka na 1 000 obyv.)**
/vrátane geriatrických lôžok/
- **chronické lôžka 62 (t. j. 0,82 lôžka na 1 000 obyv.)**
- **psychiatrické lôžka 36 (t. j. 0,47 lôžka na 1 000 obyv.)**
- **sociálne lôžka 36 (t. j. 0,47 lôžka na 1 000 obyv.)**
- **celkový počet lôžok..... 369 (t. j. 4,89 lôžka na 1 000 obyv.)**

Nemocnica zabezpečuje ambulantnú pohotovostnú službu /PAPS/ pre deti a dorast, PAPS pre dospelých, urgentný príjem /UP/ a ústavnú pohotovostnú službu /ÚPS/ na lôžkových oddeleniach.

A/ L ô ž k o v é o d d e l e n i a

Lôžková zdravotná starostlivosť vrátane poskytovania ústavnej pohotovostnej služby v rozsahu:

- Interné oddelenie /s počtom 41 lôžok, z toho 5 lôžok JIS/
- Geriatrické oddelenie /s počtom 24 lôžok/
- Oddelenie v odbore chirurgia /s počtom 30 lôžok, z toho 3 lôžka JIS/
- Oddelenie v odbore úrazová chirurgia /s počtom 18 lôžok, z toho 1 lôžko JIS/
- Gynekologicko-pôrodnické oddelenie /s počtom 45 lôžok, z toho 4 pooperačné lôžka/
- Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny /s počtom 4 lôžka/
- Detské oddelenie /s počtom 21 lôžok, z toho 3 IDF – izba diferencovanej starostlivosti/
- Novorodenecké oddelenie /s počtom 20 lôžok/
- Neurologické oddelenie /s počtom 32 lôžok, z toho 6 lôžok JIS/
- Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie /s počtom 30 lôžok/
- Oddelenie dlhodobo chorých /s počtom 32 lôžok/
- Psychiatrické oddelenie /s počtom 36 lôžok/

Analýza hospodárenia

Lôžková zdravotná starostlivosť	Náklady v €	Výnosy v €	Hospodársky výsledok v €
2020	11 744 989	11 742 763	- 2 226
2021	14 516 628	15 357 011	+ 840 383
2022	15 013 225	15 334 966	+ 321 741

Cieľom NsP je neustále zlepšovať už poskytovanú komplexnú a kvalitnú zdravotnú starostlivosť akútnym a chronickým pacientom pri dobrej ekonomickej efektívnosti nemocnice.

Počet hospitalizovaných pacientov na COVID-19

Názov oddelenia	Počet – rok 2021	Počet – rok 2022
Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie	44	36
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie	57	45
Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny	10	3
Detské oddelenie	28	65
Interné a geriatrické oddelenie	651	313
Neurologické oddelenie	22	28
Oddelenie dlhodobo chorých	51	21
Psychiatrické oddelenie	0	1
Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	uzatvorené	uzatvorené
CELKOM	863	512

Počet úmrtí pacientov na COVID-19

Názov oddelenia	Počet rok 2021	Počet rok 2022	% úmrtnosti rok 2022
Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie	6	2	4 %
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie	0	0	0
Oddelenie anestéziológie a intenzívnej medicíny	63	10	91 %
Detské oddelenie	0	0	0

Interné a geriatrické oddelenie	124	73	23 %
Neurologické oddelenie	2	3	2 %
Oddelenie dlhodobó chorých	19	14	24 %
Psychiatrické oddelenie	0	0	0
Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	0	0	0
CELKOM	214	102	18 %

Prehľad COVID -19

	Počet – rok 2021	Počet – rok 2022
Počet covid pacientov	863	512
Počet úmrtí	214	102
Počet sekcie	15	5
Počet pôrodov	30	28
Počet operácii	11	4

Rozmiestnenie reprofilizovaných lôžok na jednotlivých oddeleniach za rok 2022

Oddelenie	Počet reprofilizovan. lôžok	S centrálnym rozvodom kyslíka	Bez centrálného rozvodu kyslíka
CHIRURGIA+TRAO	3 3 odd.+ 0 JIS	3	0
INTERNÉ a GERIATR.	10 5 odd. + 2 JIS + 3 HF	10 (z toho 2 JIS + 3 HF)	0
NEUROLÓGIA	4 0 odd. + 1 JIS	4 (z toho 1 JIS)	0
GYN.- PÔR. ODD.	2	2	0
OAIM	0	0 (z toho 0 UPV)	0
PSYCHIATRIA	1	1	0
ODCH	4	4	0
OFBLR	0	0	0
DETSKÉ	2	0	2
CELKOM	26	24	2

Príkaz ministra zdravotníctva na reprofilizáciu lôžok č. S15647-2022-OKM-19 zo dňa 30.03.2022.

Príkaz ministra zdravotníctva na reprofilizáciu lôžok č. S16437-2022-OKM-19 zo dňa 20.04.2022.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Helena Leščišinová
námetníčka pre ZS a ZP

INTERNÉ A GERIATRICKÉ ODDELENIE

Poskytuje zdravotnú starostlivosť pre akútnych pacientov do 65 rokov (interné) a nad 65 rokov (geriatrické). Oddelenie má 65 plávajúcich lôžok z toho 5 na JIS.

a/ INTERNÉ ODDELENIE

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 53

Počet lekárov: 19

Primár oddelenia: MUDr. Chovanec Jozef - špecializačná skúška v odbore vnútorné lekárstvo a v odbore klinická onkológia, od 02/2023 primár oddelenia MUDr. Predmerský Branislav - špecializačná skúška v odbore kardiológia.

Zástupca primára: MUDr. Holtman Juraj - špecializačná skúška v odbore gastroenterológia.

Vedúci lekár JIS: MUDr. Predmerský Branislav – špecializačná skúška v odbore kardiológia.

2 lekári so špecializačnou skúškou v odbore vnútorné lekárstvo, 1 lekárka so špecializáciou v odbore kardiológia, 1 lekár so špecializáciou v odbore gastroenterológia, 5 lekári s postupovou skúškou - spoločný internistický kmeň, 5 lekári v príprave na postupovú skúšku, 2 lekárky na MD -obidve pred postupovou skúškou.

Počet sestier: 18 (INT – 6, IMO – 5, JIS – 6, IPA – 1).

Vedúca sestra: Mgr. Steranková Jarmila – Magisterské štúdium na VŠ Sv. Alžbety, odbor ošetrovateľstvo.

1 staničná sestra pre interné a geriatrické oddelenie,

1 staničná sestra pre internú JIS a OFD.

Počet zdravotníckych asistentov: 3

1 zdravotnícky asistent pre vedenie zdrav. dokumentácie.

Z celkového počtu sestier má 9 sestier PŠŠ, 1 sestra má certifikát z kardiologických vyšetrovacích metód, 4 sestry Mgr. vzdelanie, 3 sestry Bc. vzdelanie.

Sanitárky: 7 , Ošetrovatelia: 2.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Počet lôžok:

Interné oddelenie	IMO Intermediárne lôžka	JIS	Spolu
25	11	5	41

JIS - 5 lôžok (4 LINET el.ovládanie,1 HILL ROOM el. ovládanie), bed side monitoring Schiller, monitorovací systém BLT Q5, centrálny monitorovací pult, obslužné prístroje a prípojky médií sú riešené závesným stropným systémom. Na JIS je 6 infúz. púmp B BRAUN, 9 inj. dávkovačov z toho všetky prístroje značky BRAUN sú zoradené do 5 veží, 3 defibrilátory (2x SCHILLER,1x PHILIPS), 2 odsávačky, 2 dočasné kardiostimulátory, 1 mobilné EKG Schiller, Ventilátor: iVent messer, 2x Carina, 2x AURA, 5 x AIRVO 2, 3 x PRISMA, 2x nebulizátor, germicídne žiariče, dávkovače na dez. roztoky.

IMO - 11 lôžok (1, 3 posteľové izby) má zvýšenú (intermediárnu) starostlivosť (9 postelí nové mechanické ovládanie + 2 postelí el. ovládanie). Na každej izbe a chodbe sú pevné germicídne žiariče, dávkovače na dez. roztok.

Oddelenie: Izby na oddelení sú 1, 2, 3, 4 lôžkové s umývadlami, na oddelení sú oddelené kúpeľne a toalety zvlášť pre mužov a ženy.

*****Izba jednoposteľová Komfort 1x , *****Izba jednoposteľová 2x,** Izba dvojposteľová 1x, všetky so samostatným sociálnym zariadením a nadštandardným vybavením. Na každej izbe a chodbe sú pevné germicídne žiariče,dávkovače na dez. roztoky.

Na Internom oddelení a IMO je 2 infúzna pumpa B BRAUN, 4 inj. dávkovač B BRAUN, 3 odsávačky, 3 digitálne tlakomery, 28 nových postelí LINET (25 postelí nové mechanické ovládanie, 3 posteľe el. ovládanie), 8 staré pôvodné, 36 antidekubitárnych matracov THUASNE, 2 mobilné EKG Schiller, 2x pulzný oximeter NELLCOR, Sterilizátor HS 61 A, inhalátor, prenosná monitorovacia jednotka BLT M 8000, 9x aktívne antidekubitárne podložky s kompresorom.

Vyšetrovňa JIS a IMO: polohovacie lôžko na HUT s monitorom, bicyklová ergometria (Schiller), EKG Holter s 2 patientskými jednotkami, TK Holter, tuškový Doppler, Spirometer, EKG Schiller negatoskop, USG - Vivid 3 s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou, USG - Hitachi Arieta s lineárnou, konvexnou a sektorovou sondou

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti na lôžkovom oddelení

	Oddelenie			JIS		
Rok	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Počet hospitalizácií pacientov	1653	1829	1594	354	289	349
Priemerná ošetrovacia doba	6,15 dňa	6,15 dňa	5,98	3,57dňa	3,75 dňa	3,43
Využitie lôžkového fondu	74,97%	85,60%	72,47	68,79%	59,51%	65,64
počet hospitalizácií ukončené úmrtím	79pac.	124 pac.	97 pac.	35 pac.	30 pac.	43 pac.

COVID pacienti za rok 2022: počet hospitalizovaných pacientov: 313, počet úmrtí 73 (r. 2021 počet hosp. pacientov- 661, počet úmrtí – 124).

Prehľad vybraných výkonov r. 2020/2021/2022:

Elektrické kardioverzie 200/184/**162**, Dočasná kardiostimulácia 4/3/**4**, Zavedenie kaválneho katétra 33/32/**42**, Pleurálne punkcie 20/33/**45**, Abdominálne punkcie 62/38/**64**, Aspirácia kost. drene 0/4/**7**, EKG Holter 350/148/**214**, Tlakový Holter 48/22/**25**, Bicyklová ergometria 45/41/**40**, Doppler ciev dolných končatín 19/13/**12**, ECHO 760/729/**703**,TEE 44/70/**72** HUTT 13/5/**9**, Spirometria 43/31/**48** Fekálna transplantácia 0/7/**6** PICC 0/0/**32**.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti na Internej ambulancii I a UP- interná časť

Rok	2020	2021	2022
Interná ambulancia I.	4363	3332	2447
Urgent. príjem-interná časť 1. typu	-	2983 *	5380
Spolu	-	-	
z toho Konzília	1198	1291	1374

- v tabuľke je uvedené hodnotenie údajov za urgentný príjem - len interná časť, údaje za UPS internú do 20.6.2021 t.č. nie sú k dispozícii, predtým hodnotené ako UPS celkovo.

* údaje za UP uvádzané od 21.6.2021.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	1 898 609	1 726 595	- 172 013
2021	2 620 322	2 677 220	56 898
2022	2 507 874	2 566 857	58 983

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Zavádzanie PICC,
- Zavádzanie nových poznatkov v klinickej diagnostike a nové liečebné postupy podľa EBM a odporúčaní odborných spoločností.

Návrhy na zlepšenie poskytovanej zdravotnej starostlivosti

- stabilizácia personálnej situácie na oddelení, zvýšenie počtu ošetrovateľského personálu (sestry+praktické sestry),
- zakúpenie nového resuscitačného vozíka na JIS /podobný typ ako na OAIM/,
- zakúpenie vozíkov na toaletu,
- zakúpenie stolíka v počte 1x pre sestry na vyšetrovňu,
- zakúpenie tabletu na pozeranie RTG snímok na vizitách pri lôžku,
- doplnenie pracovného oblečenia pre personál (posledné doplnenie bolo dňa 27.05.2021).

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Branislav Predmerský
primár Interného a Geriatrického oddelenia

b/ GERIATRICKÉ ODDELENIE

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 18

Počet lekárov: 2

Primár oddelenia: MUDr. Chovanec Jozef - špecializačná skúška v odbore vnútorné lekárstvo a v odbore klinická onkológia.

Zástupca primára a odborný garant oddelenia: MUDr. Berežná Lenka – špec. skúška v odbore geriatria.

Z toho 1 lekárka aktuálne na MD v príprave po postupovej skúške.

Počet sestier: 6

Počet zdravotníckych asistentov: 4

Vedúca sestra: Mgr. Steranková Jarmila- odbor ošetrovateľstvo

Staničná sestra pre interné a geriatrické oddelenie: 1

Z celkového počtu sestier sú 3 sestry s Mgr. vzdelaním, 2 sestry s Bc.vzdelaním.

Sanitárky: 4, Ošetrovatelia: 1.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka technika

Oddelenie má 24 lôžok. Izby na oddelení sú 1, 2, 3, 4 lôžkové, na oddelení sú oddelené kúpeľne a toalety zvlášť pre mužov a ženy. Na každej izbe a chodbe sú pevné germicídne žiariče ,dávkovače na dez. roztoky.

Na oddelení sú: ****Izba jednoposteľová 1x, **Izba dvojposteľová 1x so samostatným sociálnym zariadením a nadštandardným vybavením.

Prístrojová technika:

EKG 12 - zv. Cardiovit AT-2plus, 2 inf. pumpy B BRAUN, 4 inj. dávkovač B BRAUN, 1x odsávačka, prenosná monitorovacia jednotka BLT M 8000, 3x pulzný oximeter, 2 digitálne tlakomery, 15 postelí značky LINET (11 mechanické ovládanie, 4 elekt.ovládanie), 9 postelí (pôvodných z JIS, IMO), mobilné kúpacie lôžko, všetky posteľe majú pasívny antidekubitárny matrac, 6x aktívne antidekubitárne podložky s kompresorom.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet hosp. pacientov	800	661	797
Priemerná ošetrov. doba	7,43 dňa	7,05 dňa	7,06
Využitie lôžkového fondu	65,01%	52,98%	64,57%
počet hospitalizácií ukončené úmrtím	131 pac.	125 pac.	137 pac.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	574 743	757 673	+ 182 930
2021	762 329	807 842	+ 45 513
2022	721 499	795 074	+ 73 574

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Zavádzanie nových poznatkov v klinickej diagnostike a nové liečebné postupy podľa EBM a odporúčaní odborných spoločností

Návrhy na zlepšenie zdravotnej starostlivosti

- stabilizácia personálu,
- zakúpenie vozíka na toaletu v počte 1x,
- zakúpenie stolíka pre sestry na vyšetrovňu 1x,
- zakúpenie strečera na prevoz pacientov,
- vozík pre pacientov s hmotnosťou nad 250 kg,
- doplnenie pracovného oblečenia (posledné doplnenie bolo 27.5.2021).

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr.Branislav Predmerský
primár Interného a Geriatrického oddelenia

ODDELENIE VŠEOBECNEJ A ÚRAZOVEJ CHIRURGIE

Poskytuje zdravotnú starostlivosť pre pacientov v odboroch chirurgia, traumatológia a ortopédia. Oddelenie má 48 plávajúcich lôžok z toho 4 lôžka na JIS.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 58

Počet lekárov: 17

Primár oddelenia: MUDr. Patrik Mihaľ – atestácia II. stupňa v odbore chirurgia.

Zástupca primára pre chirurgiu: MUDr. Vladimír Petráš - atestácia II. stupňa v odbore chirurgia.

Zástupca primára pre traumatológiu: odborný garant - MUDr. Marek Mantič - atestácia v odbore traumatológia.

Odborný garant pre ortopédiu – MUDr. Michal Fečko - atestácia v odbore ortopédia.

Vedúci lekár JIS: MUDr. Majling Ľudovít - atestácia v odbore chirurgia,
atestácia v odbore onkochirurgia.

1 lekár - atestácia v odbore chirurgia, 1 lekár - atestácia v odbore traumatológia, 6 lekári - sú zaradení v odbore chirurgia, 3 lekári - sú zaradení v odbore traumatológia, 1 lekár zaradený v odbore ortopédia.

Počet sestier: 18

Vedúca sestra: Mgr. Mária Šinaľová, VŠ FZO Prešov v odbore ošetrovateľstvo, VOV a PŠŠ.

1 staničná sestra, 5 sestier JIS, 5 sestier aseptická strana, 8 sestier septická strana.

Z celkového počtu sestier má Mgr. vzdelanie 5 sestier, Bc. Vzdelanie 8 sestier, 8 sestier PŠŠ.

Zdravotnícky asistent: 3+1

Sanitárky: 7, Ošetrovatelia: 3+1 ošetrovateľ (sádrovňa).

Priestorové podmienky, materiálno - technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Počet lôžok

Rok	Chirurgia	JIS v rámci Ch.	Traumatológia	JIS v rámci T.	Spolu
2020	30	3	18	1	48
2021	30	3	18	1	48
2022	30	3	18	1	48

Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie má tri časti:

„A“ aseptickú, „S“ septickú a JIS so 4 lôžkami. Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie má 3 nadštandardné izby, z ktorých jedna je nadštandardná izba - KOMFORT. Celkový počet lôžok je 48.

Oddelenie je vybavené bielou technikou, 10 počítačmi a bežnou zdravotníckou technikou, 23 pevnými germicídnymi žiaričmi, 4 prenosnými germicídnymi žiaričmi, 7 infúznymi pumpami, 8 infúznymi dávkovačmi, 4 monitormi, 2 prenosným monitorom, 1 defibrilátorom, 4 hrudnými odsávačkami, 3 klasickými odsávačkami, 1 EKG prístrojom, 1 nebulizátorom, 1 bioptronovou lampou.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	Počet hospitalizov	Priemerná oše doba	Využitie lôžok %	Počet operácií	% operovanosti	Počet oše dní	Počet úmrtí	Oddelenie
2020	1227	4,44	55,03%	396	32,27%	5438	7	Chirurgia
2021	1364	4,27	59,18%	470	34,45%	5832	11	
2022	1444	3,89	56,83%	667	46,19%	5601	18	
2020	143	4,38	57,19%	-	-	628	12	JIS Chirurgia
2021	174	3,95	62,65%	-	-	686	13	
2022	150	4,30	58,72%	-	-	643	8	
2020	1033	3,51	58,18%	564	54,60%	3620	5	Traumatológia+ ortopédia
2021	992	2,89	46,25%	650	65,50%	2870	4	
2022	1019	3,48	57,13%	856	84,00%	3551	1	

2020	72	3,26	64,21%	-	-	235	0	JIS Trauma- tológia
2021	81	2,62	58,80%	-	-	212	3	
2022	80	2,94	64,38%	-	-	235	1	
2020	2475	-	-	960	38,78%	9921	24	Spolu
2021	2611	-	-	1120	43,00%	9600	31	
2022	2693	-	-	1523	56,55%	10 030	28	

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
<i>Chirurgia- 2020</i>	1 321 115	1 312 690	- 8 425
<i>Chirurgia- 2021</i>	1 542 951	1 642 952	100 001
<i>Chirurgia- 2022</i>	1 597 137	1 817 563	220 426
<i>JIS chirurgická- 2020 + traumatologická</i>	201 006	63 378	- 137 628
<i>JIS chirurgická- 2021 + traumatologická</i>	232 566	97 207	- 135 359
<i>JIS chirurgická- 2022 + traumatologická</i>	257 165	95 360	- 161 805
<i>Traumatológia - 2020</i>	605 206	1 088 008	482 802
<i>Traumatológia - 2021</i>	695 035	1 319 436	624 401
<i>Traumatologia - 2022</i>	719 982	1 374 833	654 851
<i>Spolu oddelenie - 2020</i>			+ 336 749
<i>Spolu oddelenie - 2021</i>			+ 589 043
<i>Spolu za oddelenie - 2022</i>			+713 472

Počet pacientov hospitalizovaných s ochorením COVID-19 za rok 2022:

Celkový počet pacientov	Počet úmrtí na COVID-19	Priemerná oš.doba
45	2	7 dní

	Chirurgické oddelenie	Traumatologické oddelenie
Počet operovaných pacientov s COVIDOM	2	2

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

Chirurgia:

V uplynulom roku, po zlepšení pandemickej covidovej situácie sme obnovili plánovanú operatívu, kde sme pokračovali v progresívnom trende mininvazívnych operácií so zameraním na brušnú chirurgiu. V laparoskopickej operatíve slabínových hernií sme začali paušálne používať samofixačné siete, rozšírili sme spektrum aj počet laparoskopických operácií pre kolorektálny karcinóm. Na zakrývanie tkanivových defektov (dekubity, popáleniny, tkanivové defekty) sme začali používať elektrodermatóm, ktorým odoberáme kožné šupy, v ošetrovaní rán sme využívali metódy podtlakového a vlhkého hojenia. Zakúpený bol laserový prístroj, ktorý plánujeme využívať na miniinvazívnu operatívu končatinových varixov a konečníkových afekcií (hemoroidy, perianálne fistuly). Lekári oddelenia pokračovali v predtestačnej príprave na rôznom stupni, MUDr. Jackanin atestoval v odbore traumatológia. V rámci traumatologickej, ortopedickej a chirurgickej ambulancie,

ako aj ambulancie Urgentného príjmu sme zabezpečovali široký záber ambulantnej akútnej a chronickej starostlivosti, perioperačnej starostlivosti a konziliárne služby.

Traumatológia:

V roku 2022 sme pokračovali v zavedených postupoch a metódach. Ďalej pokračujeme v realizácii ošetrenia poranení artroskopicky asistovane v spolupráci s ortopédom. Začíname používať nový karbónový rádiolucentný externý fixátor.

Pre rok 2023 máme v pláne zavedenie nových titánových intramedulárnych klincov k stabilizácii zlomenín tibie a humeru. Zavedenie nových titánových implantátov k stabilizácii zlomenín proximálnej tibie a klavikuly. Osobitne by som vyzdvihol plán stabilizácie zlomenín vonkajšieho členka a distálnej fibuly novou metodikou intramedulárneho klincovania a použitie vstrebateľných implantátov.

Z hľadiska zabezpečenia prevádzky je v pláne zabezpečenie traumatologickej príslužby 24/7. V prípade schválenia doplnkových programov III. úrovne máme v pláne zakúpenie trepanu a kraniotómu k ošetreniu určitých typov kraniocerebrálnych poranení a znovuzavedenie operácií zlomenín chrčtice interným fixátorom zadným prístupom.

Ortopédia:

Za rok 2022 sme pokračovali v nastavenom trende predovšetkým artroskopických výkonov. Dá sa povedať, že sme dosiahli strop kapacity ako operačných výkonov tak aj ambulantných ošetrení pri danej personálnej situácii ortopédov.

Vízia pre rok 2023 je rozšírenie operácií o zákroky na dolnej končatine ako napr. operácia vbočeného palca - hallux valgus a ďalšie deformity nohy.

Začiatkom roka už sme tento druh operácií aj zrealizovali. Zároveň začína príprava na operačné zákroky TEP kolenného a bedrového kĺbu. Keďže tento druh operácií je svojou náročnosťou výrazný budeme musieť zabezpečiť predovšetkým personálne, materiálno-technické vybavenie na našom oddelení. V mene ortopedickej sekcie by som sa chcel poďakovať všetkým čo prispievajú svojou prácou a úsilím o starostlivosť pre ortopedických pacientov.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- výmena laparoskopickej veže na chirurgickom aseptickom sále,
- ďalšia laparoskopická veža pre JZS chirurgickú, záznamové a nahrávacie zariadenie,
- doplnenie inštrumentária pre OCOS (brušný rozvierač, laparoskopické inštrumentárium).

Lôžková časť - potrebná je výmena:

- zárubní a dverí - izby pacientov - septická strana,
- postelí a nočných stolíkov - septická strana,
- vyšetrovacieho lehátka aseptická a septická strana,
- zakúpenie kopírky,
- bioptronová lampa,
- kovové regály- archív,
- preväzový stolík- ideálka – JIS,
- zakúpenie novej chladničky na septickú časť pre pacientov,
- výmena poškodených žalúzií na izbách pacientov,
- nové skrine na posteľné prádlo pre pacientov na chodbu- septická časť,
- výmena poškodených kancelárskych stoličiek,
- holiaci strojček.

Ambulantná časť

Traumatologická ambulancia - zakúpenie nového sterilizátora a výmena operačnej lampy.

Chirurgická ambulancia - výmena operačnej lampy, lehátka, nábytku a podlahy, klimatizácia, chladnička.

Ortopedická ambulancia: klimatizácia, váha na kontrolu hmotnosti (kalibrované meradlo), tlačiareň na zhotovenie záznamu z USG vyšetrení, alebo zariadenie na prenos do PACSU.

GYNEKOLOGICKO – PÔRODNÍCKE ODDELENIE

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 41

Počet lekárov: 11 (3 lekárky na MD)

Primár: MUDr. Jaroslav Petrišin - KA II st., subšpecializácia z urogynekológie.

Zástupca primára: MUDr. Pavol Brnušák – KA II. st.

6 lekári - KA II.st., 3 lekári bez KA.

Počet PA a sestier: 17 pôrodných asistentiek a 1 zdravotná sestra pracujúcich v nepretržitej prevádzke pri lôžku.

Vedúca pôrodná asistentka: Bc. Jana Ľuníková - ukončené VŠ I. stupňa v odbore pôrodná asistancia, PŠŠ, odborný garant pre pôrodnú asistenciu.

Staničná PA má certifikát z PFP na pôrod, zároveň ukončené PŠŠ.

Ukončené vzdelanie PA:

- vysokoškolské vzdelanie I. stupňa: 13 PA z toho 13 PA majú zároveň aj PŠŠ.

- vysokoškolské vzdelanie II. stupňa: 3 PA.

1 PA pracujúca na JZS má certifikát z jednodňovej chirurgie v oblasti gynekológie, chirurgie, ORL a očného lekárstva, zároveň ukončené PŠŠ.

1 PA na špecializovanej gynekologickej ambulancii - ukončené vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, zároveň aj PŠŠ.

1 zdravotná sestra pracujúca na gynekologickej ambulancii II.

1 zdravotná sestra pracujúca ako dokumentačná sestra + USG pracovisko.

Sanitárky: 7 (z toho jedna pracuje na JZS), Ošetrovatel': 2.

Priestorové podmienky, materiálo-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Lôžková časť:

V roku 2022 bola nemocničná starostlivosť o gynekologicky choré a tehotné ženy v regióne Bardejov poskytovaná na 45 lôžkovom fonde gyn.-pôr. oddelenia, z toho 21 lôžok na gynekologickom oddelení (2 izby sú komfortne vybavené - jednoposteľové, 2 izby polonadštandardné - dvojľôžkové), 4 lôžka na pooperačnej izbe, 20 lôžok na oddelení rooming-in (2 izby jednoposteľové so spoločným soc. zariadením, 3 izby polonadštandardné – dvojposteľové).

Pôrodná sála disponuje 3 pôrodnými boxmi, z toho je jeden nadštandardne vybavený.

Vedľa pôrodnej sály je operačná sála pre cisárske rezy, kde bolo v roku 2022 urobených 290 cisárskych rezov.

Ambulantnú časť: tvorí Špecializovaná gynekologická ambulancia, Gynekologická ambulancia II., USG pracovisko - 4D ultrazvuk, urodynamické pracovisko, miestnosť pre psychofyzickú prípravu na pôrod, miestnosť pre tehotné ženy v III. trimestri, kde sa robia CTG záznamy.

Prístrojové vybavenie:

Naše oddelenie disponuje touto prístrojovou technikou: 4D ultrazvuk, 5 CTG monitory značky Philips (z toho 4 na pôrodnej sále, 1 prístroj na oddelení šestonedelia), 2 CTG monitory značky Corometrix na oddelení gynekológie), EKG, defibrilátor 2x, 2x Udop, 4 monitory vitálnych funkcií značky BRT 50 na pooperačnej izbe, 1 koagulačný prístroj, odsávačka, vákuum extraktor 2 ks na pôrodnej sále.

Ambulantná časť je vybavená nasledovne: 2 x USG prístroj od firmy GE MEDICAL (vrátane ambulancie č. II), 2 monitor CTG značky Corometrix, 1 monitor CTG značky Packard, urodynamický prístroj Medetron.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Ukončené hospitalizácie	1 681	1 815	1670
Ošetrovacie dni	9 295	9 546	8 784
Priemerná ošetrovacia doba	5,53	5,26	5,26
Obložnosť	56,64 %	58,19 %	54,60 %

Gynekologická starostlivosť:

Rok	2020	2021	2022
Malé operačné zákroky - JZS	557	662	721
Veľké operačné zákroky (OHV + gynekol. operácie)	459	617	583
Spont. potraty	113	114	107
Ultrazvukové vyšetrenia	2433 + 30 4D	2282+22 4D	2418 + 7 4D
Urodynamické vyšetrenia	13	14	9
Percento operovanosti	60,44%	70,46 %	78,08 %

Pacientky s ochorením Covid 19 hospitalizované na našom oddelení

Covid 19	2020 (10 ,11,12)	2021	2022
Celkový počet hospitalizovaných s Covid 19	19	57	45
Covid spont. pôrody okres BJ	14	22	21
Covid spont. pôrody cudzí okres	3	8	7
Covid - SC	3	15	5
Covid gynekologické pacientky	1	2	7
Covid tehotné pacientky	1	3	7
Covid gynek. JZS zákrok	0	7	5

Od septembra 2022 sa ukončilo povinné testovanie pacientiek (testovali sa len príznakové pacientky).

Pôrodnícka starostlivosť

Rok	2020	2021	2022
Počet pôrodov	1053	1058	1001
Spontánne	771	783	711
Ukončené SC	282	275	290
Pôrody z iných okresov	276	275	293
Počet živonarodených detí	1057	1064	1012
Chlapci	527	550	527
Dievčatá	530	514	485
Dvojčatá	4 x	6x	11x
Perinatálna úmrtnosť (mŕtvonarodené + do 7 dní)	3,78%	2,81 %	14,45 %
Otec pri pôrode	125	171	167
Bezbolestný pôrod	42	15	27
Odbery pupočníkovej krvi - CEPTRA	18	11	14
Psychofyzická príprava na pôrod	37	10	22

Rok	2020	2021	2022
Svojoľne prerušená ústavná liečba	14	20	11

Pacientky z iných okresov:

Rok	2020	2021	2022
Celkový počet hospital. pacientok	1681	1815	1670
Pacientky gynekológia	79 (4,69 %)	91 (5,01 %)	106 (6,34%)
Pacientky pôrodnictvo	276 (16,41 %)	275 (15,15 %)	293(17,54%)

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
<i>2020</i>	1 286 171	1 674 861	388 690
<i>2021</i>	1 437 367	1 978 584	541 217
2022	1 651 715	2 118 327	466 612

Účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

žiadna

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

žiadne

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- kardiokotograf značky Philips 2x,
- nahrávacie zariadenie k LSK zostave na operačné sály OCOS,
- Morcelátor na vykonávanie LSK myomektómii a supracervikálnych hysterectómii,
- LED operačné svetlo k vyšetrovaciemu stolu – gynekológia,
- výmena pôrodných postelí (pôvodné sú 22 rokov staré),
- celková rekonštrukcia pôrodnej sály (modernizácia pôrodných boxov vrátane nábytku),
- nové ideálky na pôrodnú sálu – 6 ks,
- mušľové kreslo (na sedenie pre ťažko mobilných alebo po operácii),
- vozík na prepravu pacientok po operácii,
- postupná obmena postelí na obyčajných izbách,
- očalúniť gauče na sesterských izbách 2 ks + 1 kreslo,
- zakúpiť novú chladničku pre pacientky – denná miestnosť šestonedelie,
- rekonštrukcia žalúzií na všetkých izbách,,
- výhrevné podložky na pooperačnú izbu v počte 4 ks,
- vyrobiť skrine na archiváciu chorobopisov v počte 2 ks,
- zakúpiť nové kancelárske stoličky (obmena za staré, ktoré chceme vyradiť),
- obmena starých vankúšov v rámci celého odd. (z roku 2002) za nové v počte 45 ks,
- doplniť pracovné oblečenie a obuv pre všetkých zamestnancov nášho oddelenia
- prijať nové pôrodné asistentky.

V Bardejove, 24.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Jaroslav Petrišin
primár Gynekologicko-pôrodnického oddelenia

ODDELENIE ANESTÉZIOLÓGIE A INTENZÍVNEJ MEDICÍNY /OAIM/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 40

Počet lekárov: 15

Primár: MUDr. Holtman Juraj - atestácia II. stupňa z odboru anestéziológie a resuscitácia (do 31.08.2022, od 01.09.2022 lekár na OAIM ambulancii),

od 01.09.2022 uvedený do funkcie primára MUDr. Jozef Leškanič - atestácia z odboru anestéziológie a intenzívna medicína.

Zástupca primára: MUDr. Žula Vendelín – atestácia z odboru anestéziológie a intenzívna medicína, 10 lekárov s atestáciou z odboru anestéziológie a intenzívna medicína, 4 lekári bez atestácie v príprave na atestáciu, 1 lekárka bez atestácie na rodičovskej dovolenke.

Počet sestier: 22

Vedúca sestra: Mgr. Agáta Hanišová – ukončené PŠŠ, Mgr. vzdelanie v odbore ošetrovateľstvo.

18 sestier ukončené PŠŠ, 1 prebiehajúce PŠŠ, 5 sestier Bc. vzdelanie, 2 sestry Mgr. vzdelanie, 1 prebiehajúce magisterské štúdium.

1 praktická sestra – úväzok 0.5 (dokumentačná sestra).

Sanitárky – 2, Sanitár - 1.

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

OAIM sa nachádza na 1.NP Traktu urgentnej medicíny, ktorý je súčasťou Pavilónu hlavný monoblok. Je oddelením uzatvoreným, členeným na priestory prevádzkové, skladovacie, šatňové a administratívne. OAIM disponuje 4 štandardnými intenzivistickými lôžkami a jedným intenzivistickým lôžkom pre infekčných pacientov v izolačnom boxe. Všetky lôžka disponujú potrebnou monitorovacou a ventilačnou technikou potrebnou pre starostlivosť o kriticky chorého pacienta.

COVID OAIM vybavenie:

Monitorovacia technika – monitor VF Spacelabs 3 x, BLT Q 5 1x, Carescape B450 – 01 1x. Centrálny monitor VF. pulzný oxymeter BLT M 800 1x, Defibrilátor Defigard 5000, EKG BIOSET 3700.

Automatický merač TK 2x (OMRON M6) 2x., Glukomer ACCU CHECK 1x.

Ventilačná technika – dýchací prístroj AURA V Chirana 7x, AURA Basic Chirana 2x, servoventilátor Engström Carestation 1x. Prenosný ventilátor Medumat Standard, Nebulizátor Aerogen 1x., Odsávačky pri lôžku 4x, Enterálna Pumpa Applix Holder D 1x., Infusomat Braun 7 x, Perfusor Braun 18 x.

Lôžko AvantGuard 1200 (Hill Room) 4x + antidekubitárny natrac s kompresorom 4x. Trauma stretcher TranStar (Hill Room) 1x, 1 polohovacie lôžko s elektrickým ovládaním, kúpacie lehátko 1x. vyšetrovacie svietidlo KLS Martin 1x, stabilný germicídný žiarič 8x, mobilný germicídný žiarič 2x (Gara 30 WU, Prolux G).

Dezinfekčná veža REVOL, dezinfekčný prístroj DEZIMEDS M 100 (ozón).

OAIM vybavenie:

Monitorovacia technika – monitor VF Carescape B450-01 3x, Carescape B650 s PICCO modulom 2x. Centrálny monitor VF (Central Station MAI700), centrála infúznej techniky. Monitor minútového objemu Vigileo (Edwards Lifesciences), Transportný pulzooxymeter 2x, pulzný oxymeter BLT M 800 1x., defibrilátor DEFIGARD HD-7 Schiller 2x, defibrilátor LIFEPAK 15., EKG MAC 2000, USG prístroj ACUSON P500 Siemens., Systém riadeného ohrevu/chladenia ARTIC SUN 2x. Automatický merač TK 2x (Omron M6 a M10), digitálny teplomer MICROLIFE, glukomer ACCU CHECK, digitálna váha SENCOR. Pojazdový RTG prístroj Mوبilet Elara Max (uskladnený na RDG pracovisku).

Ventilačná technika – dýchací prístroj AURA V Chirana 6x, transportný ventilátor EVE (Stephan), núdzový a transportný ventilátor OXYLOG 3000 Plus. Vysokofrekvenčný tryskový ventilátor 2x (Paravent PA, Paravent PAT), RAPHAEL 1x (umiestnený na CT pracovisku).

Bronchoskopická zostava BF - 1T 180, intubačný bronchoskop Olympus MAF–TM2, bronchoskop AMBU – monitor. Merač tlaku manžiet kanýl Mallinckrodt., Nebulizátor 2x (Aerogen, Aerogen Pro X). Odsávačka pri lôžku 4x, prenosná odsávačka CLARIO Deluxe, prenosná odsávačka De Vilbiss, drenážna odsávačka Medela THOPAZ.

Perfusor SPACE Braun 27x, Infusomat SPACE Braun 15x. Dokovacia stanica 10x (z toho 2 bez krytu). Sterilizátor STERICELL, dezinfektor podložných mís, lôžko Multicare (Linet) 5x (z toho 3 s patientskými váhami), antidekubitárny systém Virtuoso 5x, vyšetrovacie svetidlo mar LED E3 (KLS Martin) 5x, stabilný germicídny žiarič 20x (z toho 7 priamych). Stropný otočný záves dvojramenný 5x. UV lampa - BIOPTON Med All so stojanom. Kúpacie lehátko, trauma stretcher SPRINT, kardiacke kreslo.

OAIM – úsek anestézie (OCOS, operačná sála pre cisárske rezy, gynekologická zákroková a pôrodná sála)

Monitorovacia technika: Monitor VF Datex Cardiocap, Icard M, Carescape B650 2x, Carescape B450-01, Datex Engström, pulzný oxymeter BLT M 800, glukomer ACCU-CHECK, monitor svalovej relaxácie MR, Stimuplex HNS12, Defibrilátor 2x (Schiller DEFIGARD 4000, EASY FRED).

Ventilačná technika: anestéziologický prístroj Anemat N8 2x, Venar SUPRA, Venar LIBERA, Avance CS2 2x, Aespire.

Persusor Compact Braun 2x, Infusomat P Braun 2x.

Vyhrievacia podložka RD95 Alfa Medic, prenosná odsávačka Meko 1.1. 2x, intubačný bronchoskop OLYMPUS MAF -TM, bronchoskop Bronchosteril BF-1, videolaryngoskop STORZ.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

<i>Rok</i>	2020	2021	2022
Počet hospitalizovaných pac.	104	157	115
Počet hosp. pac z iných okresov	4	10	13
Priemerná ošetrovacia doba	10.32	8.33	6.34
Využitie lôžkového fondu	76.84	92.40	51.92
Počet úmrtí	45	103	49
<u>Anestézie celkové</u>	1469	1957	2097
Inhalačné	687	724	1083
TIVA+ intravenózne	779	1232	1014
Intramuskulárne	14	1	0
<u>Anestézie regionálne</u>	463	453	688
Spinálne	414	420	626
Epidurálne	49 z toho 46 PEDA	33 z toho 29 PEDA	51 z toho 38 PEDA
Blokády nervových pletení	0	0	11
Iné /analgesedácia/	0	0	15
<u>Anestézie spolu</u>	1886	2410	2800
Počet anestéziologických predoperačných vyšetrení na ambulancii	1625	2411	2570

Počet hospitalizovaných pacientov s ochorením COVID-19	Počet pacientov s ochorením COVID-19 z iných okresov	Počet pacientov s COVID-19 na UPV	Počet úmrtí hospitalizovaných pacientov na COVID-19	Počet úmrtí pacientov s ochorením COVID-19 z iných okresov
11	0	11	10	0

Počas pandémie Covid 19 sme mali od 01.12.2021 reprofilizovaných 5 lôžok pre pacientov na UPV, od 5.4.2022 sme mali reprofilizované 4 lôžka pre pacientov na UPV a od 20.4.2022 bolo reprofilizované 1 lôžko pre pacientov na UPV. V súčasnosti máme pre pacientov s Covid-19 v prípade potreby vyčlenené 1 lôžko v izolačnom boxe OAIM.

Analýza hospodárenia:

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	1 368 152	533 185	-533 185
2021	2 174 723	1 492 406	- 682 317
2022	1 929 818	1 017 484	- 912 334

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

Vedecká pracovná schôdza Spolku lekárov v Bardejove 09/22- prednášky s anesteziologickou a intenzivistickou tematikou.

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Zavádzanie perkutánnu dilatačnú tracheostómia pod bronchoskopickou kontrolou.
- Zavádzanie aktívny ohrev pacientov na OCOS počas operačného výkonu.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- zakúpenie nového anesteziologického prístroja na OCOS C,
- zakúpenie monitora vitálnych funkcií na gynekologickú zákrokovú sálu - JZS,
- zakúpenie prístroja na ohrev krvi, krvných prípravkov a infúzných roztokov na OAIM a OCOS,
- zakúpenie prístroja na ohrievanie pacientov teplým vzduchom,
- zakúpenie programovateľného injekčného dávkovača typ PCA,
- zakúpenie prístroja na mimotelovú eliminačnú liečbu CVVHD,
- zakúpenie zdvíhacieho zariadenia pre pacientov,
- doplnenie stavu personálu o sanitárku na denné zmeny ev. o praktickú sestru, ktorá by v prípade potreby zastúpila sanitárku.

V Bardejove, 27.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Jozef Leškanič
primár OAIM

DETSKÉ ODDELENIE

Personálne obsadenie:

Celkový počet zamestnancov: 29 (vrátane príjmovej ambulancie)

Počet lekárov: 12 (z toho 4 rezidenti a 1 MD)

Primár: MUDr. Mária Medrická – atestácia 1. a 2. stupňa z pediatrie, špecializovaná atestácia z detskej kardiológie.

Zástupca primára: MUDr. Kamila Gajdošová - atestácia z pediatrie s celoeurópskou platnosťou, 3 lekárky s atestáciou z pediatrie s celoeurópskou platnosťou, z toho jedna lekárka – špecializovaná atestácia z detskej nefrológie a jedna lekárka zaradená do špecializačnej prípravy v detskej gastroenterológii, hepatológii a výživy v Martine, 2 lekárky bez atestácie (z toho jedna na MD), 5 lekárov v rámci rezidentského programu bez atestácie (z toho jedna lekárka na MD).

Počet sestier: 11 (vrátane príjmovej ambulancie)

Vedúca sestra: Mgr. Jana Bodíková – VŠ FZO Prešov v odbore ošetrovateľstvo, PŠŠ z pediatrie, PŠŠ z manažmentu v ošetrovateľstve.

1 dokumentačná sestra.

mliečna kuchynka: 2 praktické sestry

Z celkového počtu sestier majú 4 ukončené PŠŠ v odbore pediatria, 3 sestry s VŠ (Bc.) a 1 s Mgr. Vzdelaním.

Sanitárky: 3.

Priestorové podmienky, materiálne technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Počet lôžok:

Dojčenecký a batolivý vek	Staršie deti a dorast	IDS	Nadštandardné izby	Spolu
3	6	2	10	21

Pediatrické oddelenie tvoria dve podlažia. Na hornom podlaží sa nachádza lôžková časť pediatrického oddelenia pre deti od 0-18 rokov, sociálne zariadenia so sprchovacím kútom pre chlapcov a dievčatá, vyšetровňa, izba sestier, IDS, izby pre pacientov, izba pre doprovody, denná miestnosť pre personál, mliečna kuchynka, v ktorej sa pripravuje mliečna výživa pre dojčatá. Súčasťou oddelenia na hornom podlaží sú nadštandardné izby v starej a novej časti pre pacientov a ich doprovody, ktoré sú vybavené samostatným WC, sprchovacím kútom, detskou vaničkou, lôžkom pre dieťa a rodiča (sprievodcu), základným nábytkom, televízorom, rádiom, Wi-Fi, rýchlovarnou kanvicou, chladničkou, germicídnym žiarivom, dorozumievacím aparátom sestra – pacient. V novej časti sa nachádzajú nadštandardné izby a to: dve izby dvojposteľové a dve izby jednoposteľové KOMFORT s rozšírenou ponukou TV programov, izba pre pacienta, izba pre rodiča, sklad na infúzne stojany, sklad prádla, WC pre personál, úložný skriňový sektor na prádlo. Detské oddelenie je vybavené kamerovým systémom.

Na dolnom podlaží sa nachádza základná škola s materskou školou pre hospitalizované deti, denná miestnosť spojená s jedálňou, detský zábavný kútik pre deti s TV a videom, hračkami, pekným nábytkom. Súčasťou jedálne je kuchynka s výdajňou stravy. V nasledujúcich priestoroch sa nachádza lekárska izba, šatňa pre lekárov, izba vedúcej sestry, izba dokumentačnej sestry, sklad vedúcej sestry a WC pre personál. Primárska izba a lekárska izba II. sa nachádza v novom sektore ambulantnej časti. Organizačne k detskému oddeleniu patrí príjmová ambulancia, APS pre deti a dorast, nefrologická ambulancia – MUDr. Prokopovič Peter a sestra Jana Kaľatová, nefrologická ambulancia – MUDr. Tatiana Žofajová a sestra Jana Zuščinová, imunoalergologická ambulancia – MUDr. Marián Matej a sestra Mgr. Zuzana Fecková, neonatologická ambulancia – MUDr. Marcel Litavec a sestra Jana Kaľatová, detská kardiologická ambulancia – prim. MUDr. Mária Medrická a sestra Jana Kaľatová.

Prístrojové vybavenie

1 vyhrievacie lôžko s resuscitátorom, 1 EKG prístroj – Schiller, 1 kriesiaci prístroj BEAR, 1 defibrilátor FRED EASY, 3 pulzné oximetre M-800, 1 pulzný oximeter Rossman, 1 glukomer Contour TS, 2 glukomer ACCU-CHECK, 1 infúzna pumpa TERUMO, 4 infúzne pumpy BRAUN, 3 infúzne lineárne pumpy Braun, 3 injektomaty BRAUN, 1 ks inhalátor – PARI BOY, 1 inhalátor Maxaer 1000, 2 infračervené lampy, 1 laryngoskop, 2 stojanové inhalátore, 1 zvlhčovač a ohrievač kyslíka Fischer, 1 odsávačka MEDIST, 1 malá stolová odsávačka, 3 digitálne dojčenecké váhy, 8 apnoe monitor, 1 mobilný germicíd, 19 ks nástenných germicídov, nerezové vozíky pre čistú a špinavú bielizeň, 8 počítačov (na oddelení), 2 počítače na príjmovej ambulancii, 6 tlačiarňí, 1 tlačiareň na príjmovej ambulancii, 1 aqua filter v mliečnej kuchynke, 1 sterilizátor, 1 nový sterilizátor v MK, vzduchotechnika v mliečnej kuchynke, 1 pasterizátor, bežná zdravotnícka technika a biela technika, dekubitárne podložky 2 ks, AVENT baby monitor - pestúnka do postieľky – 2 ks.

Analýza poskytovania zdravotníckej starostlivosti

Rok	Celkový počet hospitalizovaných pacientov	Ambulantní pacienti
2020	830 (z toho 13 cudzincov) 530 doprovodov	Príjmová ambulancia – 1 303 ÚPS - 1 113
2021	1013 (z toho 677 doprovodov)	Príjmová ambulancia - 1053 ÚPS - 740
2021	5 pacientov s Covid- 19	Ambulantne ošetení pacienti – 1186 ÚPS - 871
2021	14 nozokomiálnych nákaz	
2022	1270 (z toho 29 cudzincov) 965 doprovodov	Pediatrická ambulancia- 1792 Cudzinci - 27 Ukrajinci – 14
2022		ÚPS – 1235 Bezdomovec 2 Cudzinci 38 Ukrajinci 10
2022	8 nozokomiálnych nákaz	
2022	65 pacientov s Covid - 19	
Rok	Priemerná ošetrovacia doba	Využitie lôžkových fondov
2020	4,94	53,46%
2021	4,85	64,04 %
2022	3,90	64,81 %

Prehľad úmrtnosti

Rok	Deti zomreté do 1 roka	Od 1 – 18 roka	Z toho do 5 rokov
2020	3	2	0
2021	1	2	1
2022	2	1	0

Rok	Dojčenecká úmrtnosť	Novorodenecká úmrtnosť	Ponovorodenecká úmrtnosť
2020	0	2,83 prom.	0
2021	0,93 prom.	0	0
2022	1,80 prom.	0,93 prom.	0,93 prom.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	882 625	791 213	- 91 411
2021	892 223	1 038 971	146 748
2022	1 030 392	1 185 121	154 729

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

MUDr. Tatiana Žofajová: XII. konferencia detskej nefrológie s medzinárodnou účasťou, 27.-28.05.2022 Horný Smokovec: Vrodené vývojové chyby obličiek a močových ciest na Novorodeneckom oddelení NsP Sv. Jakuba n.o., Bardejov v kontexte ich výskytu na Slovensku a v zahraničí.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotníckej starostlivosti

- vymaľovanie detského oddelenia,
- výmena vstupných drevených dverí za plastové na hornom a dolnom podlaží,
- výmena podlahovej krytiny na dolnom podlaží a chodbách - vstup na detské oddelenie,
- zakúpenie nového pasterizátora do MK,
- zakúpenie biolampy.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Mária Kýpeťová Medrická
primárka detského oddelenia

NOVORODENECKÉ ODDELENIE

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 15

Novorodenecké oddelenie patrí k Detskému oddeleniu, pod vedením prim. MUDr. Márie Medrickej.

Počet lekárov: 2

Zástupca primára: MUDr. Marcel Litavec – atestácia z pediatrie a atestácia z neonatológie.

1 lekárka: MUDr. Ľudmila Gbuřová – atestácia z pediatrie.

Počet sestier: 12

Staničná sestra: Tatiana Sušková – ukončené PŠŠ v odbore detská sestra.

10 sestier v dvojsmennej prevádzke, 1 laktčná sestra v dennej smene, 1 sestra dlhodobu PN.

Z celkového počtu sestier má 7 sestier ukončené PŠŠ, 2 sestry ukončené VŠ /magisterské /.

Sanitárky: 1.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Počet lôžok

Izba intenzívnej starostlivosti	Izba intermediárnej starostlivosti	Úsek fyziologického novorodenca	Spolu
3	2	15	20

Izba prvého ošetrovania novorodenca s výhrevným lôžkom.

Časť patologického novorodenca, ktorú tvorí izba pre intenzívnu starostlivosť o novorodenca a izba pre intermediárnu starostlivosť.

Časť fyziologického novorodenca má 15 lôžok, ktoré sú umiestnené na úseku Rooming-in, respektíve na observačnom boxe.

Prístrojové vybavenie

Inkubátory 4 ks /COMEN /Lidl/ 1 ks, ATOM 3 ks, **Ventilátor novorod. - FABIAN 1 ks**, CPAP - INFANT FLOW – 1 ks, **Zmiešavač vzduchu NEOPUFF 1 ks**, **TERMOLOŽKO 2 ks**, ATOM SUNFLOWER 2 ks, **Výhrevná podložka 1 ks** /RD 95/, **Fototerapia 2 ks** /MAVUL LED/, **Odsávačky 3 ks** /MEVACS 1 ks, chirurgické 2 ks/, **Pulzný oxymeter 4 ks** /NELCORN 2 ks, MASSIMO 2 ks, BIT NOS – dvojitý výstup 1 ks, /monitor COMEN, **MONITOR 1 ks** /ATÉNA/, **Prístroj na vyšetrenie sluchu 1 ks** /ECHO SCRÍNING/, **Prístroj na vyšetrenie zraku 1 ks** /OFTALMOSKOP-KEFLE/, **Bilirubinometer 2 ks** /MINOLTA 1 ks, BIO 1 ks/, **Infúzna pumpa 2 ks**, BRAUN 1 ks, TERUMO 1 ks, **Infúzny dávkovač 4 ks** /BRAUN 2 ks, TERUMO 2 ks, **Monitory dychu 28** /BABYSENS /, **Kojenecká váha 1 ks** /SOEHNLE 7725/.

VAPOTHERM syst.-1 ks, **ODSÁVAČKA mlieka Symptom**, **Syst.INSPIRACIO- Alpha-Sore 5**, **EKG-Gardiovit 1 ks**, **Infúzne pumpy B-Braun – 2 ks**, **Pulzný oxymeter – MASSIMO**, monitor **UNIMED**.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	Počet živo narodených detí	Využitie lôžkového fondu	Priemerná ošetrovacia doba	Počet ošetrovacích dní	Úmrtnosť	
					za okres	za NsP
2020	1 058	66,54 %	4,60	4 871	2,83 ‰	0,0 ‰
2021	1 060	66,33%	4,54	4 842	0,0 ‰	0,0 ‰
2022	1 006	62,37%	4,49	4 553	0,93 ‰	0,99 ‰

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	468 481	621 240	+ 152 758
2021	470 177	651 171	+ 180 994
2022	536 451	599 397	+ 62 945

COVID - 19

Rok	počet pôrodov Covid -19 pozit. mamičiek	za okres Bardejov	iné okresy	novorodenci Covid -19 pozit.	
				okres Bardejov	iné
2021	30	22	8	5	0
2022	33	26	7	4	0

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

Aktívna účasť na odbornom seminári v Banskej Bystrici - Novorodenecké infekcie - MUDr. Litavec Marcel.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- zakúpiť dve kojenecké váhy,
- zakúpiť nový sterilizátor./starý je už prepálený - 30 ročný/,
- zakúpiť nový ECHO SKRÍNING – vyšetrenie sluchu novorodencov,
- zakúpiť novú figurínu na resuscitáciu novorodenca.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: prim.MUDr. Mária Medrická
primár novorodeneckého oddelenia

NEUROLOGICKÉ ODDELENIE

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 35

Počet lekárov: 10

Primár oddelenia: MUDr. Martin Papírek - KA II.st. z neurológie.

Zástupca primára: MUDr. Ľuboš Jevčin - špecializačná skúška v odbore neurológia.

Vedúci lekár JIS: MUDr. Ľuboš Jevčin - špecializačná skúška v odbore neurológia.

MUDr. Juraj Maňkoš - špecializačná skúška v odbore neurológia.

MUDr. Lenka Randárová - špecializačná skúška v odbore neurológia.

MUDr. Pavol Kantor - špecializačná skúška v odbore neurológia.

Z celkového počtu 10 lekárov pracujúcich na neurologickom oddelení je 1 lekár s KA II.st. z neurológie, 4 lekári so špecializačnou skúškou z neurológie, 2 lekári v príprave na atestáciu, 3 lekárky na MD.

Počet sestier: 17

Vedúca sestra: Mgr. Agáta Stašková - ukončené PŠŠ.

Z celkového počtu sestier majú 3 sestry ukončené Mgr. vzdelanie, 2 sestry Bc. vzdelanie, 12 sestier PŠŠ, 1 sestra PŠŠ + VOV.

1 sestra pracuje na Neurologickej príjmovej ambulancii, 1 sestra pracuje na Špecializovanej neurologickej ambulancii, 1 sestra pracuje na ½ úväzku na Dennom neurologickom stacionári.

1 praktická sestra – ½ úväzku dokumentačná sestra, ½ úväzku praktická sestra.

Sanitárky: 5, Ošetrovatelia: 2.

Priestorové podmienky , materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka technika

Počet lôžok: 32 z toho na:

- | | |
|--|----|
| – JIS neurologickej je 1 štvorlôžková a 1 dvojlôžková izba | 6 |
| – časti A neurolog. odd. sú 3 trojlôžkové izby, 3 dvojlôžkové izby | 15 |
| – nadštandardné izby – z toho 4 dvojlôžkové a 3 jednolôžkové | 11 |
| – 2 expektačné lôžka. | |

Izby sú vybavené štandardne, každé 2 izby sú na spôsob bunky spojené hygienickým zariadením. 3 jednolôžkové izby a 4 dvojlôžkové izby sú vybavené nadštandardne /TV, rádiobudík, chladnička, stolík, koberec, rýchlovarná kanvica/. 3 dvojlôžkové izby a 2 jednolôžkové izby majú samostatné hygienické zariadenie, 1 dvojlôžková a 1 jednolôžková izba je spojená hygienickým zariadením. Pacienti komunikujú so sestrou pomocou signalizačného zariadenia.

Na oddelení A je JIS, ktorá pozostáva z 1 štvorlôžkovej, ktorá je vybavená klimatizačným zariadením a 1 dvojlôžkovej izby, ktoré sú s pracovňou lekára a sestier prepojené sklenenými stenami, izby sú vybavené signalizačným zariadením.

Počas pandémie na COVID-19 boli reprofilizované lôžka - 5 lôžka na oddelení a 2 lôžka na JIS, od 05.04.2022 redukcia covidových lôžok na 4 lôžka, od 25.04.2022 reprofilizované lôžka v počte 0.

K lôžkam je zrekonštruovaný prívod kyslíka, je tu samostatné hygienické zariadenie, germicídne žiariče a zdravotnícka prístrojová technika: RTG prístroj pojazdný POLYMOBI, Infusomat BRAUN 5 ks, pulzný oximeter 3302 s príslušenstvom 3 ks, pulzný oximeter Biolight 2 ks, elektronická odsávačka MEVACS 2 ks, defibrilátor SCHILLER MEDICAL, monitor vitálnych funkcií BLT M8000A 6 ks, Cardiovit AT-1, Cardiovit AT-101 s pamäťovým modulom, Perfusor BRAUN 5 ks, digitálny tlakomer OMRON CE 0197 4 ks, Tonometer 3 ks, glukomer ACCU-CHEK ACTIVE - 2ks, prenosný germicídny žiarič 2 ks, pevný germicídny žiarič 10 ks, negatoskop 2 ks, defibrilátor Chirana – 1ks, dezinfekčná brána, počítačová technika. Oddelenie je vybavené 17 počítačmi.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti

Trombolýzy	Počet pacientov		Počet hospitalizovaných z okresu Bardejov		Počet hospitalizovaných z iných okresov	
2020	20	100%	16	80 %	4	20%
2021	20	100%	20	100%	0	0%
2022	22	100%	20	90,9%	2	9,1%
Cievna mozgová príhoda	Počet pacientov		Počet hospitalizovaných z okresu Bardejov		Počet hospitalizovaných z iných okresov	
2020	268		249	92,9%	19	7,1%
2021	225		216	96%	9	4%
2022	213		203	95,3%	10	4,7%
Rok	2020		2021		2022	
	JIS	ODD.	JIS	ODD.	JIS	ODD.
Počet lôžok	6	26	6	26	6	26
Celkový počet lôžok	32		32		32	
Celkový počet hospitalizov. pacientov	207	873	215	853	225	1010
	1 080		1068		1235	
Počet pacientov hospital. z iných okresov (Svidník, a iné ..)	16 7,73 %	98 11,23 %	9 4,19%	100 11,72%	13 5,7%	131 12,97%
Počet hospital. cudzincov	2	15	1	7	4	9
Počet úmrtí	16	0	16	2	22	2
Priemerná vyšetrovacia doba v dňoch	6,54	6,4	6,69	6,45	6,68	6,42
Využitie lôžkového fondu v %	61,52	58,75	66,16	58,13	68,63	68,41
Pacienti vyšetrení v ÚPS	1219		1024		1785	

Prehľad COVID -19 za rok 2022

	r. 2021	r. 2022
Počet covid pacientov	57	28
Počet úmrtí	2	3

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
JIS - 2020	233 198	189 879	- 43 319
JIS - 2021	287 631	224 469	- 63 162
JIS - 2022	317 747	233 529	- 84 218
ODD. - 2020	810 061	990 405	+ 180 344
ODD - 2021	1 000 627	1 168 892	+ 168 265
ODD - 2022	1 122 274	1 341 628	+ 219 355

Spolu JIS + ODD. - 2020		+ 137 025
Spolu JIS + ODD. - 2021		+ 105 103
Spolu JIS + ODD. - 2022		+ 135 137

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

Lekári:

- dňa 31.03.2022 – vedecká schôdza neurologického oddelenia:
MUDr. Papírek Martin, MPH – Parkinsonova choroba,
MUDr. Randárová Lenka – Atypické parkinsonské syndrómy,
MUDr. Maňkoš Juraj – Sekundárne parkinsonské syndrómy, multidisciplinárna kazuistika,
MUDr. Rojková Andrea – Nové možnosti liečby Parkinsonovej choroby.
- v dňoch 02.-03.06.2022 – Brno – 19. sympóziu praktickej neurológie:
MUDr. Maňkoš Juraj, doc. MUDr. Škorvánek Matej, PhD – Ako môže MRI pomôcť v diagnostike abnormálnych pohybov.
- dňa 10.11.2022 – seminár Bardejov:
MUDr. Papírek Martin, MPH – Uvoľnite sa!.... A nebuďte „off”.

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Zavádzanie nových poznatkov v klinickej diagnostike a diferenciálnej diagnostike neurologických ochorení u hospitalizovaných a ambulantných pacientov.
- Liečebné postupy sa zavádzajú priebežne podľa najnovších poznatkov, štandardov a odporúčaní, diagnostické postupy sa rozširujú v rámci možností.

Návrhy na zlepšenie poskytovanej zdravotnej starostlivosti

- vybavenie vyšetrovní na oddelení novým nábytkom,
- potreba 1 rehabilitačného pracovníka na JIS a oddelenie, na celý úväzok,
- výmena nočných stolíkov na oddelení,
- zakúpenie nového EKG prístroja na JIS,
- zavedenie USG vyšetrovacej metódy pravo – ľavého skratu,
- zakúpenie transcraniálnej sondy,
- liečenie neurologických pacientov aktívnym kyslíkom – ozonoterapia,
- zakúpenie sietečky proti hmyzu na lekársku izbu,
- výmena matraca na lekárskej izbe,
- výmena matracov na oddelení,
- rekonštrukcia WC pre personál na oddelení.

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: MUDr. Martin Papírek, MPH
primár Neurologického oddelenia

ODDELENIE FYZIATRIE, BALNEOLÓGIE A LIEČEBNEJ REHABILITÁCIE /OFBLR/

Personálne obsadenie - lôžková časť

Celkový počet zamestnancov: 18

Počet lekárov: 5

Primárka: MUDr. Jana Hybelová - atestácia v odbore interného lekárstva a FBLR.

Zástupkyňa primárky: MUDr. Gabriela Čopíková – atestácia v odbore FBLR.

3 lekárky v príprave na atestáciu.

Počet sestier: 7

Vedúca sestra: Mgr. Jaroslava Mihalovičová – pomaturitné špecializačné štúdium (PŠŠ), magisterské štúdium – odbor ošetrovateľstvo.

1 sestra v jednozmennej prevádzke a úväzkom 0,5 staničnej sestry + úväzkom 0,5 podávanie infúznej liečby amb. pacientom, 5 sestier v dvojzmennej prevádzke.

Z celkového počtu sestier má 1 sestra ukončené vyššie odborné vzdelanie – diplomovaná všeobecná sestra a 2 sestry PŠŠ.

Počet praktických sestier: 2.

1 sestra s úväzkom 0,5 pre vedenie zdrav. dokumentácie, 1 praktická sestra v jednozmennej prevádzke.

Sanitárky: 3, Ošetrovatel': 1.

Priestorové podmienky, materiálne - technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

OFBLR s počtom lôžok 30 sa nachádza na 3. poschodí v Pavilóne LDCH. Fyzikálna a pohybová terapia je hospitalizovaným pacientom poskytovaná na prízemí tejto budovy. Oddelenie má 6 nadštandardných izieb: 3 – jednolôžkové a 3 – dvojlôžkové, z toho 1 izba apartmánového typu Komfort s bezbariérovou kúpeľňou. Jednolôžkové izby majú elektrické polohovateľné postele. Oddelenie FBLR bolo vymaľované, obnovil sa náter infúzných stojanov, bočníc na postele a prípravných stolíkov. V priestoroch oddelenia sa nachádza pracovisko pre masáže, podávanie infúznej liečby ambulantným pacientom, kde boli zakúpené 4 nové kreslá a pracovisko individuálnej pohybovej liečby, ktoré hospitalizovaní pacienti využívajú aj vo večerných hodinách a cez víkendy.

Oddelenie FBLR bolo zatvorené pre tretiu a štvrtú vlnu pandémie Covid-19 od 10.11.2021 do 06.03.2022. Personál oddelenia bol presunutý na základe rozhodnutia vedenia nemocnice na pracoviská podľa aktuálnej potreby pre zabezpečenie chodu nemocnice. Na základe Príkazného listu v súvislosti s koronavírusom č. 153 bolo lôžkové oddelenie FBLR v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov znovuo tvorené dňa 07.03.2022.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Počet postelí 30, obložnosť 54,55 %, priemerná ošetrovacia doba 9,76 dní, počet hospitalizovaných pacientov 614, z toho 224 pacientov z iných okresov (36,48%), počet úmrtí 0.

Počet prekladov z iných oddelení rok 2020 - 99, r. 2021 - 102 a r. 2022 - 160 preložených pacientov.

S dg. lymfedém bolo v roku 2020 - 59 odliečených pacientov, r. 2021 - 44 pacientov a r. 2022 - 69 pacientov. Pacienti s potvrdenou infekciou Covid-19 na Oddelení FBLR hospitalizovaní neboli.

Rok	2020	2021	2022
Počet postelí	30	30	30
Obložnosť	51,56%	43,53%	54,55%
Priemerná ošetrovacia doba	9,53 dňa	9,81 dňa	9,76 dňa
Počet hospitalizovaných pacientov	594 z toho 204 z iných okresov - 34,34%	487 z toho 198 z iných okresov - 40,66%	614 z toho 224 z iných okresov - 36,48%

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	563 054	669 298	106 244
2021	536 835	585 692	48 857
2022	651 883	746 655	94 772

Platby mimo zdravotných poisťovní

Rok	Platby odovzdané do pokladne v €
2020	14 201
2021	12 615
2022	16 166

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- výmena postelí za mechanicky výškovo nastaviteľné polohovacie na dvojposteľových nadštandardných izbách – 6 ks,
- výmena nábytku na vyšetrovni sestier a lekárov,
- výmena nábytku v šatni sestier a sanitárok,
- výmena stoličiek na izbách pacientov – 20 ks,
- rekonštrukcia sociálnych zariadení pre personál,
- výmena vstupných dverí za automatické + inštalácia kamerového systému,
- inštalácia pevných germicidných žiaričov – 4 ks (vyšetrovňa sestier a lekárov, jedáleň pre pacientov, miestnosť na podávanie infúznej liečby ambulantným pacientom).

Ambulantná časť

Personálne obsadenie

Počet lekárov: 6

Primárka: MUDr. Jana Hybelová - atestácia v odbore interného lekárstva a FBLR.

Zástupkyňa primárky: MUDr. Gabriela Čopíková - atestácia v odbore FBLR.

2 lekárky v príprave na atestáciu, 2 externé lekárky.

Počet praktických sestier: 2.

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Na prízemí Pavilónu LDCH sa nachádzajú dve ambulancie pre dospelých FBLR I a FBLR II a jedna ambulancia pre deti FBLR - detská. Vybavenie ambulancií je štandardné. V marci 2022 bol zakúpený podoskop do priestorov detskej ambulancie FBLR. Poskytujeme rehabilitačnú starostlivosť ambulantným pacientom a pacientom hospitalizovaným na iných lôžkových oddeleniach v rámci konziliárnych vyšetrení.

Od 21.09.2021 do 06.03.2022 počas tretej a štvrej vlny pandémie Covid-19 sa na základe rozhodnutia krízového štábu nemocnice obnovila činnosť MOM II., kde bol personál lôžkovej procedurálnej časti presunutý, aby zabezpečoval administratívu pacientov v mobilných odberových miestach I. a II. (MOM I. a II.) a vo Vakcinačnom centre (VC).

Na základe Príkazného listu v súvislosti s koronavírusom č.154 bolo zrušené MOM II. a od 08.03.2022 svoju činnosť vykonávalo už len MOM I. Personál lôžkovej procedurálnej časti začal procedúry opäť podávať v plnom rozsahu lôžkovým pacientom na oddelení FBLR na základe Príkazného listu v súvislosti s koronavírusom č. 153 dňa 07.03.2022.

Súčasne v tomto období prebiehalo podávanie procedúr ambulantným pacientom a pacientom hospitalizovaným na oddeleniach: neurológia, ODCH, chirurgia a traumatológia, OAIM, interné a geriatra, novorodenecké, ZOS.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Celkový počet ambulantne vyšetrených pacientov za rok **2022** predstavuje **14 436** pacientov, z čoho dospelých pacientov bolo **13 131**, pacienti - deti a dorast **1 305**. Celkový počet pacientov vyšetrených z iných oddelení predstavuje **1 808**.

Rok	2020	2021	2022
Počet ambulantne vyšetř. pacientov - dospelých	12671	11704	13131
Počet ambulantne vyšetř. pacientov - deti a dorast	1598	1152	1305
Počet pacientov vyšetř. z iných oddelení	774	1038	1808

Analýza hospodárenia – jednotlivé ambulancie:

Detská ambulancia FBLR

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	55 984	27 369	- 28 615
2021	33 781	21 400	- 12 381
2022	31 712	27 432	- 4 280

Ambulancia FBLR I.

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	58 496	131 935	73 438
2021	66 845	122 853	56 008
2022	73 560	115 398	41 838

Ambulancia FBLR II.

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	20 402	43 032	22 631
2021	12 300	39 012	26 712
2022	13 156	67 562	54 406

Novozavedené diagnostické metódy

- Po absolvovaní kurzu neurologického a kineziologického vyšetrenia podľa Vojty v novorodeneckom a kojeneckom veku v Olomouci v 4 cykloch od 03.06.2021 do 05.06.2022 – MUDr. Hybelová, MUDr. Čopíková – zvýšenie odbornosti v diagnostike cerebrálnych porúch pohybového ústrojenstva v novorodeneckom a dojčenskom veku.
- Vyšetrenie deformít chodidiel v detskom veku pomocou podoskopu.

SVaLZ

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 25

Počet fyzioterapeutov: 18

Vedúci fyzioterapeut: PhDr. Zuzana Paľuvová – magisterské štúdium - odbor fyzioterapia, postgraduálne štúdium - rigorózna skúška v štúdiom odbore zdravotníckej vedy, certifikovaná pracovná činnosť (CPČ): Techniky terapie lymfedému, Mobilizačné techniky, PŠŠ: Fyzioterapia vybraných ochorení pohybového systému

Zástupca vedúceho fyzioterapeuta - Oľga Vojteková - odborný garant pre vykonávanie manuálnej a prístrojovej lymfodrenáže v liečbe pacientov s lymfedémom, PŠŠ, CPČ – Mobilizačné techniky, Techniky terapie lymfedému.

Z celkového počtu fyzioterapeutov majú ukončené: PŠŠ - 6 fyzioterapeutov, magisterské štúdium - 7 fyzioterapeutov, 3 bakalárske štúdium, fyzioterapeuti, CPČ Techniky terapie lymfedému - 6 fyzioterapeutov, CPČ Mobilizačné techniky - 7 fyzioterapeutov, CPČ Reflexná terapia podľa Vojtu - 4 fyzioterapeuti.

Maséri: 4

Sanitárky: 2

Praktická sestra: 1

Chránené pracovisko (masér): 3

Priestorové podmienky, materiálne – technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika SVaLZ

FBLR má tieto časti:

I. časť: Pracovisko FBLR - SVaLZ pri kaplnke (lôžková časť), kde sa poskytuje rehabilitačná starostlivosť pacientom z oddelenia FBLR, neurológie, ODCH a psychiatrie. Vodoliečebné procedúry, manuálnu a prístrojovú lymfodrenáž, rehabilitáciu detí a dorastu poskytujeme lôžkovým aj ambulantným pacientom.

Pozostáva z pracovísk

- Pohybová liečba pre deti a dorast,
- Lymfodrenážna liečba (manuálna a prístrojová),
- Vodoliečba,
- Elektroliečba,
- Pohybová liečba,
- Chránená dielňa.

II. časť: Pracovisko FBLR - SVaLZ pri časovaní procedúr (ambulantná časť), kde sa poskytuje rehabilitačná starostlivosť pacientom dochádzajúcim z domáceho prostredia a ZOS. Plynové injekcie, termoterapia a laseroterapia poskytujeme ambulantným aj lôžkovým pacientom.

Pozostáva z pracovísk

- Informácie – časovanie procedúr,
- Masáže,
- Plynové injekcie,
- Termoterapia,
- Prístrojová lymfodrenáž,
- Laserová terapia,
- Elektroliečba,
- Pohybová liečba.

III. časť: Pracovisko FBLR - SVaLZ v pavilóne Hlavný monoblok, kde sa poskytuje pohybová liečba pacientom pri lôžku na základe rehabilitačnej žiadanky ošetrojúceho lekára príslušného oddelenia alebo na základe konziliárneho vyšetrenia lekára FBLR.

Analýza hospodárenia – SVaLZ

Rok	Náklady /€	Výnosy /€	Výsledok hospodárenia /€
2020	450 674	311 028	- 139 646
2021	474 164	326 841	- 147 323
2022	592 120	331 642	- 260 478

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

- 2. jún 2022, IV. Kongres Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti a XXVIII. Bardejovské dni pneumológov a ftizeológov, Bardejovské Kúpele – sprievodné podujatie: BEH ZA ZDRAVÉ PLÚCA, aktívna účasť PhDr. Zuzana Paľuvová, Bc. Michal Varešinský – v behu obsadil 2. miesto v kategórii mužov, Zuzana Ildžová.
- 14. október 2022, medzinárodná vedecká konferencia QUO VADIS ZDRAVOTNÍCTVO V. NOVÉ TRENDY V ZDRAVOTNÍCKYCH VEDÁCH, Fakulta zdravotníckych odborov Prešovskej univerzity v Prešove, Mgr. Veronika Gaľanová, PhDr. Zuzana Paľuvová, Bc. Kristína Kovaľová – Význam fyzioterapeutickej liečby u pacientov s poranením mäkkých štruktúr ramenného kĺbu.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti - ambulantná časť

- zabezpečenie výkonnejšieho počítačového programu na časovanie procedúr za účelom zrýchlenia časovania,
- zakúpenie medicínskych prístrojov na podávanie magnetoterapie, elektroterapie, ultrazvuku vzhľadom na dosluhovanie a poruchovosť prístrojov,
- zakúpenie polohovateľného a výškovo nastaviteľného lôžka pre zvýšenie bezpečnosti a komfortu pacientov na pracovisko laseroterapie k prístroju laser MLS,
- doplnenie vzduchotechniky na dlhej chodbe pred procedúrami - Pohybová liečba, Elektroliečba, Laser.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti - lôžková časť

- výmena vstupných dverí za automatické,
- rekonštrukcia telocvične na zvýšenie komfortu pacientov a ergonómie fyzioterapeutov,
- zakúpenie lymfodrenážneho prístroja na pracovisko lymfodrenáže,
- zakúpenie polohovacieho lôžka na pracovisko lymfodrenáže pre zabezpečenie komfortu pacienta a ergonómie práce lymfoterapeuta – 3 ks,
- zakúpenie polohovateľného a výškovo nastaviteľného lôžka pre fyzioterapeuta,
- výmena podlahovej krytiny v priestoroch chránenej dielne,
- kompletná rekonštrukcia priestorov vzduchotechniky za účelom rozšírenia priestorov procedúr,
- zavedenie novej liečebnej procedúry – Hydrogalvan,
- postupné zakúpenie prístrojov na roboticky asistovanú rehabilitáciu uvedené vo Vyhláške Ministerstva zdravotníctva o kategorizácii ústavnej starostlivosti (č. 316/2022 Z. z.).

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracovala: prim. MUDr. Jana Hybelová
primárka OFBLR

ODDELENIE DLHODOBO CHORÝCH /ODCH/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 23

Počet lekárov: 4

Primár: MUDr. Martin Bujda - atestácia v odbore geriatra a gerontológia.

Zástupca primára: MUDr. Mariia Makhlynets - atestácia v odbore geriatra a gerontológia.

2 lekárky z toho 1v príprave na atestáciu v odbore geriatra a gerontológia (od 12/2020 materská dovolenka).

Počet sestier: 8

Vedúca sestra: Mgr. Beáta Palšová - ukončené PŠŠ + VŠ v odbore ošetrovateľstvo, manažment v ošetrovateľstve.

Staničná sestra - ukončené PŠŠ + Bc. vzdelanie s úväzkom 0,4 pre vedenie zdrav. dokumentácie.

6 sestier v nepretržitej prevádzke, z toho 2 sestry s PŠŠ v odbore a 2 sestry Bc. vzdelanie v odbore ošetrovateľstvo.

2 praktické sestry v denných službách.

Sanitárky: 7, Ošetrovatelia: 2.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka technika

ODCH s počtom postelí 32 sa nachádza na 3. poschodí v Pavilóne LDCH. Oddelenie má 4 nadštandardné izby: 2 jednolôžkové a 2 dvojlôžkové so samostatným sociálnym zariadením. Prebieha rekonštrukcia sociálnych zariadení celého oddelenia. V roku 2022 boli zrekonštruované 2 dvojlôžkové izby, po rekonštrukcii má každá izba samostatné sociálne zariadenie.

V októbri 2020 došlo k reprofilizácii lôžok s centrálnym kyslíkom pre pacientov s potvrdeným ochorením COVID-19, z toho dôvodu boli 2 izby (4 lôžka) vyčlenené ako červená zóna pre týchto pacientov na ODCH.

Celé oddelenie má vymenené svietidlá za nízkoenergetické. Celkový počet elektricky polohovateľných postelí na oddelení je 16 a s mechanickým regulovaním polohovania 10 kusov.

Bol rozšírený prívod centrálného kyslíka do všetkých izieb a zároveň sú vo všetkých patientských izbách nainštalované stabilné germicídne žiariče. Do červenej zóny bola zakúpená dezinfekčná brána na dezinfekciu zamestnancov.

Prístrojová technika

Odsávačky prenosné 4 ks, EKG SCHILLER, defibrilátor SCHILLER FRED easy, enterálna pumpa Applix Vision f. Fresenius Kabi, patientsky zdvihák s príslušenstvom, sterilizátor HS 62 A, negatoskop, glukometer, TENS prístroj, Bioptronová lampa, 2 pulzné oximetre, 1 ks prenosný germicídny žiarič, 18 ks stabilných germicídnych žiaričov, mobilné kúpacie lôžko, dezinfekčná brána, umývačka riadu, 4 ks počítače a 4 ks tlačiarne.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	Počet hospitalizovaných	Priemerná ošetrovacia doba	Využitie lôžkového fondu
2020	458	19,38	75,44%
2021	461	17,22	68,17%
2022	420	19,15	68,54%

Štatistika prijatých pacientov

Rok	Počet pacientov hospitalizovaných	Počet pacientov prijatých z ambulancií	Počet pacientov prijatých z oddelení
2020	458	33 (7%)	425 (93%)
2021	461	13 (3%)	449 (97%)
2022	420	40 (9,5%)	380 (90,5%)

Štatistika prekladov z jednotlivých oddelení

/Počet pacientov/	Traum.	Chirurgia	Interné	Geriatra	Neurológia	OAIM	Psych.	OFBLR	Gyn.	Iný okres
2020	69 16 %	44 10 %	129 30 %	73 17 %	89 21 %	8 2 %	2 1 %	0 0 %	0 0 %	11 3 %
2021	73 16 %	63 14 %	138 31 %	93 21 %	68 15 %	2 0,5 %	4 1 %	0 0 %	0 0 %	7 1,5 %
2022	76 20 %	40 11 %	107 28 %	73 19 %	69 15,8 %	2 0,5 %	3 1 %	0 0 %	1 0,25 %	9 2,25 %

Počet úmrtí

Rok	Muži	Ženy	Spolu
2020	54	59	113
2021	60	59	119
2022	49	47	96

Štatistika počtu hospitalizovaných pacientov s potvrdeným ochorením COVID-19

Rok	Počet prekladov z iných oddelení	Počet pozitívne diagnostikovaných na ODCH	Počty pacientov z okresu Bardejov	Počty pacientov z iných okresov	Spolu
Od októbra 2020	19	11	24	6	30
2021	50	43	90	3	93
2022	37	21	57	1	58

Štatistika počtu úmrtí s potvrdeným ochorením COVID-19

Rok	Počet úmrtí z okresu Bardejov	Počet úmrtí z iných okresov	Spolu
Od októbra 2020	4	2	6
2021	18	1	19
2022	13	1	14

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	723 152	1 387 683	+ 664 531
2021	821 426	1 529 408	+ 707 982
2022	957 592	1 479 048	+ 521 456

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Zavádzanie nových poznatkov v klinickej diagnostike a nové liečebné postupy podľa EBM, nové diagnostické postupy v spolupráci s biochemickými laboratóriami a oddelením rádiológie podľa technického vybavenia.
- Opakované realizovaná Fekálna mikrobiálna transplantácia u pacientov s recidivujúcou Clostridiou infekciou.
- Odbery PCR a antigenových testov pre diagnostiku ochorenia COVID-19 a odbery rýchlych PCR testov.
- Pre zlepšenie hygienicko-epidemiologických opatrení má veľký význam doplnenie stabilných germicídnych žiaričov na všetky patientske izby, inštalácia dezinfekčnej brány pre červenú zónu

na umožnenie dezinfekcie personálu pri výstupe z očistného filtra po ošetrovaní pacientov, u ktorých bolo potvrdené ochorenie COVID-19.

- Vo výraznej miere sa zlepšila ošetrovateľská starostlivosť z dôvodu využívania aktívnych antidekubitných matracov s kompresorom a využívania zdvíhacieho zariadenia na presuny imobilných pacientov.
- Výrazne sa zmenil komfort pacientov v súvislosti s využívaním nadštandardných izieb a z dôvodu úplného rozšírenia počtu izieb s prívodom kyslíka. Pri polohovaní pacientov sú neoceniteľné elektricky polohovacie postele.

Návrhy na zlepšenie zdravotnej starostlivosti

- výmena signalizačného zariadenia na oddelení,
- vyhotovenie ev. zakúpenie nových liekových skriniek na vyšetrovňu,
- pokračovať v rekonštrukcii sprchovacích kútov,
- rekonštrukcia sociálneho zariadenia pre personál (dlažba a obklady),
- vymeniť vstupné dvere na ODCH (sklenené za plastové),
- zakúpenie nových elektricky polohovacích postelí (6 kusov),
- výmena podlahovej krytiny na chodbe ODCH a lekárske izbách,
- výmena nábytku v izbe primára a na lekárskej izbe,
- zakúpenie 1 počítača pre lekárov (na lekárskej izbe).

V Bardejove, 19.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Martin Bujda
primár Oddelenia dlhodobo chorých

PSYCHIATRICKÉ ODDELENIE

Personálne obsadenie

- primár oddelenia: MUDr. Miroslav Grohol,
- zástupca primára: MUDr. Renáta Sobeková
- vedúca sestra: Mgr. Anna Prokopovičová,
- staničná sestra: Mária Belejčáková,
- sociálna sestra: Mgr. Slávka Guláková.

Tab. 1 Celkový počet zamestnancov (stav k 31.12.2022)

	Počet osôb	Počet úväzkov
Lekári	5	4,0
Psychológovia	2	2,0
Sestry / zdrav. asistentky / iné	14	13,0
Sanitári / ošetrovatelia	9	9,0
Ergoterapeut	1	0,8
<i>Spolu</i>	<i>31</i>	<i>28,8</i>

Priestorové podmienky, materiálne technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Psychiatrické oddelenie má 36 lôžok. Je rozdelené na časť A a B a vstupný vestibul. Oddelenie má iba 2- a 3-lôžkové izby. Časť pacientov využíva priestory DPS v rámci špecifických liečebných programov. Pacienti v uzavretom režime majú k dispozícii záhradu s altánkom, ktorého krytina bola zrekonštruovaná. Je potrebné rozšíriť kamerový systém oddelenia a realizovať modernizáciu oddelenia s plne bezbariérovým prístupom a zvýšením komfortu.

Oddelenie je vybavené elektrokonvulzívnym prístrojom *Sigma* zn. *Mecta*, narkotizačným prístrojom *Chirana Anestar N7*, odsávačkou *Mevacs*, EKG prístrojom *Schiller AT-101*, laryngoskopom, glukomerom, oxymetrom *Biolight M800*, dvoma digitálnymi tlakomermi *Omron*, dvoma bezdotykovými digitálnymi teplomermi *Microlife*, dvoma prístrojmi na fototerapiu zn. *Davita* model *LD220* a *LD880*, alkotesterom zn. *Dräger 3000*, analyzátorom vydychovaného CO (smokerlyzer – model *Micro^{+basic}*, zn. *Covita/Bedfont*), dvoma prenosnými germicídnymi žiaričmi zn. *Nexa Prolux GM30WA*, automatizovaným externým defibrilátorom zn. *Schiller* a monitorom vitálnych funkcií zn. *Biolight M8000A*. V rámci kancelárskej techniky máme skartovačku, skener, diktafón, pevné telefóny. Na oddelení je spolu 10 počítačov, pôvodne s operačným systémom Windows 7, ktorých výmena prebieha. Zakúpená bola do kuchyne umývačka riadu.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Celkovo bolo realizovaných 470 prepustení, z toho 304 mužov a 166 žien (tab. 2), s pretrvávajúcou nižšou ošetrovacou dobou okolo 15 dní a súčasným poklesom využitia lôžok. Reálna kapacita ale vzhľadom na stiesnené priestory a nutnosť dodržiavania hygienických opatrení bola nižšia a preto aj obsadenosť sme nepociťovali ako mimoriadne nízku, skôr len ako podpriemernú. Oproti predošlému roku bol pokles mimorajónnych pacientov a pacientov v ÚPS (tab. 3), nakoľko už neplatil výnos MZ SR o reprofilizácii lôžok.

V priebehu roka sme zistili 27 COVID-19 pozitívnych prípadov, väčšina z nich (25) bola prepustená do domáceho liečenia, 1 preložený na ODCH, 1 pacientka odliečená u nás. Komplikácie sme nezaznamenali. Desiati z nich neboli z okresu Bardejov. Oddelenie pokračovalo v očkovaní vakcínou Comirnaty (Pfizer/Biontech), v spolupráci s Vakcinačným centrom zaočkovaných bolo 31 hospitalizovaných pacientov (z toho 1. dávkou 12 pacientov, 2. dávkou 1 pacient, 3. dávkou 18 pacientov).

Tab. 2 Počty pacientov, využitie lôžok a ďalšie parametre

Rok	2020	2021	2022
Počet prijatí	480	550	482
Počet prepustení	481	552	470
Využitie lôžok (%)	57,94	61,92	54,31
Priemerná ošetrovacia doba (dni)	15,89	14,82	15,22
Počet ošetrovacích dní	7 634	8 136	7 136
Počet neprijatých prípadov (podiel, %)	141 (22,7)	212 (27,8)	99 (17,0)

Tab. 3 Podiel prepustených pacientov podľa okresu aktuálneho bydliska

Rok	2020		2021		2022	
	<i>počet</i>	<i>%</i>	<i>počet</i>	<i>%</i>	<i>počet</i>	<i>%</i>
Bardejov	320	66,5	295	53,6	319	67,9
Svidník, Stropkov	97	20,2	99	18,0	105	22,3
ostatné	64	13,3	156	28,4	46	9,8

Rovnako ako predošlé roky, klienti VŠZP a Unionu boli na psychiatrickom oddelení viac zastúpení ako v NsP, naopak z poisťovne Dôvera menej (tab. 4). Dlhodobu však podiel VŠZP medzi hospitalizovanými pacientmi klesá aj na psychiatrii (za päť rokov pokles zo 64% na 56%).

Tab. 4 Skladba pacientov podľa poisťovní

Poisťovňa	VŠZP (25)			Dôvera (24)			Union (27)		
Rok	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Počet hospitalizácií	286	335	264	139	145	146	56	70	60
Priemerná ošetr. doba (dni)	16,24	15,30	16,58	15,91	14,44	13,28	13,98	13,32	13,93
Podiel pacientov v NsP (%)	53,30	56,22	50,39	36,84	32,02	38,69	9,86	11,76	10,92
Podiel z hosp. na PSY (%)	59,46	60,91	56,17	28,90	26,36	31,06	11,64	12,73	12,77

Diagnostická skladba pacientov (tab. 5) zodpovedá predchádzajúcim dvom rokom pandémie, s najvyšším podielom závislostí a psychoaktívnymi látkami navodenými poruchami (kap. F2) a pomerne nízkym počtom psychóz (F3) a neuróz (F4) a dokonca klesajúcim zastúpením afektívnych porúch (F3).

Tab. 5 Zloženie pacientov podľa príjmových diagnóz (MKCh-10)

Kód	Diagnostický okruh	2020		2021		2022	
		<i>počet</i>	<i>%</i>	<i>počet</i>	<i>%</i>	<i>počet</i>	<i>%</i>
F0	Organické poruchy	84	16,9	85	15,4	72	15,3
F1	Závislosti	176	35,4	200	36,4	194	41,3
F2	Psychózy	115	23,1	136	24,7	97	20,6
F3	Afektívne poruchy	52	10,5	36	6,5	23	4,9
F4	Neurotické poruchy	32	6,4	35	6,4	30	6,4
F5	Iné špecifické poruchy	4	0,8	3	0,5	5	1,1
F6	Poruchy osobnosti	12	2,4	18	3,3	14	3,0
F7	Mentálne retardácie	22	4,4	32	5,8	35	7,4
F8-F9	Poruchy zač. v detstve	0	0,0	5	1,0	0	0,0

22 hospitalizácií bolo so súhlasom zákonného zástupcu u osôb s obmedzenou spôsobilosťou k právnym úkonom. Okresný súd rozhodoval o prípustnosti prevzatia do starostlivosti desiatich pacientov (z toho piati mimo okres Bardejov), vo všetkých prípadoch sa vyjadril kladne, detencia nebola v žiadnom prípade potrebná. Realizovaných bolo 20 hospitalizácií osôb bez domova, 22 hospitalizácií osôb z rómskych osád.

Obmedzujúce prostriedky boli použité u 68 (14,5%) spomedzi všetkých hospitalizovaných

pacientov, u 11 pacientov popruhy, u 63 ochranné lôžko (siet'ová posteľ), v šiestich prípadoch z nich išlo o použitie oboch prostriedkov v priebehu hospitalizácie.

359 zo 470 pacientov (76,4%) bolo prepustených domov, 93 (19,8%) do zariadení sociálnej starostlivosti (prevažne DSS, ŠZ, menej do útlukov, azylových domov a charít, čo bolo len 3,8%), 18 (3,8%) bolo preložených na iné, prevažne somatické oddelenie, najmä v rámci NsP, z toho iba štyria pacienti boli preložení do iného psychiatrického zariadenia. Žiaden z pacientov nezomrel.

ECT bola realizovaná u 18-ich pacientov, v roku 2021 u 17 pacientov, v roku 2020 u 22 pacientov. V zimných mesiacoch poskytuje oddelenie fototerapiu. Oddelenie už štvrtý rok ponúka program ukončovania fajčenia na individuálnu žiadosť pacientov s podporou nikotínovej náhradnej terapie (náplaste) za sprievodného monitorovania hladín CO v dychu a perspektívou vyšetřovania kotinínu v moči. Pacienti so závislosťou od alkoholu sú liečení v osobitnom liečebnom režime s možnosťou pokračujúcej liečby v DPS. Rovnako pacienti s psychózami sú liečení v spolupráci s DPS s možnosťou následného doliečovania. V spolupráci s pracoviskom klinickej psychológie bola realizovaná na oddelení komplexná psychodiagnostika u 14-ich pacientov.

Oddelenie poskytlo jednu odpoveď na sťažnosť podanú na ÚDZS a jednu odpoveď na sťažnosť adresovanú riaditeľstvu.

Analýza hospodárenia

Tab. 6 Hospodárenie

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	858 099	605 951	- 252 149
2021	970 428	720 880	- 249 548
2022	1 048 861	708 047	- 340 814

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

- AT konference (Seč, Česká republika, 5.- 9.6.2022):
 - Grohol, M.: Poučenie z dejín antickej medicíny: dobré správy pre psychoterapiu závislostí.
- 15. slovenská a 61. česko-slovenská AT konferencia (Bardejovské Kúpele, 29.9. - 2.10.2022):
 - Grohol, M.: Absint vo výtvarnej tvorbe prelomu 19. a 20. storočia.
 - Petrovič, M. - Grohol, M.: Senzitivita etylglukuronidu v moči v detekcii recentného pitia.
- XXVIII. Bieszczadzkie dni psychiatryczne (Arlamow, Poľsko, 20. - 22.10.2022):
 - Grohol, M.: Disruptive psychopharmacology.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- doplniť počet lekárov – absolventov,
- komplexná rekonštrukcia oddelenia A, vestibulu, a pracovní a zázemia pre personál s nákupom nového nábytku (podrobne rozpísané v predchádzajúcich výročných správach a plánoch rozvoja),
- zvážiť možnosti klimatizácie,
- ďalšia rekonštrukcia týkajúca sa aj odd. B (výmena vstupných dverí na oddelenie B, rekonštrukcia sociálnych zariadení na bezbariérové, výmena vstavaných skriň s uzamykaním),
- zakúpenie vybavenia lôžkovej časti (5 špeciálnych postelí a nočných stolíkov pre seniorov – náhrada za ochranné lôžka, 10 štandardných postelí + nočné stolíky, 4 servírovacie stolíky, stoly a stoličky na odd. B),
- kamerový systém na izby č. 7. a 13 na B oddelení,
- montáž ochranných sietí do okien dennej miestnosti a sesterskej izby na A aj B odd., výmena žalúzií,
- váha s plošinou pre imobilných,
- mobilné polohovateľné a výškovo nastaviteľné vyšetřovacie ležadlo so zábranami k realizácii ECT,
- aspoň 1 športový TV kanál pre pacientov,
- multifunkčná laserová tlačiareň so skenerom a kopírkou (napr. HP Laser Jet Pro MFP M26a),
- zaheslované Wi-Fi do pracovní, resp. vestibulu oddelenia.

B/ Ambulantná starostlivosť

Nemocnica poskytuje ambulantnú zdravotnú starostlivosť v rozsahu:

- Všeobecná ambulantná starostlivosť,
- Špecializovaná ambulantná starostlivosť,
- Stacionáre,
- Jednodňová zdravotná starostlivosť /JZS/,
- Poliklinické oddelenia s ambulanciami,
- Ambulantná pohotovostná služba /APS/ pre deti a dorast, /APS/ pre dospelých,
- Urgentný príjem.

Všeobecná ambulantná starostlivosť

- všeobecná ambulancia v odbore všeobecný lekár pre deti a dorast I.
- všeobecná ambulancia v odbore všeobecný lekár pre deti a dorast II.
- všeobecná ambulancia v odbore všeobecný lekár pre dospelých I.
- všeobecná ambulancia v odbore všeobecný lekár pre dospelých II.
- ambulancia v odbore gynekológia a pôrodnictvo I.
- ambulancia v odbore gynekológia a pôrodnictvo II.

Vo všeobecnej ambulantnej starostlivosti je naším zámerom zvýšiť počet ambulancií vo všetkých odbornostiach, na čo pripravujeme aj lekárov v špecializačných prípravách.

Špecializovaná ambulantná starostlivosť

- ambulancia vnútorného lekárstva I. v odbore vnútorné lekárstvo
- ambulancia vnútorného lekárstva II. v odbore vnútorné lekárstvo
- ambulancia v odbore pneumológia a ftizeológia I.
- ambulancia v odbore pneumológia a ftizeológia II.
- ambulancia v odbore klinická onkológia
- ambulancia v odbore kardiológia
- ambulancia v odbore reumatológia
- ambulancia v odbore geriatria
- ambulancia v odbore hematológia a transfúziológia
- ambulancia v odbore gastroenterológia
- ambulancia v odbore endokrinológia
- ambulancia v odbore klinická imunológia a alergiológia
- neurologická ambulancia v odbore neurológia (príjmová)
- ambulancia pre záchvatové ochorenia v odbore neurológia
- ambulancia pre neuromuskulárne ochorenia v odbore neurológia
- ambulancia pre neurovaskulárne ochorenia v odbore neurológia
- ambulancia pre vertebrogénne ochorenia v odbore neurológia
- ambulancia pre centrálné poruchy hybnosti v odbore neurológia
- ambulancia v odbore psychiatria I.
- ambulancia v odbore psychiatria II.
- ambulancia v odbore chirurgia
- ambulancia v odbore onkológia v chirurgii
- ambulancia v odbore úrazová chirurgia
- ambulancia v odbore dermatovenerológia
- ambulancia v odbore detská dermatovenerológia
- detská fyziatricko - rehabilitačná ambulancia v odbore fyziatria, belneológia a liečebná rehabilitácia
- ambulancia v odbore pediatrická neurológia
- detská alergologická ambulancia v odbore pediatria

- ambulancia v odbore pediatrická kardiológia
- pediatrická ambulancia v odbore pediatria (príjmová)
- ambulancia v odbore pediatrická nefrológia
- ambulancia pre rizikových novorodencov v odbore pediatria
- ambulancia rizikovej a patologickej gravidity v odbore gynekológia a pôrodnictvo
- ambulancia v odbore pediatrická gynekológia
- ambulancia v odbore gynekologická urológia
- ambulancia sterility a plánovaného rodičovstva v odbore gynekológia a pôrodnictvo
- ambulancia v odbore anestéziológia a intenzívna medicína
- ambulancia v odbore gynekológia a pôrodnictvo /sekundárna zdravotná starostlivosť/ so zameraním na mamológiu
- ambulancia v odbore ortopédia
- ambulancia v odbore plastická chirurgia
- ambulancia v odbore oftalmológia
- ambulancia v odbore klinická psychológia
- ambulancia v odbore fyziatria, belneológia a liečebná rehabilitácia I.
- ambulancia v odbore fyziatria, belneológia a liečebná rehabilitácia II.
- ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy

V špecializovanej ambulantnej starostlivosti poskytujeme zdravotnú starostlivosť v zmysle Rozhodnutia Prešovského samosprávneho kraja a zmlúv so zdravotnými poisťovňami.

PAPS - Pevná ambulantná pohotovostná služba

- ambulantná pohotovostná služba pre deti a dorast,
- ambulantná pohotovostná služba pre dospelých.

Na vykonávaní služieb PAPS všeobecnej pre deti a dorast, pre dospelých, sa zúčastňujú privátni lekári, ako aj lekári NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov podľa rozpisu.

PAPS pre deti a dorast	Ambulantne	Návštevná služba
2020	7 126	0
2021	6 952	0
2022	6 604	0

PAPS pre dospelých	Ambulantne	Návštevná služba
2020	6 052	0
2021	5 097	0
2022	5 204	0

Urgentný príjem	Ambulantne
2020	13 214
2021	11 772
2022	15 400

Počet vyšetrení na jednotlivých ambulanciách v rokoch 2020, 2021 a 2022

Názov	Nákladové stredisko	POČET VYŠETRENÍ		
		2020	2021	2022
Fyziatricko-rehabilitačné amb. spolu	022701-2, 022704 -5	17186	18598	20672
Detská fyziatricko-rehabilitačná amb.	022703	3809	3411	4143
Hematologická ambulancia	023101	110	84	34

Geriatrická ambulancia	026001	1775	1816	2390
Psychiatrická amb.- MUDr. Grohol st.	020502	4886	5296	6126
Psychiatrická amb.- MUDr. Borošová	020501	4570	5069	6553
Amb. pre neuromuskulárne och.	020405	1925	3445	3528
Amb. pre neurovaskulárne och.	020406	1085	1136	1644
Amb. pre verterbrogénne och.	020407	5363	5767	6265
Amb. pre záchvatové ochorenia	020404	1133	1243	1747
Amb. pre centrálné poruchy hybnosti	020408	1460	1902	1965
Detská neurologická ambulancia	020706	0	0	0
Dermatovenerologická amb.	021803	6390	6332	9412
Detská dermatovenerologická amb.	021804	2402	2361	2938
Amb. TARCH- MUDr. Leščišinová	020302	7204	6133	5297
Amb. TARCH - MUDr. Tamašová	020303	3754	7600	8333
Onkologická ambulancia	021901	18315	18192	19068
Chirurgické ambulancie spolu	021001, 021007-9	6083	2743	6219
Imunoalergiológická amb. - detská	020703	3 133	3322	4372
Imunoalergiológická amb. - dospelí	024002	1440	1561	2244
Gastroenterologická ambulancia	024802, -03	3078	3942	5114
Kardiologická ambulancia - dospelí	024902	5288	9226	10947
Kardiologická ambulancia - detská	020702	4343	4818	6590
Detská nefrologická ambulancia	020701	1332	3532	3271
Reumatologická ambulancia	024501	3842	5512	7215
Anestéziologická ambulancia	022501	3080	3467	4119
Traumatologická ambulancia	021301	11967	9997	32085
Všeobecná gynekologická ambulancia I. II.	020908, -09	11573	7262	7467
Detská gynekologická amb.	021701	215	349	351
Amb. sterility a plánov. rodičovstva	020904	2244	2425	2201
Amb. rizikovej a patolog. gravidity	020901	1141	847	612
Urogynekologická ambulancia	020903	1254	1380	1742
Mamologická ambulancia	020905	23	7	4
Amb. pre rizikových novorodencov	020704	2265	2391	2577
Všeobecná amb. pre deti a dospelých	020709	9415	15277	17315
Všeobecná amb. pre dospelých I. II.	022002, -04	17348	17109	21592
Endokrinologická ambulancia	026401	10530	12294	14633
Psychologická ambulancia	020504	1348	1616	1845
Diabetologická ambulancia	025001	4430	8247	14564
Ortopedická ambulancia		791	5283	6247
MOM		7578	701	0
Vakcinačné centrum		0	39631	2454
Oftalmologická ambulancia		0	4886	5149
Spolu		195 108	256 210	281 044

Počet pacientov na jednotlivých ambulanciách v rokoch 2020, 2021 a 2022

Názov	Nákladové stredisko	POČET PACIENTOV		
		2020	2021	2022
Fyziatricko-rehabilitačné amb. spolu	022701-2, 022704 -5	12058	11436	12991
Detská fyziatricko-rehabilitačná amb.	022703	1588	1147	1298
Hematologická ambulancia	023101	55	42	17
Geriatrická ambulancia	026001	1744	1797	2346
Psychiatrická amb.- MUDr. Grohol st.	020502	3556	3829	4256
Psychiatrická amb.- MUDr. Borošová	020501	3232	3803	3897
Amb. pre neuromuskulárne och.	020405	925	1439	1692
Amb. pre neurovaskulárne och.	020406	853	881	1332
Amb. pre verterbrogénne och.	020407	2666	2901	3338
Amb. pre záchvatové ochorenia	020404	972	1022	1480
Amb. pre centrálné poruchy hybnosti	020408	1185	1537	1673
Detská neurologická ambulancia	020706	0	0	0
Dermatovenerologická amb.	021803	4317	4399	6030
Detská dermatovenerologická amb.	021804	1369	1386	1749
Amb. TARCH - MUDr. Leščišinová	020302	4690	3802	3172
Amb. TARCH - MUDr. Tamašová	020303	1955	3713	4530
Onkologická ambulancia	021901	7764	8616	9159
Chirurgické ambulancie spolu	021001, 021007-9	3010	1511	3325
Imunoalergiológická amb. – detská	020703	2036	2094	2439
Imunoalergiológická amb. – dospelí	024002	761	893	1129
Gastroenterologická ambulancia	024802, -03	2002	2371	3467
Kardiologická ambulancia – dospelí	024902	2444	2849	4045
Kardiologická ambulancia – detská	020702	1390	1488	1682
Detská nefrologická ambulancia	020701	382	1021	1205
Reumatologická ambulancia	024501	2075	2713	4207
Anestéziologická ambulancia	022501	2797	3103	3884
Traumatologická ambulancia	021301	5976	5054	6117
Všeobecná gynekologická ambulancia I. II.	020908, -09	5160	3258	3372
Detská gynekologická amb.	021701	136	215	216
Amb. sterility a plánov. rodičovstva	020904	2185	2394	2176
Amb. rizikovej a patolog. gravidity	020901	545	364	292
Urogynekologická ambulancia	020903	1089	1161	1531
Mamologická ambulancia	020905	13	3	2
Amb. pre rizikových novorodencov	020704	568	584	654
Všeobecná amb. pre deti a dospelých	020709	5208	8730	9119
Všeobecná amb. pre dospelých I. II.	022002, -04	13961	14076	16033
Endokrinologická ambulancia	026401	5594	6365	7806
Psychologická ambulancia	020504	556	738	947
Diabetologická ambulancia	025001	1635	2710	4571
Ortopedická ambulancia		420	2363	3122
MOM		7577	701	0
Vakcinačné centrum		0	37799	2436
Oftalmologická ambulancia		0	890	1017
Spolu		116 449	157 198	143 754

Analýza hospodárenia ambulantnej starostlivosti

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	3 233 126	3 328 131	+ 95 005
2021	5 605 618	6 120 906	+ 515 288
2022	5 060 358	4 388 188	- 672 170

Ambulantná starostlivosť – COVID – 19

Názov ambulancie	II. vlna	III. vlna
Ambulancia diabetológie a porúch látkovej premeny a výživy	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Endokrinologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Kardiologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Psychiatrická ambulancia I.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Psychiatrická ambulancia II.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia anestéziológie a intenzívnej medicíny	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Gastroenterologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Neurologická ambulancia - ŠAZ	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Gynekologicko-pôrodná ambulancia – ŠAZ	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Gynekologicko-pôrodná ambulancia I.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Gynekologicko-pôrodná ambulancia II.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Psychologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia vnútorného lekárstva I.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia vnútorného lekárstva II.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Geriatrická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Detská ambulancia - ŠAZ	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Pediatrická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia klinickej imunológie a alergológie - detská	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia klinickej imunológie a alergológie - dospelá	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie I.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie II.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie detská	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Chirurgická ambulancia	Fungovali v úspornom režime	Fungovala v normálnom režime
Onkochirurgická ambulancia	Fungovali v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia plastickej chirurgie	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia úrazovej chirurgie	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime

Ortopedická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Ambulancia klinickej onkológie	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Pneumologická ambulancia I.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Pneumologická ambulancia II.	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Reumatologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Oftalmologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Dermatovenerologická ambulancia	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime
Dermatovenerologická ambulancia - detská	Fungovala v normálnom režime	Fungovala v normálnom režime

Poskytovanie zdravotnej starostlivosti v ambulantnej sfére bolo v roku 2022 obmedzené opatreniami v súvislosti s pandémiou COVID-19 (všetky informácie o týchto obmedzeniach sú súčasťou príkazných listov riaditeľa NsP).

Obmedzenie súviselo s absenciami personálu z dôvodu ochorenia, karantény ale aj presúvaním lekárov z ambulancií na covidové lôžka. Personál bol tiež pravidelne vyčleňovaný na testovanie v Mobilnom odberovom mieste. Príkazy ministra zdravotníctva obmedzovali poskytovanie zdravotnej starostlivosti na akútne a neodkladné stavy, vrátane operatívy.

Špecializovaná ambulantná starostlivosť bola v mesiacoch s najhoršou epidemiologickou situáciou poskytovaná v úspornom režime.

Červené zóny boli vytvorené aj pre Urgentný príjem interný, Urgentný príjem chirurgický a červená zóna v Pavilóne LDCH.

Všetky tieto opatrenia výrazne ovplyvnili aj ekonomickú časť poskytovania zdravotnej starostlivosti.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Helena Leščišinová
námetníčka pre ZS a ZP

C/ Denné stacionáre

DENNÝ KOŽNÝ STACIONÁR /DKS/

Denný kožný stacionár tvorí funkčnú jednotku spolu s Dermatovenerologickou ambulanciou pre dospelých a detských pacientov.

Personálne obsadenie

Počet lekárov: 3

MUDr. Anna Kriľová – vedúci lekár DKS

MUDr. Mikulová Michaela - atestácia špecializačného odboru Dermatovenerológia.

MUDr. Miriam Paľová – zaradená do predatestačnej prípravy zo špecializačného odboru Dermatovenerológia.

Počet sestier: 3

Staničná sestra: Mgr. Gabriela Poltoráková – ukončené VOV štúdium, VŠ v odbore ošetrovateľstvo II.

1 sestra ukončené PŠŠ, 1 sestra ukončené vzdelanie maturitnou skúškou, 1 praktická sestra.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie, zdravotnícka prístrojová technika

Priestorové podmienky stacionára sú vyhovujúce, súčasťou oddelenia je vyšetrovňa, dve troj-lôžkové izby so sociálnym zariadením, pracovisko selektívnej fototerapie, izba pre lokálne ošetrovanie pacientov, pracovisko korektívnej dermatológie – zákroková miestnosť, izba primára, izba lekára, sklad liekov a zdravotníckeho materiálu.

Pri DKS pracuje:

- Dermatovenerologická ambulancia,
- Detská dermatovenerologická ambulancia,
- Pracovisko korektívnej dermatológie - zákroková miestnosť: služby sú poskytované na priamu platbu.

Prístrojové vybavenie pracoviska

Elektrokauter, Kozmetický ultrazvuk, Celotelová kabína COSMEDICO GP 42, Dermatoskop, IDROMED 5 PS, Psori-hrebeň, Lymfoven, Laser SmartXide Punto – DEKA.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet vyšetrených na ambulancii pre dospelých	4488	4520	6206
Počet vyšetrených na detskej kožnej ambulancii	1376	1397	1757
Celkový počet na DKS	1892	1749	2134
Počet fototerapií celotelová kabína COSMEDICO GP42	1 432	1128	870
Počet fototerapií Dermalight 80	180	78	80
Počet ošetrovaných na Dermat kozmetike	161	122	178
Počet konzílií	78	63	51

Analýza hospodárenia:

Denný kožný stacionár

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	82 343	37 402	- 44 941
2021	87 624	46 874	- 40 749
2022	149 573	58 963	- 90 610

Dermatovenerologická ambulancia pre dospelých:

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	52 549	46 639	- 5 910
2021	54 768	36 034	- 18 733
2022	60 064	46 951	- 13 113

Detská dermatovenerologická ambulancia:

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	10 451	12 734	2 284
2021	12 251	13 919	1 667
2022	16 679	17 692	1 013

Aktívna účasť na kongresoch a sympóziách

Školenie laser Smart Xide Punto – DEKA 10 / 2022- Žilina.

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- liečebné postupy sa zavádzajú priebežne podľa najnovších poznatkov, štandardov a odporúčaní,
- plánované zavedenie liečebnej metódy – vlasová mezoterapia,
- v októbri 2022 bol zakúpený Laser SmartXide Punto – DEKA, na ktorom sa robia výkony na priamu platbu v spolupráci s amb. plastickej chirurgie.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- plánované rozšírenie služieb na dermatokozmetike,
- zavedenie liečebnej metódy – vlasová mezoterapia,
- zakúpiť Fox laser – Laserová liečba plesne nechtov,
- zakúpiť prístroj IPL – odstránenie cievok a cievnych útvarov, hemangiómov,
- ambulanciu pre dospelých doplniť klimatizačným zariadením,
- zakúpiť prádlo pre personál DKS a ambulancie,
- zakúpiť nový sterilizátor (častá poruchovosť r. výroby 1980, HS 1 A).

V Bardejove, 02.05.2023

Vypracovala: MUDr. Anna Kriľová
vedúci lekár DKS

AMBULANCIA PLASTICKEJ CHIRURGIE

Personálne obsadenie

Odborný garant: MUDr. Mohammad Shamsaldeen – špecializovaný lekár v odbore plastická chirurgia.

Počet sestier: 1

Ambulancia pracuje 3 dni v týždni:

Pondelok, ambulantný deň od 8:00 hod. do 16:00 hod.

Streda operačný deň od 7:30 do 15:30 hod.

Piatok Laser pracovisko od 7:30 do 15:30 hod.

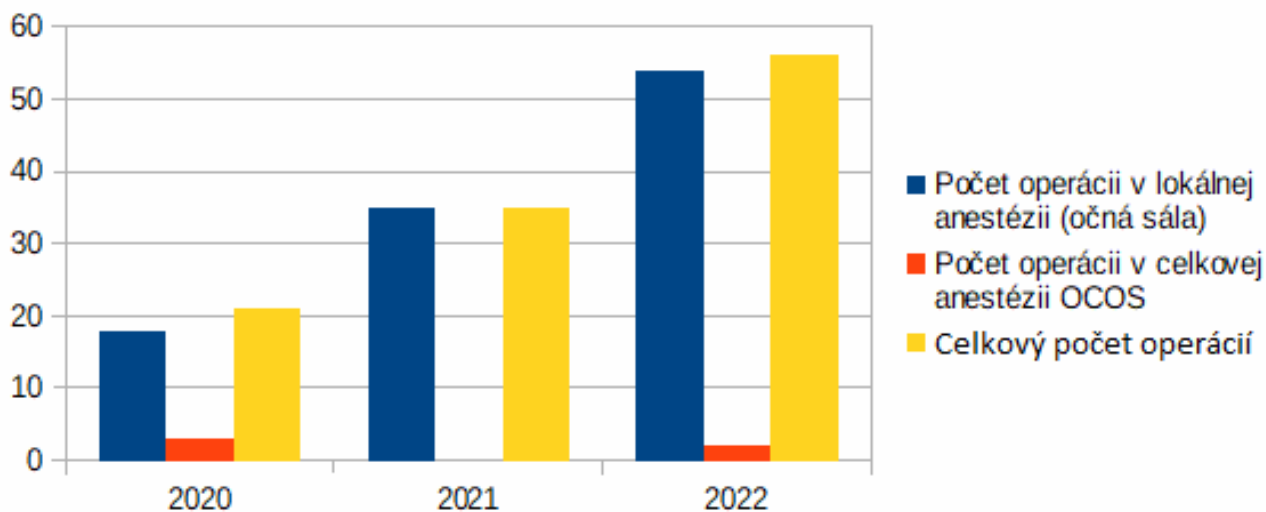
Zvýšili sme počet operácií v lokálnej anestézii na 3x týždenne.

Priestorové podmienky

Ambulancia je umiestnená v Pavilóne ambulancii I. na 1. poschodí.

Rok	2020	2021	2022
Počet ambulantne vyšetrených pacientov	363	576	865

Rok	2020	2021	2022
Počet operácií v lokálnej anestézii (očná sála)	18	35	54
Počet operácií v celkovej anestézii OCOS	3	0	2
Celkový počet operácií	21	35	56



Analýza hospodárenia ambulantnej starostlivosti

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	32 299	12 697	- 19 602
2021	32 298	17 969	- 14 329
2022	58 387	33 450	- 24 846

Priestorové podmienky, materiálne technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

- prístroj Frakčný Laser Co2 SmartXide Punto s vlnovou dĺžkou 10 600 nm s maximálnym výkonom 50W,
- rekonštruovaný priestor Laserového pracoviska s novým lehátkom GOLEM RQL, operačná lampa MAR LED.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- rozšíriť spoluprácu s dermatologicko-venerologickým oddelením v odbore estetická dermatológia s cieľom vytvoriť Centrum estetickej dermatologickej a plastickej chirurgie, výkony na laser pracovisku, rozšírenie estetických výkonov,
- absolvovať školenie na transplantáciu vlasov, FUE, vzhľadom na vytvorenie Centra pre transplantáciu vlasov,
- absolvovať školenie na Deka laser na Deka Academy v Taliansku,
- absolvovať školenie na Aptos - ide o modernú metódu, ktorá oddiaľuje nutnosť chirurgického liftingu tváre,
- zakúpiť skener V2LR,
- zakúpiť IPL prístroj /CO2 ošetrenie umožňuje veľmi presné nastavenie všetkých parametrov/, individuálne pre každého pacienta. Používa sa na odstránenie cievok a cievnych útvarov, hemangióm,
- zakúpiť chirurgickú odsávačku s minimálnym výkonom - sanie 0,90 bar (675 mm Hg) na očné operačnú sálu za účelom vykonať liposukciu v lokálnej anestézii.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: MUDr. Mohammed Shamsalden
odborný garant ambulancie plastickej chirurgie

DENNÝ INTERNÝ STACIONÁR /DIS/

Denný interný stacionár tvorí funkčnú jednotku s Internou ambulanciou I a je zriadený pri Internom oddelení.

Personálne obsadenie

Pacientov na DIS prijíma, sleduje a prepúšťa lekár Internej ambulancie I., t. j. zadelený lekár z Interného alebo Geriatrického oddelenia. Na DIS je zadelená 1 sestra - Mgr. vzdelanie.

Priestorové, materiálne a prístrojové vybavenie

1 dvojlôžková izba so spoločným WC a sprchovacím kútom pre pacientov, signalizačným zariadením, stolíkmi, skriňami na odkladanie šatstva a osobných vecí, televízorom v izbe.

Materiálne a prístrojové vybavenie ambulancie, spoločné s Internou ambulanciou I.

- 12 zvodové EKG, tlakomer, infúzne stojany, defibrilátor, resuscitačný kufr, zabudovaný O₂, odsávačka, infúzna pumpa, prenosná monitorovacia jednotka BLT M 8000. V prípade potreby realizácie diagnosticko-liečebných výkonov sa tieto u ambulantných pacientov realizujú aj na pracoviskách Interného oddelenia vrátane monitorovacieho lôžka JIS a vyšetrovne IMO.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet ošetrovacích lôžkodní	144	83	211

Ťažisko zdravotnej starostlivosti je v poskytovaní parenterálnej, prevažne infúznej liečby na odporúčanie lekára špecializovanej ambulantnej starostlivosti, u ktorého je poistenec v dlhodobej alebo dispenzárnej starostlivosti, alebo v nadväznosti na predchádzajúcu ústavnú zdravotnú starostlivosť. Pacientov odosielajú prevažne lekári so špecializáciou v odbore angiológia, geriatria, ORL, chirurgia, vnútorné lekárstvo.

V priebehu poskytovania zdravotnej starostlivosti na DIS sa sleduje efekt liečby event. jej vedľajšie a nežiaduce účinky, vedie sa zodpovedajúca zdravotná dokumentácia.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	29 891	3 229	- 26 662
2021	37 097	1 808	- 35 287
2022	39 539	5 172	- 34 367

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Branislav Predmerský
primár Interného a Geriatrického oddelenia

DENNÝ NEUROLOGICKÝ STACIONÁR /DNS/

Denný neurologický stacionár tvorí funkčnú jednotku s Neurologickou príjmovou ambulanciou a je zriadený pri Neurologickom oddelení.

Personálne obsadenie

Pacientov na DNS prijíma, denne sleduje a prepúšťa lekár neurologickej príjmovej ambulancie.

1 sestra pracujúca súčasne na neurologickej príjmovej ambulancii.

1 sestra pracujúca na 0,5 úväzku.

Priestorové, materiálne a prístrojové vybavenie

1 trojlôžková izba, 1 dvojlôžková izba so spoločným WC a sprchovacím kútom, 1 izba určená pre USG pracovisko.

Materiálne a prístrojové vybavenie spoločné s neurologickou príjmovou ambulanciou

Tlakomer, infúzne stojany, 3 počítače, negatoskop, bežný kancelársky nábytok a vybavenie.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	Počet ošetrovacích dní	Priemerný ošetrovací čas	Počet pacientov
2020	1 801	5,0	360
2021	2 263	5,0	452
2022	2 344	5,0	469

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	11 638	29 781	+ 18 143
2021	10 345	40 951	+ 30 606
2022	16 372	39 699	+ 23 327

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Martin Papírek, MPH
primár Denného neurologického stacionára

DENNÝ PSYCHIATRICKÝ STACIONÁR /DPS/

Personálne obsadenie

- vedúci lekár: MUDr. Renáta Sobeková – špecializácia v odbore psychiatria, CPČ psychoterapia.
- staničná sestra: Mgr. Iveta Kukľová – špecializačná skúška v odbore ošetrovateľská starostlivosť v psychiatrii.

Tab. 1 Celkový počet zamestnancov DPS (stav k 31.12.2021)

	<i>Počet osôb</i>	<i>Počet úväzkov</i>
Lekári	2	0,4
Sestry	1	1,0
Iní (muzikoterapeut)	1	-
<i>Spolu</i>	<i>4</i>	<i>1,4</i>

Na práci sa významne podieľajú psychologičky oddelenia a ambulancie klinickej psychológie, ktoré sú zaradené v CPČ psychoterapia. Sestra je zastupovaná sestrami z oddelenia (vedúca sestra Mgr. A. Prokopovičová, a sestra Mgr. L. Sobeková). Na práci sa podieľajú aj sekundárni lekári oddelenia, bez formálnych úväzkov.

Priestorové podmienky, materiálne - technické vybavenie a zdravotnícka technika

DPS je umiestnený v Pavilóne LDCH, prístupného bezbariérového priamo z parkoviska. Susedí s dvoma psychiatrickými ambulanciami. Jeho priestory a vybavenie sa v uplynulom roku nemenili.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

DPS má 10 miest. Je činný v pracovné dni. Dĺžka denného pobytu je min. 6 hodín, počet pobytov je limitovaný v závislosti od poistovní. Paralelne s liečbou ambulantných pacientov slúži DPS k liečebným aktivitám hospitalizovaných pacientov, konkrétne pacientov zaradených do liečebného programu pre závislosti a pre psychózy.

Funkčné sú dva liečebné programy:

- **skupina A pre liečbu a doliečovanie závislosti od alkoholu** (F10.2, F19.2) je hybridný program pre pacientov odosielaných z ambulancií ako aj pacientov z detoxikačného programu oddelenia, obsahuje dva podprogramy:
 - a) 6-týždňový program ambulantnej odvykacej liečby (transformovaný neskôr na 8-týždňový) zameraný na abstinenciu s cieľom prevencie včasného relapsu s účasťou 3x v týždni – utorok, štvrtok a piatok
 - b) doliečovací, po absolvovaní základného programu alebo inej odvykacej liečby v inom zariadení, s účasťou 1x v týždni (piatok), zameraný na udržanie pozitívnej zmeny a prevenciu pozdenného relapsu
- **skupina B pre liečbu psychotických porúch** (F23, F20, F22, F25, F30, F31, F32.3), s dvoma cieľovými skupinami:
 - a) pacienti po prepustení z oddelenia alebo vyžadujúci intenzívnejšiu ambulantnú liečbu s frekvenciou 3x v týždni (pondelok, stredu, piatok), cieľ je prevencia včasného relapsu a dosiahnutie remisie, obnova pracovnej spôsobilosti, prípadne jej preposúdenie
 - b) pacienti v longitudinálnej podpornej liečbe s variabilnou frekvenciou (môže byť menšia ako 3x v týždni), cieľom je udržanie adhrancie k liečbe, kvality života, prevencia rehospitalizácií a inštitucionalizácie, psychosociálna podpora

Skupina C pre depresie, neurotické a stresom podmienené poruchy nebola funkčná, plánuje sa jej alternácia so skupinou A. A-klub obnovil stabilne činnosť v máji 2022, je realizovaný v spolupráci s pracoviskom klinickej psychológie, ktorá prevzala aj evidenciu návštev.

Z kapacity 2460 miestodní bolo zrealizovaných 1418 denných pobytov (57,6%). Reálna vyťaženosť je vyššia vďaka tomu, že sa programu zúčastňujú pacienti z oddelenia.

Tab. 2 Vyt'aženosť DPS

Rok	2020	2021	2022
Maximálny možný počet miestodní v danom roku	1670	2120	2460
Počet zrealizovaných miestodní (vyt'aženosť, %)	928 (55,6%)	1024 (48,3%)	1418 (57,6%)

Diagnostické zloženie

Zodpovedá zavedeným terapeutickým programom (tab.3).

Tab. 3 Počty osôb a miestodní podľa jednotlivých terapeutických programov

Skupiny podľa programu	2020		2021		2022	
	Počet osôb	Počet návštev	Počet osôb	Počet návštev	Počet osôb	Počet návštev
Skupina A (závislosti)	19	217	46	455	60	624
Skupina B (psychózy)	23	680	24	569	32	794
Skupina C (neurózy)	7	31	0	0	0	0
Spolu	49	928	70	1024	92	1418

Analýza hospodárenia

U klientov poisťovne VŠZP bolo realizovaných spolu 614 pobytov, Dôvery 682 a Unionu 122 pobytov. V dôsledku nových zmluvných podmienok od 1.10.2022 poisťovne Dôvera a VŠZP neuznali liečbu pacientov v mesiacoch október, november a december. Návrh na revíziu zmlúv nebol realizovaný.

Napriek navýšeniu jednotlivých platieb za miestodeň na 60 eur, hospodársky výsledok denného stacionára zostáva v strate, nevyhnutné bude navýšenie celkového balíka na stacionárnu starostlivosť a súčasne revízia zmlúv s odstránením indikačných obmedzení. Strata je dlhodobou mitigovaná nevykazovaním úväzkov klinických psychológov, lekárov a zastupujúcich sestier, ktorí/é sa reálne na činnosti podieľajú.

Tab. 4 Hospodársky výsledok DPS

Rok	Náklady (€)	Výnosy (€)	Výsledok hospodárenia (€)
2020	38 145	19 221	- 18 925
2021	40 208	17 368	- 22 840
2022	44 926	36 620	- 8 305

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

- 15. slovenská a 61. česko-slovenská AT konferencia (Bardejovské Kúpele, 29.9. - 2.10.2022):
 - Kukl'ová, I. - Ruhalovská Z. - Grohol, M.: Ambulantný liečebný program pre závislosť od alkoholu v psychiatrickom stacionári,
 - Grohol, M.: Arteterapia (workshop).

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- revízia zmlúv s poisťovňami, odstránenie indikačných a iných obmedzení,
- zakúpenie veľkého rytmického setu Orffových nástrojov II na muzikoterapiu.

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: MUDr. Miroslav Grohol
primár Denného psychiatrického stacionára

**D/ Špecializované zariadenia ambulantnej
starostlivosti so zameraním
na jednodňovú zdravotnú starostlivosť**

Zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti /JZS/

- v špecializačnom odbore chirurgia,
- v špecializačnom odbore úrazová chirurgia – traumatológia,
- v špecializačnom odbore ortopédia,
- v špecializačnom odbore gynekológia,
- v špecializačnom odbore gastroenterológia,
- v špecializačnom odbore oftalmológia.

JZS V ODBORE CHIRURGIA

Je súčasťou Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie a vykonáva sa formou osobitne hrađených výkonov (OHV).

Rok	2020	2021	2022
Počet výkonov	79	15	28

JZS V ODBORE ÚRAZOVA CHIRURGIA – TRAUMATOLÓGIA

Je súčasťou Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie a vykonáva sa formou osobitne hrađených výkonov (OHV).

Rok	2020	2021	2022
Počet výkonov	84	44	120

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Patrik Mihal'
primár Odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie

JZS V ODBORE ORTOPÉDIA

Je súčasťou Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie a vykonáva sa formou osobitne hrađených výkonov (OHV).

Rok	2021	2022
Počet výkonov	13	91

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: MUDr. Michal Fečko
odborný garant JZS v odbore ortopédia

JZS V ODBORE GYNEKOLÓGIA

Je súčasťou Gynekologicko-pôrodnického oddelenia, vykonáva sa formou **jednodňovej zdravotnej starostlivosti, s počtom lôžok 5.**

Rok	2020	2021	2022
Počet výkonov	557	662	721

V Bardejove, 24.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Jaroslav Petrišin
primár Gynekologicko-pôrodnického oddelenia

JZS V ODBORE GASTROENTEROLÓGIA

Pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia poskytuje zdravotnú starostlivosť zahŕňajúcu špecializované endoskopické výkony, schválené MZ SR, následné monitorovanie a ďalšiu zdravotnú starostlivosť pacientom s ochoreniami gastrointestinálneho traktu, ktorých zdravotný stav vyžaduje pobyt na lôžku kratší ako 24 hod.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 6

Počet lekárov: 3

Vedúci lekár: MUDr. Juraj Holtman

2 lekári atestovaní v odbore, 1 lekár má certifikát v endoskopických metódach.

Počet sestier: 3

Z celkového počtu sestier má 1 sestra certifikát z endoskopických metód.

Priestorové podmienky, materiálno technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Pracovisko jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gastroenterológia pozostáva z gastroenterologickej ambulancie, miestnosti s lôžkami pre sledovanie a následnú zdravotnú starostlivosť po endoskopických výkonoch na tráviacom trakte, pracoviska pre endoskopické výkony na dolnej časti tráviaceho traktu, pracoviska pre endoskopické výkony na hornej časti tráviaceho traktu a prislúchajúcich obslužných priestorov.

Prístrojové vybavenie

HDTV endoskopická zostava OLYMPUS EVIS EXERA II, gastroskop GIF H 180, gastroskop GIF-Q 165, kolonoskop CL H 180 AL a CF-Q 165-L, elektrochirurgická jednotka ESG 100, preplachovacia pumpa OLYMPUS OFP-2.

Ostatné prístrojové vybavenie: Gastroskop Olympus GIF-E, kolonoskop Olympus CF-EI a CF-40L, automatická práčka Olympus mini ETD, rektoskop RE VS4, elektrochirurgická jednotka Olympus PSD-20, videosystém Olympus OTV-SC s monitorom SONY PVM-14N6E, 2 odsávačky Olympus SSU-2, rotačný klipovač HX-5LR-1 a HX-810UR9XK, endoloop HX-20U-1.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet výkonov	52	53	75

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	9 350	16 579	7 229
2021	11 940	23 553	11 613
2022	16 636	21 651	5 015

Tak ako v predchádzajúcich dvoch rokoch aj v roku 2022 je zaznamenaný nižší počet výkonov ako dôsledok ešte trvajúcej pandémie a protiepidemiologických opatrení pri COVID-19. Vo výnosoch nie sú započítané výkony pre poisťovňu Dôvera, tie boli uhradené cez lôžko Chirurgického oddelenia (podľa dohodnutých zmluvných podmienok a len kolonoskopie v TIVA, nie polypektómie).

JZS V ODBORE OFTALMOLÓGIA

Pracovisko jednotnovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológie poskytuje zdravotnú starostlivosť, zahŕňajúcu špecializované oftalmologické operačné výkony schválené MZ SR, následné monitorovanie a ďalšiu zdravotnú starostlivosť pacientom s ochoreniami oka, ktorých zdravotný stav vyžaduje pobyt na lôžku, kratší ako 24 hodín.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 12

Počet lekárov: 4

Vedúci lekár: MUDr. Bohuslav Augustinský

3 lekári atestovaní v odbore oftalmológia, 1 lekár bez atestácie.

Vedúca sestra: Mgr. Jana Bryndzová – VOV, PŠŠ manažment v ošetrovatel'stve Bratislava, VŠ – odbor ošetrovatel'stvo.

Inštrumentárky: 5, všetky so špecializáciou inštrumentovanie v operačnej sále, z toho 2 sestry ukončené magisterské štúdium, 2 ukončené bakalárske štúdium.

Sestra na ambulancii: 1 ukončené magisterské štúdium.

Sanitárky: 2.

Priestorové podmienky, materiálno technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Pracovisko jednotnovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológie pozostáva z oftalmologickej ambulancie, operačného traktu, ktorý tvorí denná miestnosť, hygienické filtre, predoperačná miestnosť, operačná sála, pooperačné miestnosti, sklady a miestnosť na sterilizáciu nástrojov a šatňa personálu v suteréne pavilónu ambulancii.

Prístrojové vybavenie:

Očná operačná sála: operačný stôl oftalmologický Dockx Medical, stolička pre operátora Dockx Medical, odsávačka chirurgická SUPER VEGA, stolný parný sterilizátor GETINGE, 2 x parný sterilizátor STERIMAT PLUS, FAKOEMULZIFIKAČNÝ PRÍSTROJ s príslušenstvom QUBE, operačný mikroskop s príslušenstvom CARL ZEISS SURGICAL GmbH, operačná lampa jednoramenná RAD SOLA, ručná štrbinová lampa KEELER PSL CLASSIC, kamerový systém - prehrávač GAME CAPTURE HD"C 285, monitor ITP VISION PHILIPS. Koagulačný prístroj MARTIN KLS ME 200 pre plastické operačné výkony, navigačný systém VERIUM.

Očná ambulancia: štrbinová lampa, automatický počítačový perimeter, kontaktný pachymeter – standard, automatický refraktometer, plnoautomatický bezkontaktný tonometer, projekčný optotyp, vyšetrovacie skla – 232 šošoviek, univerzálny skúšobný rám, oftalmoskop a manuálny fokometer, optická biometria, ultrazvuk A,B scan, YaG laser, navigačný systém – vyšetrovacía jednotka.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet výkonov	426	611	577

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
JZS 2020	185 393	250 931	+ 65 538
JZS 2021	259 665	477 979	+ 65 538
JZS 2022	259 665	365 382	+ 84 491
Očná amb. 2020	36 885	13 649	- 23 236
Očná amb. 2021	51 319	21 155	- 32 481
Očná amb. 2022	65 483	15 647,16	- 30 163

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti:

- Radi by sme posilnili očné ambulanciu v Giraltovciach, čo by mohlo zvýšiť počet pacientov na našom pracovisku. Z toho dôvodu je potrebná obnova prístrojového vybavenia našej očnej ambulancie a očného operačného traktu.

Zakúpiť:

1. Ak by sme zakúpili biometer Argos (výpočet hodnoty vnútroočnej šošovky), naša biometria by sa vedela presunúť/predať na očné ambulanciu do Giraltoviec, vďaka čomu by sme ušetrili pacientom z Giraltoviec jednu cestu k nám a vedeli by sme ich nastaviť na operáciu katarakty už pri prvom vyšetrení v Giraltovciach.
2. Nový operačný mikroskop na očné operačnú sálu.
3. SLT - selektívnu laserovú trabekuloplastiku na liečbu glaukómu otvoreného uhla (doteraz používame zapožičaný prístroj od firmy Dispomed).
4. Postupné dopĺňanie poškodenej operačnej bielizne, operačných galoší.
5. Postupné dopĺňanie poškodených, nefunkčných operačných nástrojov.

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: MUDr. Bohuslav Augustinský
vedúci lekár JZS v odbore oftalmológia

E/ Poliklinické oddelenia

POLIKLINICKÉ ODDELENIE TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB /POTaRCH/, PNEUMOLOGICKÁ A FTIZEOLOGICKÁ AMBULANCIA I., II.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 6

Počet lekárov: 3

Primár: MUDr. Helena Leščišinová – nadstavbová atestácia v odbore.

1 lekár: MUDr. Katarína Tamášová – nadstavbová atestácia v odbore.

1 lekár: MUDr. Jan Hudáková, zaradená do odboru pneumológie a ftizeológie

Počet sestier: 3

Staničná sestra: Silvia Pribulová – ukončené PŠŠ - ošetrovateľská starostlivosť v odbore vnútorného lekárstva.

2 sestry majú ukončené PŠŠ - ošetrovateľská starostlivosť v odbore vnútorného lekárstva.

1 sestra má ukončenú certifikáciu z kalmetizácie.

Priestorové podmienky, materiálno - technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Súčasťou oddelenia sú dve ambulancie, dve miestnosti pre sestry, samostatná časť pre infúziu liečbu, funkčné vyšetrenia, inhalačnú liečbu, kalmetizácia a denná miestnosť pre lekárov a sestry. Ambulancie sú vybavené počítačovou technikou.

Zo zdravotníckej techniky máme 2 inhalátory a spirometer Spiro-Jet, zakúpený v roku 2007 a spirometer od firmy MR Diagnostic s.r.o. od roku 2008. V roku 2014 bol na naše oddelenie zakúpený kombinovaný prístroj na spirometrické a EKG vyšetrenie Schiller.

V roku 2017 bol zakúpený SomnoCheck-diagnostická súprava na spánkové apnoe.

Od roku 2009 na našom oddelení prostredníctvom prístroja BICOM 2000 ponúkame odvykaciu liečbu pre fajčiarov.

V roku 2022 bol zakúpený prístroj na vyšetrenie difúznej kapacity – Diffustik.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet dispenzarizovaných pacientov	4031	4395	4548
Počet vyšetrených a ošetrovaných	7204	7 777	7704
Funkčné vyšetrenia pľúc	1636	2700	2808
Spútum na BK	371	201	123
Podané infúzie	87	45	47
Počet bronch. vyš.	35	21	19

Analýza hospodárenia

Rok	TaRCH amb. I. MUDr. Leščišinová			TaRCH amb. II. MUDr. Tamášová		
	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	180 342	139 498	- 40 843	36 418	30 004	- 6 413
2021	191 290	182 125	- 9 165	60 716	50 403	- 10 313
2022	176 273	171 524	-4 749	105 023	57 574	- 47 449

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

Lekári: Primárka PO TaRCH - MUDr. Leščišinová:

- XXVIII. Bardejovské dni pneumológov a ftizeológov – organizácia a aktívna účasť,
- aktívna účasť v rámci celoslovenských a krajských odborných akcií,
- šéfredaktorka odborného časopisu pre kontinuálne vzdelávanie v pneumológii a ftizeológii RESPIRO.

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- V roku 2022 zavedená nová diagnostická metóda - difúzna kapacita pľúc.
- V roku 2022 oddelenie podieľalo na realizácii 3 medzinárodných klinických štúdií.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- postupné obnovenie počítačovej techniky,
- zavedenie novej diagnostickej metódy - celotelová pletyzmografia,
- prevedenie hygienickej maľby oddelenia,
- výmena - doplnenie pracovného oblečenia a obuvi.

V Bardejove, 14.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Helena Leščišinová
primárka POTaRCH

POLIKLINICKÉ ODDELENIE KLINICKEJ ONKOLÓGIE /POKO/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 5

Počet lekárov: 2

Primár: MUDr. Jozef Chovanec - atestácia z interného lekárstva, klinickej onkológie, školenie v cytostatickej liečbe.

MUDr. Jozef Chovanec, ml. - atestácia z interného lekárstva a klinickej onkológie.

Počet sestier: 3

Staničná sestra: Mgr. Slávka Miháliková - PŠŠ v odbore ošetrovateľstvo v klinickej onkológii.

Sestry: Mgr. Zdenka Lazurová, Natália Šatanková.

Priestorové podmienky

Od 1.12.2011 je POKO Bardejov umiestnené v nových zrekonštruovaných priestoroch. Nové priestory významne zlepšili podmienky pre poskytovanie kvalitnej liečebno-preventívnej starostlivosti pre onkologických pacientov okresu Bardejov.

POKO dnes pozostáva z dvoch onkologických ambulancií. Súčasťou oboch ambulancií sú čakárne pre pacientov a pracovne pre sestry. Významným prínosom nového pracoviska sú štyri samostatné miestnosti pre podávanie ambulantnej chemoterapie. V každej z nich je posteľ a kreslo, v súčasnosti je možné naraz aplikovať chemoterapiu u 9 pacientov. Štyri samostatné miestnosti umožňujú zabezpečiť súkromie pacientov v závislosti od typu liečby a ich celkového stavu. Sú tu samostatné WC priestory pre pacientov i personál. Súčasťou pracoviska je aj miestnosť pre psychoterapiu, priestory pre archív POKO a pre dokumentačnú miestnosť.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet vyšetrených pacientov	7767	8617	9161
Aplikované cytostatiká	6785	6270	4405
Novodiagnostikovaní pacienti	332	379	433

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	603 980	507 160	- 96 819
2021	688 512	574 151	- 114 358
2022	912 510	622 930	- 289 579

Aktívna účasť na kongresoch a sympóziách:

MUDr. Jozef Chovanec, ml.,

Hladiny NT - pro BNP a troponínu T u onkologických pacientov – výsledky dlhodobého sledovania.

Dni mladých onkológov, 18. ročník, Zvolen, 23.9.2022.

MUDr. Juraj Chovanec,

Antibiotická liečba v onkológii, Dni mladých onkológov 18. ročník, Zvolen, 23.9.2022.

Novozavedené dg. a liečebné metódy

Postupne sa zavádzajú nové cytostatiká schválené pre onkologickú prax. V spolupráci s interným oddelením sa začali zavádzať u onkologicky chorých PICC katétre.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

Pokračovať v dodržiavaní nových trendov v liečbe nádorových chorôb,

- dovybavenie Onkologickej ambulancie II. – vydanie Povolenia VÚC a zazmluvnenie ZP.

POLIKLINICKÉ ODDELENIE PREVENTÍVNEJ MEDICÍNY /POPM/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 3

Vedúci lekár: MUDr. Tatiana Pinková – všeobecné lekárstvo.

V spolupráci s lekármi a zdravotníckym personálom ďalších oddelení a ambulancií: Gynekologické oddelenie, Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, Interné oddelenie, Neurologické oddelenie, Kožná ambulancia, Oddelenie laboratórnej medicíny, Očné ambulancie, ORL ambulancia, RDG oddelenie, OFD, Gastroenterologická ambulancia. POTaRCH, OFBLR, OAİM ambulancia, Endokrinologická ambulancia, Imunoalergologická ambulancia.

Sestra: Kvetoslava Semanišinová

Praktická sestra: Jana Pangrácová

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

POPM pozostáva z ambulancie pre lekára a sestru, čakárne, kabínky na prezliekanie, WC pre personál a pacientov. Na ambulancii je EKG Schiller Cardiovit AT 1-G2, počítačová zostava.

Pre klientov slúži nadštandardne vybavená čakáreň s kreslami, televízorom, rádiom, kuchynským kútom s rýchlovarnou kanvicou a chladničkou.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti - počet vyšetrení

Rok	2020	2021- 5 mesiacov	2022 – 10 mesiacov
Typ vyšetrenia	Počet klientov	Počet klientov	Počet klientov
USG vyšetrenie	5	21	51
Mamografia	0	4	3
Gynekologické vyšetrenie a gyn. USG	2	9	9
Chirurgické - urologické vyšetrenie	0	0	0
Kožné vyšetrenie	2	6	32
Neurologické vyšetrenie	0	9	5
Očné vyšetrenie	69	51	47
ECHOKG	7	3	5
Bicyklová ergometria	7	0	5
Interné vyšetrenie	198	189	371
Audiometrické vyšetrenie	68	28	34
Rehabilitačné vyšetrenie	0	0	0
Plúcne vyšetrenie	0	0	2
Očkovanie proti hepatitíde A	6	0	0
Očkovanie proti kliešť.encefalitíde	7	1	0
Endokrinologické vyšetrenie	0	0	0
Gastroenterologické+GFS vyš.	0	0	0
Kolonoskopické vyšetrenie	0	0	0
Alergologické vyšetrenie	0	0	0
OAİM predoperačné vyšetrenie	0	0	0
Denzitometria	0	0	0
Magnetická rezonancia	0	0	0
Spolu vyšetrených klientov	211	192	395

Činnosť Poliklinického oddelenia preventívnej medicíny bola pozastavená pre pandémiu COVID-19.

I. vlna v období od 14.03.2020 do 07.06.2020 a II.vlna v období od 01.10.2020 do 19.04.2021.

V roku 2021 sme obnovili pracovnú činnosť od 20.04.2021 do 30.09.2021.

V roku 2022 sme obnovili pracovnú činnosť od 30.03.2023.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	22 260	5328	- 16 932
2021	22 291	6126	- 16 165
2022	22 938	7 238	- 15 700

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- naďalej pracovať na zlepšení informovanosti klientov na priamu platbu prostredníctvom skvalitňovania internetovej stránky nemocnice,
- v spolupráci s obvodnými a špecializovanými ambulanciami informovať pacientov o možnosti absolvovania preventívnej prehliadky na priamu platbu.

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: MUDr. Tatiana Pinková
vedúci lekár POPM

ŠPECIALIZOVANÉ REUMATOLOGICKÉ AMBULANTNÉ ZARIADENIE /ŠRAZ/ REUMATOLOGICKÁ AMBULANCIA

Personálne obsadenie

Počet lekárov: 2 od 01.07.2022 - 1 lekár.

MUDr. Karol Köhler – atestácia z vnútorného lekárstva a špecializačná skúška v odbore reumatológia-ukončil pracovný pomer dňa 01.07.2022.

MUDr. Daniela Chovancová - atestácia z vnútorného lekárstva a špecializačná skúška v odbore reumatológia.

Počet sestier: 1, 1 - certifikát pre prácu na denzitometrii, 1 certifikát na podávanie ozonoterapie.

Ambulancia pracuje 5 dní v týždni podľa ordinačných hodín.

Denzitometrické vyšetrenie sa vykonáva v pondelok, utorok, streda od 13.00-14,30 hod., vo štvrtok od 8.00-14.30 hod. Od 01.07.2022 sa vykonáva Interná ambulancia II. od 8.00-10.00 hod. 1x v týždni.

Priestorové podmienky

Oddelenie je umiestnené v pavilóne Riaditeľstva na prízemí. ŠRAZ pozostáva z ambulancie (pre lekára a sestru), denzitometrického pracoviska, pracoviska funkčnej diagnostiky (TENS), pracoviska pre podávanie infúzií.

Reumatologická ambulancia	Počet vyšetrení
2020	3 843 /vykonaných 2 dni v týždni/
2021	5 512 /vykonaných 4 dni v týždni/
2022	7215

Reumatologická ambulancia	Počet pacientov
2020	2 106 /ošetrených 2 dni v týždni/
2021	2734/ošetrených 2 dni v týždni/
2022	4240

Denzitometria	Počet pacientov
2020	405 /DM vyšetrenie sa vykonávalo 3 x v týždni, /pre Covid 19 sa 5 mesiacov nevykonávalo/
2021	500/DM vyšetrenie sa vykonávalo až od februára 2021 a to 2 ½ dňa v týždni
2022	670

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady + Denzitometrické pracovisko v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	40 409	19 307	-25 102
2021	68 718	37 116	-31 602
2022	79 495	46 253	-33 242

Návrhy na zlepšenie

- výmena opotrebovaného denzitometrického prístroja, ktorý bol dodaný 31.1.2006, prístroj je zastaralý a nedostupné náhradné diely.
- naplánovať hygienickú maľbu ambulancie - posledná maľba november 2021.

V Bardejove, 20.04.2023

Vypracoval: Kvetoslava Špaková
zdravotná sestra

F/ Iné oddelenia zdravotnej starostlivosti

ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA /OLVaS/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 18

Vedúci lekár OLVaS: MUDr. Lenka Adamondyová.

Vedúca diétna sestra: Júlia Pacosová – ukončené PŠŠ.

1 diétna sestra.

2 skladníčky potravín, 8 kuchárov, 6 pomocných síl.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie

OLVaS je rozdelené na časti:

- > *kuchynský blok*: prípravovňa vajec, rýb, múčnych jedál, prípravovňa zeleniny, prípravovňa surového a vareného mäsa, priestor pre chladiace a mraziace zariadenia, príručný sklad ovocia a zeleniny, príručný sklad suchých potravín, pracovisko diétnych sestier, centrálna umývaňa riadu pre oddelenia v Pavilóne hlavný monoblok, jedáleň pre zamestnancov, výdajňa jedál pre zamestnancov, sklad organického odpadu,
- > *šatňa pre zamestnancov*,
- > *sklad potravín*: suchý sklad potravín, sklad zeleniny a ovocia, chladiace boxy na mäso a mliečne výrobky,
- > v Pavilóne LDCH na prízemí *sklad organického odpadu II.*,
- > *administratíva*: kancelária diétnych sestier.

Analýza poskytovanej liečebnej výživy pre pacientov a stravy pre zamestnancov a externých stravníkov

V roku 2022 bol na Oddelení liečebnej výživy a stravovania vydaný takýto počet hlavných jedál:

Rok	2020	2021	2022
Celodenná strava			
Pacienti	215 721	214 698	219 324
Matky hospitalizov. detí	2 952	5 514	6 564
ZOS	16 158	14 637	11 637
ŠZ	20 445	20 802	20 418
Hospic Matky Terezy	5 379	5 296	5 740
Obedy			
Zamestnanci NsP	50 781	55 026	57 615
Cudzí stravníci	6 300	6 108	6 268
Spolu hlavné jedlá	317 736	322 081	327 566

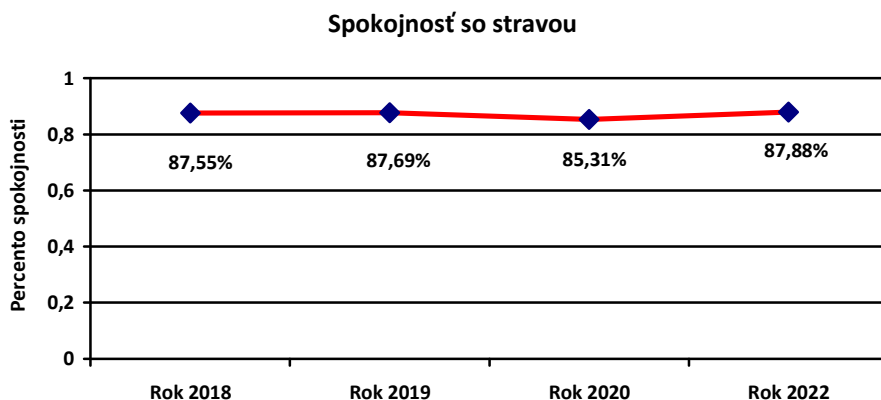
Stanovená stravná jednotka je I. - VI. **2,39 €**, VII. - XII. **3,00 €**.

Jej reálne plnenie na jeden stravovací deň (náklady na potraviny): **2,81 €**.

r. 2020: 2,27 € , r. 2021: 2,13 €.

Celkové náklady na celodennú stravu pacienta: **5,64 €**.

r. 2020: 4,54 € , r. 2021: 4,46 €.



Oddelenie liečebnej výživy a stravovania zabezpečuje dodržiavanie zásad liečebnej výživy pre všetky druhy diét podľa diétného systému pre hospitalizovaných pacientov a zároveň zabezpečuje racionálne stravovanie pre zamestnancov a iných stravníkov. Okrem administratívnej práce, ktorá zahŕňa normovanie stravy pre pacientov a zamestnancov, zabezpečuje vyhotovovanie jedálnych lístkov, hospodárne spracovanie potravín pre všetky druhy diét, dodržiavanie stanovených finančných limitov schválených vedením nemocnice.

Podľa analýzy výdaja jedál sú počty vydania hlavných jedál vyššie v porovnaní s rokom 2021 a 2020, kedy bola jedáleň v určitých intervaloch zatvorená z dôvodu pandémie COVID-19. Podľa analýzy hospodárenia došlo vzhľadom na stúpajúce ceny potravín k navýšeniu rozpočtu na potraviny pre zamestnancov, pacientov a ostatných stravníkov.

V rámci štatistického prehľadu z dotazníkov od hospitalizovaných pacientov došlo v roku 2022 k zvýšeniu spokojnosti o 2,5% (viď graf spokojnosti so stravou), čím sa zvyšuje kvalita poskytovania služieb pre našich stravníkov.

Analýza hospodárenia

	Rozpočet	2020	2021	2022
Potraviny spolu	300 000 €	283 881 €	282 380 €	359 100
Potraviny pre pacientov	161 842 €	162 813 €	152 338 €	207 459
Potraviny pre ostatných	138 158 €	121 068 €	130 042 €	151 641
Potraviny pre ost./zamestnancov	105 982 €	90 900 €	99 756 €	113 478
Potraviny pre klientov ZOS a ŠZ	30 705 €	29 732 €	28 901 €	36 976

Návrhy na zlepšenie poskytovaných služieb

- vymeniť dvere do jedálne pre zamestnancov
- vymeniť hlavné dvere do kuchyne.

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracovala: MUDr. Lenka Adamondyová
vedúci lekár OLVaŠ

ODDELENIE CENTRÁLNEJ STERILIZÁCIE a ODDELENIE CENTRÁLNYCH OPERAČNÝCH SÁL

a) ODDELENIE CENTRÁLNEJ STERILIZÁCIE /OCS/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 7

Primár: MUDr. Slavomír Novický - atestácia I. a II. stupeň v odbore gynekológia.

Vedúca sestra: Anna Pidaná – certifikát z ošetrovania a riadenia starostlivosti o zdravotnícke pomôcky.

Počet sestier: 2, jedna sestra má ukončené Mgr. vzdelanie.

Praktická sestra: 1

Počet sanitárov: 3

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie

Oddelenie centrálnej sterilizácie sa člení na dve časti. Takzvanú špinavú a čistú časť.

K tzv. špinavej strane patrí časť:

- > skladanie prádla a výroba obväzového materiálu,
- > príjem a dezinfekcia zdravotníckych pomôcok,
- > setovanie + časť prípravy destilovanej vody,
- > spracovanie gumoviek.

K tzv. čistej strane, kde patri časť:

- > miestnosť na manipuláciu so sterilnou zdravotníckou pomôckou s hygienickou slučkou,
- > miestnosť výdaja sterilných zdravotníckych pomôcok.

Na oddelení sa nachádza denná miestnosť, šatňa a sprcha pre zamestnancov, miestnosť vedúcej sestry, sklad dezinfekčných prostriedkov, dve sociálne miestnosti.

Podlahy sú protišmykové, steny kachličkové do výšky stropu. Nábytok na uloženie špeciálneho zdravotníckeho materiálu je dezinfikovateľný. Pracovné stoly, sú z nerezového materiálu. Oddelenie je klimatizované.

Zdravotnícka prístrojová technika

2 parné sterilizátory, 1 plazmový sterilizátor, 1 práčka, 2 umývačky, 1 destilátor na báze reverznej osmózy, 3 zväračky obalového materiálu, 2 elektrické rezačky gázy, 2 destilátory k parným sterilizátorom na výrobu pary. V priebehu roka vyradené z prevádzky veľkokapacitný parný sterilizátor a formaldehydový sterilizátor a umývačka nástrojov.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti

Pracovno-organizačne pokračujeme v jednozmennej prevádzke od 06.00 do 18.00 hod. so zabezpečením príslužby mimo pracoviska, v prípade potreby. V pracovné dni príslužba od 18.00 do 22.00 hod., cez víkendy a sviatky od 06.00 do 22.00 hod. Výkon práce v príslužbe bol v roku 2022 **81** krát. Oddelenie centrálnej sterilizácie vykonáva sterilizáciu zdravotníckych pomôcok určených na opakované použitie, vrátane obväzového materiálu a operačného prádla pre centrálné operačné sály, sekciou sálu, očnú operačnú sálu, sálu plastickej chirurgie.

V roku 2022 bol vyradený parný sterilizátor s rokom výroby 1991 a nahradený novým veľkokapacitným parným sterilizátorom. Začali sme zavádzaním kontajnerového systému. Do kontajnerov sa začali setovať laparoskopické sety, sekciové sety a artroskopické sety.

Kontrolu účinnosti procesu sterilizácie zdravotníckych pomôcok, kontrolu sterility a kontrolu sterov z prostredia vykonáva PLŽP a RÚVZ. Kontrolu účinnosti procesu sterilizácie self bioindikátormi v zmysle Odborného usmernenia MZ SR vykonáva pravidelne, raz mesačne, vo všetkých sterilizátoroch pri predpísaných sterilizačných teplotách Oddelenie centrálnej sterilizácie.

V roku 2022 okrem pravidelného testovania, raz mesačne, boli stroje otestované 2x po odstavení a znovu spustení do prevádzky a po servisnej oprave po spustení nového veľkokapacitného sterilizátora do prevádzky. Na kontrolu sterility bolo odobratých 70 ks sterilných predmetov. Všetky výsledky boli negatívne. Kontrola účinnosti parných sterilizátorov, plazmového sterilizátora bola vykonaná „self“ bioindikátormi 12x, s výsledkom potvrdzujúcim účinnosť sterilizačných prístrojov.

Raz štvrtročne robí PLŽP chemický a mikrobiologický rozbor destilovanej vody.

Všetky výsledky boli vyhovujúce.

Celkovo bolo v roku 2022 vykonaných 32 opráv zdravotníckej techniky.

Služby OCS využívalo 10 súkromných odberateľov.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	233 720	12 020	- 221 700
2021	207 375	19 923	- 187 452
2022	251 654	16 705	- 234 948

Porovnanie spotreby obalového a obväzového materiálu:

Rok	Počet lukasteri- kových sáčkov	Počet kombino- vaných obalov /ks	Počet kombinovaných obalov/m	Počet vysterilizov- anej gázy /m	Počet vysterilizov. gáz. roliek /ks	Počet gázových kompresov	Počet gázových prierezov
2020	22 300	91 350	4 840	5 900	17 655	207 360	6 000
2021	35 200	80 400	4 200	2 200	19 555	211 260	20 000
2022	39 900	88 500	1300	1900	15 300	267 760	28 000

Pre OCOS sme priemerne mesačne vysterilizovali:

Rok	Gumovky	Operačné prádlo	Op. sitá	Sólo nástroje	LSK	Lavóry	Formalín	Obväzový materiál	Plazma
2020	158	2067	206	676	20	74	38	154	55
2021	170	2360	250	730	22	88	-	157	81
2022	250	2858	268	885	34	106	-	185	96

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziach

V roku 2022 nikto zo zamestnancov sa nezúčastnil žiadneho kongresu, zjazdu a sympózia. Zamestnanci sa zúčastňovali vzdelávacích seminárov v rámci oddelenia

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Koncom roka 2021 sme sa začali pripravovať na postupné zavádzanie kontajnerového systému.

Návrhy na zlepšenie zdravotnej starostlivosti

- pokračovať v nastavenom procese starostlivosti o zdravotnícku pomôcku, dodržiavať nastavené štandardné postupy pri starostlivosti o zdravotnícku pomôcku a procese sterilizácie - kontrola sterilizácie a jej účinnosť,
- naďalej pokračovať v zavádzaní kontajnerového systému,
- zakúpenie sušičky na zdravotnícke pomôcky,
- zakúpenie umývačky na nástroje.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Slavomír Novický
primár OCOS a OCS

b) ODDELENIE CENTRÁLNYCH OPERAČNÝCH SÁL /OCOS/

Oddelenie centrálnych operačných sál je nelôžkové oddelenie, ktoré zabezpečuje prípravu a prevádzku operačných sál na vykonávanie operačných výkonov pre chirurgické odbory v rámci našej nemocnice: oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie, ortopédie, gynekologicko-pôrodného oddelenia, operačné výkony v plastickej chirurgii a jednodňovú zdravotnú starostlivosť v odbore oftalmológia.

Personálne obsadenie oddelenia

Celkový počet zamestnancov: 26

Primár: MUDr. Slavomír Novický

Vedúca sestra: Mgr. Jana Bryndzová - VOV, PŠŠ manažment v ošetrovatel'stve Bratislava, VŠ - odbor ošetrovatel'stvo.

Inštrumentárky: 15

Z celkového počtu inštrumentárok majú ukončené 2 - VOV, 10 - špecializáciu inštrumentovanie v operačnej sále, 2 - zaradené do špecializačného štúdia, 4 - ukončené bakalárske štúdium, 5 - ukončené magisterské štúdium.

Sanitárky: 6, Sanitári: 3.

Priestorové podmienky, materiálno - technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Oddelenie centrálnych operačných sál tvoria tri operačné sály s klimatizáciou a príslušenstvom. V strojojni v roku 2019 boli vymenené vzduchotechnické jednotky, ktoré spĺňajú najnovšie štandardy s dvojstupňovou filtráciou vzduchu, chladenie, ohrev a zvlhčovanie vzduchu. Na všetkých troch sálach sú namontované laminárne stropy, ktoré zabezpečujú prívod vzduchu do operačných sál. V laminárnych stropoch sú namontované HEPA filtre triedy filtrácie H14, ktoré zabezpečujú 3. stupeň filtrácie privádzaného vzduchu. Ďalšie priestory tvoria: anestéziologická prípravovňa, zobúdzacia miestnosť, dva vstupné filtre so sociálnym zariadením, miestnosť primára oddelenia, miestnosť vedúcej sestry, miestnosť lekárov a sestier, sterilný sklad, čistiace miestnosti a tri sociálne zariadenia. K oddeleniu centrálnych operačných sál patrí aj operačná sála pre cisárske rezy, ktorá sa nachádza na 3. poschodí pri pôrodných boxoch gynekologicko-pôrodného oddelenia, a očná operačná sála v Pavilóne ambulancií I. na 1. poschodí, ktorá vykonáva operačné výkony v oftalmológii a lokálne operačné výkony plastickej chirurgie a šatňa personálu v suteréne v hlavnej budove, šatňa v pavilóne ambulancií pre zamestnancov očnej operačnej sály.

Prístrojové vybavenie

TRAUMATOLOGICKÉ: operačný stôl s príslušenstvom RAMED, RTG C- rameno Siemens s dvoma monitormi, koagulačný prístroj Martin ME 410, odsávačka ATMOS C 451 SILENT, negatoskop KPR 40, 2x operačné svetlá FEDERARM, arthroskop OLYMPUS so základným príslušenstvom a novým monitorom SONY– LMD–1951 MD, irigačná pumpa, Systém Mitek VAPR generátor, FMS Duo+, Shaver Tornado, 3 vzduchové vrtačky SYNTHES s príslušenstvom a oscilačnou pílkou, akumulátorová vrtačka SYNTHES- Trauma Recon Systém s príslušenstvom.

CHIRURGICKÉ: operačný stôl RAMED, 2x operačné svetlá FEDERARM, odsávačka Atmos C 451 SILENT, Eco-pump – Olympus, koagulačný prístroj Martin ME 400, laparoskopická veža OLYMPUS s monitorom Radiance s dvomi sadami laparoskopického inštrumentária. Súčasťou je harmonický skalpel SurgMaster UES-40 s inštrumentáriom pre laparoskopické operácie, aj operácie pri otvorenom bruchu, prístroj Ligasure Valleylab.

GYNEKOLOGICKÉ: operačný stôl RAMED, 2x operačné svetlá FEDERARM, odsávačka Cheiron Victoria, koagulačný prístroj Martin Maxium, koagulačný prístroj OLYMPUS ESG 400 WB, HysteroFlow, laparoskopická veža OLYMPUS s monitorom LCD COLOR MODEL NOPSP 2601D s dvomi sadami laparoskopického inštrumentária, hysteroskop OLYMPUS s príslušenstvom, Ligasure k vaginálnym a brušným operáciám, Harmonický skalpel ETHICON.

OPERAČNÁ SÁLA PRE CISÁRSKE REZY: operačný stôl, 2x nová operačná lampa, elektrická odsávačka MEVACS M38, koagulačný prístroj KLS ME 411.

Počet operačných výkonov:

Rok	Traumat odd.	Ortopédické výkony	Chirurgické odd.	Gyn.-pôr. odd.	Sekčná sála	Plastika	Neuro lýza	Očné oper. výkony	Spolu
2020	516	48	396	177	282	25	0	426	1870
2021	555	95	470	342	275	35	1	611	2384
2022	693	163	667	293	290	58	0	577	2741

Novozavedené operačné metódy

- Chirurgia – zakrývanie tkanivových defektov kože autológnyimi štepami kože Elektrodermatómom.
- Ortopédia – operácie kladivkových prstov a haluxov.
- Traumatológia – operačná liečba otvorených zlomenín pomocou extérneho fixátora Gexfix,
- Gynekológia – neboli zavedené žiadne nové operačné metódy.

Počet operačných výkonov u COVID pozitívnych pacientov za rok 2022:

Sectio cesarea – 5 operačných výkonov,

Gynekologické operácie – 7 operačných výkonov,

Chirurgické operácie – 2 operačné výkony,

Traumatologické operácie – 2 operačné výkony.

V roku 2022 bola operatíva v plnom rozsahu u všetkých chirurgických odboroch.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- zakúpiť brušný rozverák pre chirurgiu,
- zakúpiť novú laparoskopickú vežu pre chirurgiu,
- zakúpiť ďalšiu sadu laparoskopického inštrumentária pre chirurgiu,
- zakúpiť nahrávacie a záznamové zariadenie k LSK veži pre chirurgiu,
- zakúpiť vrtačky a pílkys k plánovaným operačným výkonom TEP,
- postupné dopĺňanie poškodeného základného, laparoskopického inštrumentária a koagulačného príslušenstva k jednotlivým typom operačných výkonov (otvorenú a laparoskopickú chirurgiu),
- zakúpenie kraniotómu pre traumatológiu,
- zakúpiť morcellator pre gynekologické LSK myomektómie a LSK hysterektómie,
- postupná výmena starých typov osteosyntetických implantátov za novšie typy,
- zakúpenie nového väčšieho horúcovzdušného sterilizátora,
- zakúpenie vyhrievacích podložiek pre deti a dospelých na operačné stoly (sála A + sála C),
- postupné dopĺňanie poškodenej bavlnenej operačnej bielizne, operačných galoší,
- zakúpenie osobného oblečenia pre zamestnancov + pracovnej obuvi.

Aktívna účasť na seminároch:

- semináre sestier na našom oddelení.

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Slavomír Novický
primár OCS a OCOS

G/ Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky /SVaLZ/

RADIOLOGICKÉ ODDELENIE /RDG/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 31

Počet lekárov: 12

Primár: MUDr. Vyskočová Sylvia - atestácia I. a II. stupňa v odbore rádiodiagnostika.

Zástupca primára: MUDr. Pavuk Jozef - atestácia v odbore rádiodiagnostika.

3 lekári s atestáciou.

9 lekári bez atestácie – 1 lekár v pred atestačnej príprave (z toho 3 lekárky na MD).

Rádiologickí technici: 17 (z toho 3 rá. t. na MD).

Vedúci rádiologický asistent: Ján Nagajda, dp.r.a. - VOV + PŠŠ + ŠŠM.

4 rádiologickí technici s VŠV bez PŠŠ, 5 rádiologickí technici s VOV, ČŠŠ a PŠŠ, 4 rádiologickí technici s USOV a PŠŠ, 2 rádiologickí technici s VOV bez PŠŠ, 1 rá. t. USOV, ČŠŠ, bez PŠŠ

1 sestra, 1 praktická sestra.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

1 - RÁDIOLOGICKÉ ODDELENIE								
9 - Vyšetrovní			2 – Popisovne		1 – Centrálny príjem			
PRACOVISKÁ								
RTG- I.	RTG- II.	CT	MR	MAMO	USG - 1	USG - 2	USG - 3	DENZIT

Zdravotnícka prístrojová technika

K 31.12.2022 malo RDG oddelenie 2 stabilné RTG prístroje. Z nich je na centrálnom RDG oddelení: RTG pracovisko I. RTG prístroj s priamou digitalizáciou MULTIX Fusion (Siemens 2015) s vertigrafiom a na RTG pracovisku II. je AGFA DX-D400 (Agfa 2014), ktorý je s nepriamou digitalizáciou a s vertigrafiom. Jeho doplnením je čítačka CR 30-X (Agfa 2014) a napáľovací robot RIMAGE 2000i (Agfa 2014).

Od júna 2020 je na CT pracovisku nainštalovaný CT prístroj SOMATOM definition Edge (Siemens). Na pracovisko MR nainštalovaný v roku 2018 MR prístroj MAGNETOM ESSENZA (Siemens). Od roku 2015 pracoviská RDG oddelenia prešli na bez filmový systém, digitálne spracovanie obrazu, archiváciu a jeho prenos systémom PACS. Injektor MEDRAD VISTRON CT (Medrad 2008), prístroj na výrobu ozónu TAO 80 (2008), injektor MEDRAD STELA NT (Medrad 2014) a MR injektor SPEKTRIS SOLARIS EP (Medrad 2016).

Na mamografickom pracovisku je nainštalovaný od decembra 2020 nový digitálny mamografický prístroj MAMMOMAT Inspiration (Siemens) so stereotaxiou.

Na denzitometrickom pracovisku je od roku 2006 nainštalovaný denzitometrický prístroj OSTEOCORE II. (Bosello).

Z mobilných RTG prístrojov je k dispozícii pojazdné RTG C - rameno Cios Fusion (Siemens, 2021), na operačnej sále od roku 2014 prenosný prístroj ARCADIS VARIC (Siemens), 2 RTG mobilné prístroje Mobilett Elara Max (Siemens, 2021) a 2 RTG mobilné prístroje POLYMOBIL 10 (Chirana 1997 a 1999).

Na USG pracoviskách pri RDG oddelení máme: USG prístroj Acuson Antares (Siemens - 2010). V septembri 2019 bol na USG pracovisko nainštalovaný USG prístroj ACUSON P 500 (Siemens) a USG prístroj ACUSON S 2000 (Siemens). V roku 2022 bol na USG pracovisku nainštalovaný USG prístroj ACUSON Sequoia (Siemens).

Analýza poskytovanej zdravotníckej starostlivosti

Rok	2020	2021	2022
Počet vyšetrení	66 524	76 870	90 282

Ozonoterapia aplikovaná na RDG oddelení	Počet aplikácií	Počet pacientov na aplikáciu
2020	49	32
2021	81	57
2022	72	61

RTG vyšetrenia: 43 098, z toho:

Lebky – 904, PND – 693, špeciálne snímky hlavy – 283, rebra – 705, kostí – 14 622, panvy – 1 568, klby – 2 568, SI sklbenie – 646, chrbtice – 8061, pľúca – 114 098, natívne brucho – 1 840, močový mechúr – 266, pri lôžku pacienta – 1534, na operačnom sále – 403, iné osobitne náročné – 2 275, cholangia - 1.

Mamografie: 4 957, z toho:

MMG – 4 957, z toho preventívne – 4 263.

Vyšetrenia ultrazvukom: 19 274, z toho:

Brucho – 7 287, močový trakt, malá panev u mužov – 255, močový trakt, malá panev u žien – 1 206, mäkké časti krku – 619 skrótum, semeníky – 75, prsníky – 4 049, oko - 9, hlavička novorodenca – 554, klby, svaly – 937, duplexné vyšetrenie žil končatín – 1 933 duplexné vyšetrenie artérií končatín – 848, duplexné vyšetrenie Dopplerom – 289, mozgové artérie – 942, punkcie, biopsie – 92.

CT vyšetrenia: 10 855, z toho:

CT v oblasti hlavy – 2 682, CT v oblasti krku – 65, CT v oblasti hrudníka – 567, CT v oblasti brucha – 1 166, CT v oblasti malej panvy – 688, CT polytrauma, staging – 592, CT v oblasti muskuloskeletu – 4, CT trojrozmerná (3D) rekonštrukcia – 912, CT angiografie – 602, PRT pod CT - 213, z toho bolo 72 ozonoterapií.

MR vyšetrenia: 4 957, z toho:

Hlava – 1 046, krk, c chrbtica – 453, chrbtica Th, LS - 1025, muskuloskelet – 996, brucho – 114, MR cholangioa – 37, malá panva – 53, MR angiografia – 40, MR prsníkov – 23, MR v obl. dvoch anat, systémov – 31, MR atrografia – 1.

Osteodenzitometria: 641

Celotelové vyšetrenie – 641

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	1 571 490	1 601 885	30 394
2021	1 608 583	1 735 001	126 418
2022	1 878 693	1 976 097	97 404

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziach

- ECR Viedeň – Webinár, marec 2022.
- MAMOTRENDY, Trenčianske Teplice, jún 2022.
- Celoslovenská odborná konferencia RT, Dudince, 9.-11.9.2022.
- XLIII. Český rádiologický kongres, Olomouc, október 2022.
- CT seminár, Torino, október 2022.
- MR sympóziu, Donovaly, november 2022.
- Sympóziu mladých lekárov, Košice, november 2022.

Novozavedené diagnostické metódy

- MR kontrastné vyšetrenie prsníkov.

Návrhy na zlepšenie poskytovanej zdravotníckej starostlivosti

- rekonštrukcia primárskej izby,
- prestavba Centrálného príjmu a dennej izby rádiologických technikov,

- dovybavenie MR, CT a RTG pracovísk príslušenstvom skvalitňujúcim a uľahčujúcim proces vyšetrení /ručný MR detektor, inštrumentárny Al vozík, Al infúzny stojan, Al schodík, klíny a podložky k vyšetreniam).

V Bardejove 27.04.2023

Vypracoval: MUDr. Sylvia Vyskočová
primár RDG oddelenie

ODDELENIE FUNKČNEJ DIAGNOSTIKY /OFD/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 15

Počet lekárov: 8

Vedúci lekár: MUDr. Juraj Holtman

Počet sestier: 7

Staničná sestra: Monika Jurčová - certifikát z endoskopických metód.

Lekári v úväzku 0,1-0,5.

Sestry v úväzku 0,1- 1,0 sestry majú certifikáty v príslušných metódach.

Priestorové podmienky, materiálno technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Priestorové podmienky sa v r. 2022 nezmenili. OFD pozostáva z nasledovných špecializovaných pracovísk, nachádzajúcich sa pri jednotlivých oddeleniach:

Endoskopické pracovisko, ktoré pozostáva z 2 častí:

1. časť pre diagnostiku gastrointestinálneho traktu,
2. časť pre diagnostiku respiračného traktu.

Neurologické pracovisko, ktoré pozostáva z 2 častí:

1. časť pre elektromyografické vyšetrenia,
2. časť pre elektroencefalografické vyšetrenia.

Interné pracovisko:

- pre kardiologické a pľúcne vyšetrenia.

Endoskopické pracovisko (prístrojové vybavenie): HDTV endoskopická zostava OLYMPUS EVIS EXERA II (pre endoskopie GIT-u), HDTV endoskopická zostava OLYMPUS EVIS EXERA III (pre bronchoskopiu) + kamera CV-190 Plus + odsávačka KV-6 + monitor OEV 262H, gastroskop GIF H 180, gastroskop GIF-Q 165, kolonoskop CL H 180 AL a CF-Q 165-L, elektrochirurgická jednotka ESG 100, preplachovacia pumpa OLYMPUS OFP-2, bronchoskop BF-1TH190.

Ostatné prístrojové vybavenie: gastroskop Olympus GIF-E, kolonoskop Olympus CF-EI a CF-40L, bronchoskop BF-1T160 a BF 1T30, automatická práčka Olympus mini ETD, rektoskop RE VS4, elektrochirurgická jednotka Olympus PSD-20, videosystém Olympus OTV-SC s monitorom SONY PVM-14N6E, 3 odsávačky Olympus SSU-2, rotačný klipovač HX-5LR-1 a HX-810UR9XK, endoloop HX-20U-1.

Neurologické pracovisko (prístrojové vybavenie): EEG Brain Quick s príslušenstvom (Software EEG prístroja + Flash 10 simulátor), digitálny 5-kanálový EMG prístroj Nicolet EDX Synergy.

Interné pracovisko (prístrojové vybavenie): počítačový bicyklový ergometer ergo-metrics 900, Cardiovit CS-6/12 postupne vyradený a novozakúpený Cardiovit CS-200 Office, diagnostický kardiostimulátor SP-5E OBREAM, Doppler sonograf SONOVIT SV-1, hydraulické lôžko na Heat-up tilt test, Holter ekg rekordér s príslušenstvom DMS-300-3A, EKG Holter CardioScan Premier, EKG Holter rekordér (nosič), USG VIVID 3 Pro (GE) – vyradený a novozakúpený USG HITACHI Arietta 750, spirometer Schiller SP-260.

Počty vybraných vyšetření v roce 2022 oproti roku 2021

Výkony	Celkový počet		Ambulantní pacienti		Hospitalizovaní pacienti	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Bronchoskopia	18	17	6	7	12	10
Gastroskopia	662	589	312	265	350	324
PEG	27	20	0	0	27	20
Kolonoskopia	518	428	385	300	133	128
Elektroencefalografia	618	644	390	341	228	303
Elektromyografia	5342	5353	5191	5224	151	129
Holter TK	25	22	7	5	18	17
Holter EKG	156	148	72	78	84	70
Doppler ciev DK	12	13	0	0	12	13
HUT	9	5	9	5	0	0
Bicyklová ergometria	41	41	2	0	39	41
Spirometria	48	31	9	4	39	27
Echokardiografia	762	729	34	31	728	698
TEE	72	70	15	29	57	41
Celkový počet vyšetření	8310	8110	6432	6289	1878	1821

Počty vybraných vyšetření v roce 2021 oproti roku 2020

Výkony	Celkový počet		Ambulantní pacienti		Hospitalizovaní pacienti	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Bronchoskopia	17	34	7	18	10	16
Gastroskopia	589	552	265	228	324	324
PEG	20	15	0	0	20	15
Kolonoskopia	428	429	300	270	128	159
Elektroencefalografia	644	656	341	353	303	303
Elektromyografia	5353	4122	5224	3997	129	125
Holter TK	22	48	5	8	17	40
Holter EKG	148	219	78	97	70	122
Doppler ciev DK	13	19	0	1	13	18
HUT	5	13	5	11	0	2
Bicyklová ergometria	41	45	0	0	41	45
Spirometria	31	43	4	10	27	33
Echokardiografia	729	760	31	39	698	721
TEE	70	44	29	13	41	31
Celkový počet vyšetření	8110	6999	6289	5045	1821	1954

Počty vybraných vyšetření v roku 2022 oproti roku 2021 u COVID-19 pozitivních pacientů

Výkony	Celkový počet r. 2022	Celkový počet r. 2021	Ambulantní pacienti r.2022	Ambulantní pacienti r. 2021	Hospitalizovaní pacienti r.2022	Hospitalizovaní pacienti r.2021
Gastroskopia	9	11	0	0	9	11
Kolonoskopia	0	3	0	0	0	3
Holter EKG	5	7	0	0	5	7
Echokardiografia	30	120	0	0	30	120
Celkový počet vyšetření	44	141	0	0	44	141

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	164 781	72 970	- 91 811
2021	182 599	71 493	- 111 105
2022	246 371	89 555	- 156 816

Na pracoviskách OFD boli realizované aj ďalšie výkony pre iné pracoviská. Pri započítaní celkovej sumy z týchto výkonov by nebol celkový výsledok hospodárenia až taký negatívny.

Novozavedené diagnostické, liečebné metódy

- Zavádzanie nových poznatkov a liečebných postupov v gastroenterológii, kardiológii, pneumológii a neurológii.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- zakúpenie nového pracieho dezinfektora endoskopov,
- zakúpenie novej mobilnej dezinfekčnej stanice na dekontamináciu endoskopov,
- zakúpenie novej endoskopickéj zostavy (gastroskopia, kolonoskopia),
- doplniť pracovné oblečenie,
- zakúpenie nového polohovateľného kresla pre pacientov na pracovisko EEG,
- zakúpenie klimatizačnej jednotky na pracovisko EEG,
- výmena podlahy na pracovisku EEG,
- uvažovať o zakúpení USG prístroja na neurologické odd. (USG vyšetřovanie periférnych nervov).

V Bardejove, 21.04.2023

Vypracoval: MUDr. Juraj Holtman
vedúci lekár OFD

ODDELENIE PATOLÓGIE

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 6

Počet lekárov: 2

Primár: MUDr. Jozef Šoltés - atestácia II. st. z odboru patológia.

1 lekár v príprave na atestáciu.

Počet laborantiek: 4

Vedúca laborantka: Bc. Viera Šafčáková – PŠŠ v odbore histológia, I.st. bakalárskeho štúdia v odbore vyšetrovacie laboratórne metódy.

Z celkového počtu laborantiek majú 2 laborantky PŠŠ, 1 laborantka pre zdrav. dokumentáciu.

Od 01.05.2022 preložená jedna laborantka na HTO, od 01.11.2022 ďalšia laborantka preložená na PKM.

Dňom 1.4.2023 bude poskytovať v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov ZS v odbore patológia spoločnosť Unilabs Slovensko, s.r.o.

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Oddelenie patológie sa nachádza na prízemí budovy OLM. Pozostáva z laboratórií, lekárskej izby, dennej, dokumentačnej miestnosti, miestnosti na preberanie šiat pre zomrelých, miestnosti s chladiacimi boxami. Priestorové podmienky sú vyhovujúce.

Oddelenie disponuje základným vybavením: mikroskopy, sánkové mikrotómy, rotačný mikrotóm, centrifúga, termostat, kryostat, cytospín, autotechnikón, odsávacie digestory, chladnička na biotický materiál. Prístroje na oddelení sú čiastočne opotrebované.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

NEKROPTICKÝ ÚSEK

Počet privezených zomrelých v roku 2021: **575**, v roku 2022: **521**.

Rok	2020	2021	2022	Rozdiel
Počet úmrtí v NsP Bardejov n.o.	465	561	506	- 55

Počet zomrelých podľa oddelení	2020	2021	2022	Rozdiel
Interné oddelenie	120	154	150	- 4
Geriatrické oddelenie	129	125	128	3
Odd.všeobecnej a úrazovej chirurgie	25	32	28	- 4
Gyn.-pôrodnické oddelenie	4	3	5	2
OAIM	47	102	50	- 52
Detské oddelenie	1	0	1	1
Novorodenecké oddelenie	0	1	1	0
Neurologické oddelenie	19	21	26	5
ODCH	113	120	95	- 25
Psychiatrické oddelenie	0	0	0	0
OFBLR	0	0	0	0
Urgent.	7	3	7	4

BIOPTICKÝ ÚSEK

Počet vyšetrení:

<i>Rok</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
Počet orgánov	3 299	3 964	4 124
Počet bločkov	9 741	11 487	5 500
Počet preparátov	9 741	11 487	12 090
Počet preparátov - iné	5 410	6 844	6 840
Počet peroperačných vyšetrení	18	13	12

CYTOLOGICKÝ ÚSEK

Počet vyšetrení:

<i>Rok</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
Cervikálna cytológia	1 924	1 632	1 950
Aspiračná cytológia prsníka	57	120	115
Urocytológia	273	216	210
Cytológia klbnych výpotkov	79	57	57
Spolu	2 333	2 025	2 332

<i>Rok</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
Celkový počet preparátov	17 075	19 963	19 770

Analýza hospodárenia

<i>Rok</i>	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	169 333	155 247	- 14 087
2021	178 316	151 253	- 27 063
2022	180 682	160 732	- 19 949

V Bardejove, 29.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Jozef Šoltés
primár Oddelenia patológie

ODDELENIE LABORATÓRNEJ MEDICÍNY /OLM/

Primár OLM: MUDr. Eva Mihalcová – špecializácia v špecializačnom odbore klinická mikrobiológia a vnútorné lekárstvo I. st.

Vedúci laborant OLM: Bc. Elena Pomikalová – ukončené PŠŠ, 1. stupeň VŠ v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy.

V rámci OLM sú zaradení pracovníci s úväzkami na jednotlivé pracoviská:

2 praktické sestry, 1 sanitárka.

Pracoviská Oddelenia laboratórnej medicíny:

a/ Pracovisko klinickej mikrobiológie /PKM/,

b/ Pracovisko klinickej biochémie /PKB/,

c/ Pracovisko hematologicko – transfúziologické /PHT/,

d/ Pracovisko laboratórií životného prostredia /PLŽP/.

a/ PRACOVISKO KLINICKEJ MIKROBIOLÓGIE /PKM/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 12

MUDr. Eva Mihalcová, odborný garant PKM - lekár s atestáciou z vnútorného lekárstva I. st. a atestáciou z klinickej mikrobiológie.

MVDr. Anna Kutná, iný odborný vysokoškolský pracovník - kvalifikačná skúška v odbore vyšetrovacie metódy v klinickej mikrobiológii - úväzok ½.

RNDr. Mariana Maxinová, iný odborný vysokoškolský pracovník, zaradená do prípravy na atestáciu z klinickej mikrobiológie.

7 zdravotné laborantky, z toho 1 staničná laborantka - z celkového počtu laborantiek má 5 PŠŠ.

Sanitárky: 2.

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

PKM sa nachádza na druhom poschodí Pavilónu laboratórií. Je rozdelené na laboratórnu časť a technickú časť, ktorá je spoločná s Pracoviskom laboratórií životného prostredia.

Pracovisko klinickej mikrobiológie je zložené z týchto laboratórií:

- laboratórium klinickej bakteriológie,
- laboratórium klinickej virológie a antiinfekčnej imunológie,
- laboratórium klinickej parazitológie,
- laboratórium testovania účinnosti antimikrobiálnych látok,
- pracovisko technických služieb.

PKM disponuje základným vybavením ako sú: mikroskopy, termostaty, vodné kúpele, centrifúgy, chladničky, sterilizátory, sušiarne na diagnostické pôdy, pH – meter, rýchlováhy, analyzátor ETI-Max 3000 na ELISA vyšetrenia, analyzátor Architekt i 1000 SR, analyzátor LIAISON na iné serologické reakcie, BACTEC na hemokultivácie, Latalov anaerobný systém, destilačný prístroj.

Na oddelení je počítačová sieť pozostávajúca z 6 počítačov.

Analýza poskytovanej zdravotníckej starostlivosti

V roku 2022 bolo na pracovisku vyšetrených 150 363 vyšetrení klinického materiálu, z toho 6 399 vyšetrení pre HTO a urobených 26 135 citlivostí na antibakteriálne látky.

Oproti roku 2021 stúpol počet vyšetrení o 15 158, čo predstavuje nárast o 9 %.

Rok	Počet bodov lôžka	Počet bodov ambulancie	HTO Počet vyšetrení	Počet citlivostí	Spolu Počet vyšetrení
2020	18 080 420 26,4%	50 420 275 73,6%	6 943	20 976	122 843 - 24,6 %
2021	17 075 175 20,3%	66 874 290 79,7%	6 805	22 129	135 205 + 9,2%
2022	12 419 430 14,8%	71 897 500 85,2%	6399	26135	150 363 + 9%

Prehľad pozitívnych hemokultúr:

Rok	Počet hemokultúr	Počet pozitívnych hemokultúr
2020	1 368	232 16,9%
2021	1 729	331 19,1%
2022	1559	300 19,2%

V roku 2022 sme sa znova zapojili do systému kontroly kvality LABQUALITY s centrom vo Fínsku a do externej kontroly kvality, ktoré organizuje Národné referenčné centrum SR pre sledovanie rezistencie na ATB.

Z NRC sú vzorky zasielané štvrťročne, všetky cykly sme úspešne absolvovali.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	488 353	496 369	+ 8 016
2021	541 051	550 251	+ 9 200
2022	628 408	637 332	+ 8 924

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- Diagnostický systém na identifikáciu baktérii pomocou spektrofotometrie (MALDI, alebo I.dOne 2.1).

V Bardejove, 04.04.2023

Vypracoval: prim. MUDr. Eva Mihalcová
odborný garant PKM,
primár OLM

b/ PRACOVISKO KLINICKEJ BIOCHÉMIE /PKB/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 10

Odborný garant: Ing. Valéria Čajková - špecializácia v odbore Vyšetrovacie metódy v klinickej biochémii.

Počet zdravotníckych laborantiek: 8

Vedúca laborantka OLM – zdravotnícka laborantka – Bc. Elena Pomikalová – PŠŠ, prvý stupeň VŠ v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy.

1 VŠ bez špecializácie v odbore.

1 praktická sestra.

Z celkového počtu laborantiek má 7 ukončené PŠŠ.

Materiálno - technické vybavenie pracoviska

Na pracovisku OLM-PKB v roku 2022 boli tieto prístroje: dva biochemické analyzátory DXC700, imunochemický analyzátor Cobas e601a imunochemický analyzátor Cobas e602, imunochemický analyzátor Cobas e 411, elektrochemiluminiscenčný analyzátor UniCell DxI 800, elektroforéza Pretty Interlab, glukózový analyzátor SUPER GL, glukózový analyzátor SUPER GL 2, osmometer - Osmomat 030, acidobázický analyzátor ABL 90Flexplus, močový analyzátor IRIS IQ 200 ELITE, HPLC analyzátor D10-HbA1c, ELISA analyzátor ThunderBolt, 11 počítačov, prístroj ichroma II, centrifúgy, mikroskopy.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti

Rok	Počet výkonov spolu	Počet výkonov ambul. pacienti	Počet výkonov hospital. pacienti	Percento amb./hospital. pac.
2020	1 108 280	817 333	290 947	74%/26%
2021	1 297 554	958 120	339 434	74%/26%
2022	1 426 091	1 098 333	319 858	77%/23%
Index 21 / 20 v %	+ 17,1%	+ 14,7%	+ 16,7%	
Index 22 / 21 v %	+ 9 %	+11,5%	-5,8%	

Na OLM-PKB realizujeme interný a externý kontrolný systém na zabezpečenie požadovanej kvality biochemických vyšetrení. Z externých systémov sme sa v roku 2022 zúčastnili kontroly Českej spoločnosti pre klinickú biochémiu – SEKK Pardubice. V roku 2022 sme úspešne absolvovali všetky cykly a získali sme certifikáty na vykonávanie všetkých kontrolovaných biochemických vyšetrení. Ako interný kontrolný materiál používame kontroly f. Roche, Beckman Coulter a Bio G.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	896 728	1 122 677	225 949
2021	1 093 386	1 287 318	193 632
2022	1 253 375	1 394 425	141 050

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- výmena kamerového systému na vstupe na PKB a PHT,
- zakúpiť malú centrifúgu,
- zakúpiť sedáciu súpravu do dennej miestnosti,
- zakúpiť pracovné oblečenie.

c/ PRACOVISKO HEMATOLOGICKO – TRANSFÚZIOLOGICKÉ /PHT/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 12

Odborný garant pre transfúziológiu a klinickú hematológiu: MUDr. Iveta Brnušáková - nadstavbová atestácia v odbore hematológia a transfúziológia.

Odborný garant pre laboratórnu hematológiu a transfúziológiu: Ing. Viera Katuščáková - biochemik s VŠ vzdelaním so špecializačnou skúškou v odbore hematológia a transfúziológia, certifikačnou skúškou - kvalita transfúzných liekov.

Počet zdravotných laborantiek: 6

Z celkového počtu zdravotných laborantiek majú 2 ukončené PŠŠ.

Počet zdravotných sestier: 2

Sanitárky: 1

Pomocná sila: 1

Priestorové podmienky

PHT sa nachádza v budove OLM, delí sa na: 1. pracovisko laboratórnej diagnostiky,
2. pracovisko transfúziológie.

Materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Hematologický analyzátor SYSMEX XN-1000 2ks, koagulometer CS 2000 a CA 1500, veľkoobjemová centrifúga, šokový zmrazovač krvnej plazmy, rozmrazovač krvnej plazmy, mikroskopy, stolové laboratórne centrifúgy, termostaty, chladiace zariadenia, mraziace zariadenia, PC s príslušenstvom, štandardné laboratórne vybavenie.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti

Rok	Celkový počet laboratórnych výkonov (bez vyšetrení darcov krvi)	Počet výkonov ambulantní pacienti	Počet výkonov hospitalizovaní pacienti
2020	290 777	188 065 (64,7%)	102 712 (35,3%)
2021	330 544	221 520 (67 %)	109 024 (33%)
2022	311 856	217 373 (69,7%)	94 483 (30,3%)

V r.2022 bolo okrem uvedených laboratórnych výkonov na PHT vyšetrených ešte **700** VitaPCR SARS-CoV-2 Gen2 testov.

Rok	Celkový počet odberov celej krvi	Počet vyšetrení darcov krvi (KO, KS+Rh, Rh fenotyp, protilátky)	Celková spotreba transfúzných prípravkov v T.U.
2020	1 381	6 934	2 255
2021	1 361	6 643	2 058
2022	1 273	6 399	1 973

Externá kontrola kvality

PHT sa pravidelne zapája do medzinárodného systému externej kontroly kvality: *SEKK Pardubice*. V r. 2022 sme úspešne absolvovali všetky cykly a získali certifikáty pre všetky kontrolované hematologické, hemostazeologické a imunohematologické vyšetrenia.

Analýza hospodárenia

<i>Rok</i>	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
<i>2020</i>	589 874	593 191	+ 3 317
<i>2021</i>	681 073	683 811	+ 2 738
<i>2022</i>	755 411	759 627	+ 4 215

Externé audity

V dňoch 25.-26.10.2022 bola na PHT inšpektormi ŠÚKL vykonaná priebežná inšpekcia s cieľom preveriť dodržiavanie platných právnych predpisov, so zameraním na dodržiavanie požiadaviek správnej praxe prípravy transfúzných liekov. Následne nám dňa 07.03.2023 bolo vydané **Osvedčenie o dodržiavaní správnej praxe prípravy transfúzných liekov č.: SK/002T/2023**.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- výmena kamerového systému na vstupe na PKB a PHT,
- zakúpiť chladničku na diagnostické sety,
- zakúpiť automaticky dávkovač mydla v odberovom boxe pre darcov krvi,
- zakúpiť 2 ks laboratórnych stoličiek.

V Bardejove, 25.04.2023

Vypracoval: Ing. Viera Katuščáková
odborný garant PHT

d/ PRACOVISKO LABORATÓRIÍ ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA /PLŽP/

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 4

Vedúca skúšobného laboratória: RNDr. Klára Girašková, MPH

Odborný garant laboratória chemických analýz: RNDr. Klára Girašková, MPH - kvalifikačná skúška v odbore.

Odborný garant laboratória mikrobiológie životného prostredia: MVDr. Anna Kutná - kvalifikačná skúška v odbore.

2 laborantky s PŠŠ /1 laborantka na úväzok/.

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

PLŽP je súčasťou Oddelenia laboratórnej medicíny a nachádza sa na 2. poschodí OLM. Pracovisko tvorí: príjem materiálu, laboratórna časť, časť technických služieb. PLŽP využíva spoločné priestory s Pracoviskom klinickej mikrobiológie.

Laboratórna časť: príjem materiálu, laboratórium mikrobiológie životného prostredia, sterilný box, laboratórium chemických analýz.

Technická časť: váhová, dokumentačná miestnosť, sklad materiálu.

Pracovisko disponuje prístrojovým vybavením a zariadeniami, ako sú termostaty, vodný kúpeľ, chladničky, horúcovzdušné sterilizátory, filtračná aparátúra, konduktometer, redetilačný prístroj, mikroskop, spektrofotometer NOVA 60, spektrofotometer PHARO 300, pH meter a 1 počítač, laboratórny digester.

Analýza činnosti pracoviska

Rok	2020	2021	2022
Celkový počet vzoriek	1124	1417	1549

Počet vyšetrení - celkovo:

Rok	2020	2021	2022
Farmaceutické skúšanie Aqua purificata	64	76	74
Kontrola účinnosti steriliz. prístrojov bioindikátormi	439	435	500
Stery z prostredia	150	437	567
Kontrola sterility sterilných predmetov	110	118	110
Kontrola kvality bazénových vôd	13	5	8
Vyšetrenie pitnej vody	405	433	353
Vyšetrenie voľného chlóru	166	130	130
Kalibrácia pracovných teplomerov	92	100	100
Spolu	1439	1734	1842

Počet vyšetrení vykonaných pre monitoring nemocnice:

Rok	2020	2021	2022
Farmaceutické skúšanie Aqua purificata	32	32	32
Kontrola účinnosti steriliz. prístrojov bioindikátormi	28	118	133
Stery z prostredia	150	437	487
Vyšetrenie voľného chlóru	166	130	130

Rok	2020	2021	2022
Kontrola sterility sterilných predmetov	110	118	110
Vyšetrenie pitnej vody	10	10	10
Kalibrácia pracovných teplomerov	92	100	100
Spolu	578	945	1002

PLŽP vykonáva vyšetrenia vzoriek pre:

- monitoring nemocnice,
- externých zákazníkov / lekárne, zubné ambulancie, operačné sály, dialyzačné oddelenie a súkromné osoby/.

PLŽP vykonáva podľa harmonogramu stery z prostredia v celej nemocnici. Za rok 2022 bolo vykonaných 28 **auditov** – t.j. 487 sterov z prostredia.

Zameriavame sa hlavne na chirurgické odbory, JIS odd., interné odd. a OAIM kde je predpoklad výskytu multirezistentných kmeňov najvyšší.

Vykonávanie sterov bolo zamerané na výskyt **nozokomiálnych a multirezistentných baktérií („MRO baktérie“)**, s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie, produkujúcich napr. karbapenemázy (**CPE**). Tieto baktérie predstavujú osobitné nebezpečenstvo, pretože môžu vyvolávať klinickú rezistenciu na všetky β -laktámové antibiotiká a zvyčajne sa združujú s ďalšími mechanizmami rezistencie (na fluorochinolóny, aminoglykozidy, ko-trimoxazol); dôsledkom môže byť až pan-rezistencia, kedy kmeň odoláva prakticky všetkým dostupným antibiotickým liečivám.

Najčastejšie zistené rezistentné a multirezistentné kmene zo sterov z prostredia: Staphylococcus aureus Methicilin R, Enterococcus faecium VRE, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter spp, Klebsiella pneumoniae ESBL a Enterobacter cloacae CPE.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	57 027	18 590	- 38 437
2021	37 342	24 004	- 13 337
2022	53 912	18 423	- 35 489

Externá kontrola kvality:

Pracovisko laboratórií životného prostredia je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou, Bratislava /SNAS/.

Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2017.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- zvýšiť frekvenciu kontroly účinnosti čistenia a dezinfekcie v nemocnici – stery z prostredia a stery z rúk pracovníkov nemocnice, v súvislosti s výskytom nozokomiálnych a multirezistentných kmeňov,
- kontrola dodržiavania dôslednej dezinfekcie a dekontaminácie zdravotníckych pomôcok,
- zlepšiť marketing všetkých vyšetrení Pracoviska laboratórií životného prostredia pre externých zákazníkov.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval:

MVDr. Anna Kutná, odborný garant LMŽP, manažér kvality SL

RNDr. Klára Girašková, MPH, vedúca SL, odborný garant LCHA

H/ NEMOCNIČNÝ HYGIENIK

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 1 /úväzok 0,20/.

Nemocničný hygienik: MVDr. Anna Kutná.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

Cieľom činností je:

- zvýšiť bezpečnosť pacientov efektívnou kontrolou výskytu nozokomiálnych nákaz /NN/ a iných infekčných ochorení,
- obmedziť šírenie epidemiologicky závažných mikroorganizmov, vrátane multirezistentných kmeňov,
- sledovať a riadiť faktory ovplyvňujúce vznik a šírenie NN, zvýšiť bezpečnosť prostredia ústavného zdravotníckeho zariadenia.
- zabezpečiť vzdelávanie s ohľadom na nové mikrobiologické a epidemiologické poznatky a praktické skúsenosti.

Nemocničný hygienik sa v roku 2022:

- zúčastňoval zasadania krízového štábu nemocnice pre COVID-19, kde sa riešili opatrenia hygienicko-epidemiologického režimu nemocnice v súvislosti s pandémiou a ochorením COVID-19 spôsobeným koronavírusom SARS-CoV-2,
- koordinoval RT-PCR a Ag vyšetrenia u hospitalizovaných pacientov s externým laboratóriom, ktoré vzorky spracovávalo.
- koordinoval postup pri odbere a hlásení SARI (Severe Acute Respiratory Infection) v nemocnici na zavedenie monitorovania a hlásenia v Slovenskej republike.
- sledoval výskyt NN v nemocnici počas roka 2022, konzultoval opatrenia pri výskyte NN s lekárom zodpovedným za NN na oddelení alebo ošetrojúcim lekárom.

Nemocničný hygienik spolupracuje:

- s primármi oddelení, vedúcimi sestrami, klinickým mikrobiológom, mikrobiológom životného prostredia, epidemiologickou sestrou a vedením nemocnice.

Záverom takejto komunikácie je vždy zasadnutie nozokomiálnej komisie, na ktorej sa rieši aktuálna problematika.

Za rok 2022 sa konalo 1x zasadnutie nozokomiálnej komisie, kde hlavnou témou bola:

- problematika zvýšeného počtu výskytu Clostridium difficile u hospitalizovaných pacientov,
- riešenie a opatrenia proti výskytu multirezistentných kmeňov produkujúcich karbapenamázy,
- podporná dokumentácia pre riešenie problematiky nozokomiálnych nákaz /NN/.

Prehľad nozokomiálnych nákaz v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov - /porovnanie rokov 2017 –2022/

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Počet nozokomiálnych nákaz	158	163	183	146	230	245

Rok	počet hospitalizovaných pacientov	počet pozit. NN	percento pozitivity
2020	11484	146	1,3%
2021	11939	230	1,9%
2022	12182	245	2,0%

Rok, typ NN	respiračný systém	urol. systém /moč,PK/	hemokultúry	dekubit	Stolica GIT	výter z rektu	Rana
2020	26,7 %	28,0 %	8,2 %	4,8 %	21,2 %	2,0 %	8,9 %
2021	27,8 %	26,0 %	10,0%	3,5%	24,3 %	1,3 %	3,5 %
2022	24,9 %	30,0 %	14,7%	1,6%	21,2%	0,8%	5,3 %

Názov pracoviska	Počet hlásených NN
ODCH	213
OAIM	5
INT. ODD.	2
CHIR. ODD.	19
FBRL	1
GER. ODD.	0
DET. ODD.	5
NEUR. ODD.	0

Z celkového počtu pacientov je v našej nemocnici 2% pozitivita NN za rok 2022.

Je to však ešte veľmi nízke percento hlásenia NN, keďže európsky priemer je 4-5% a vo svete podľa WHO až 7%.

Nemocničné nákazy a ich výskyt v zdravotníckom zariadení sú jedným z indikátorov kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti. NN často súvisí s diagnostickými alebo terapeutickými výkonmi a dokáže vážne skomplikovať priebeh pôvodnej choroby či predĺžiť dobu hospitalizácie.

Percento výskytu NN urologického systému sa zvýšilo na 30%. Najčastejšie je to z dôvodu zavedenia permanentného močového katétra, čo vedie k vstupu infekcie do močových ciest, ak nebol postup zavedenia úplne správny.

Veľkú pozornosť treba venovať výskytu NN z dôvodu positivity na Clostridium difficile toxín A/B, Len minimálny počet kultivácií Clostridium difficile bol hlásený ako nozokomiálna nákaza.

Prehľad pozitívnej kultivácie Clostridium difficile z Pracoviska klinickej mikrobiológie u hospitalizovaných pacientoch v nemocnici:

Rok	Počet pozitívnych pacientov
2020	92
2021	195
2022	341

Infekcia je veľmi kontaktná a predstavuje veľký problém pre hospitalizovaných pacientov a zároveň aj pre personál oddelenia. Vzniká ako následok dlhodobej a opakovanej expozície ATB liečby, alebo po kontakte s pozitívnym pacientom a zvyšuje náklady na ošetrovateľskú starostlivosť pacienta.

Ďalším z problémov NN je výskyt:

- **karbapenemovej rezistencie /CPE/ u kmeňov čeľade Enterobacteriaceae.** Závažnosť tohto výskytu je, že možnosti terapie sú minimálne až nulové, preto je nutné sledovať tento výskyt a okamžite túto situáciu riešiť s vedúcou sestrou oddelenia, aby bol zabezpečený dôsledný bariérový ošetrovateľský postup, dezinfekcia izieb a ostatných priestorov oddelení, prípadne izolácia pacienta.

Návrhy na zlepšenie zdravotníckej starostlivosti

- naďalej dôsledne dodržiavať smernicu SM-03 Hygienicko-epidemiologický režim,
- venovať zvýšenú pozornosť bariérovej ošetrovacej technike, dezinfekcii,
- **pravidelne kontrolovať postup zavedenia močových katétrov a ich manažovania u pacienta,**
- aktuálne riešiť izoláciu pacienta pri výskyte akejkoľvek infekčnej nákazy,
- navyšovať frekvenciu žiarenia germicídnych žiaričov v rizikových prevádzkach,
- **povinnosť dôsledne hlásiť všetky nozokomiálne nákazy,**
- pokračovať v pravidelnom zasadaní nozokomiálnej komisie,
- **iniciovať pravidelné stretnutia komisie pre účelnú farmakoterapiu s dôrazom na riešenie indikácie ATB liečby, zdôvodňovať preskripciu ATB, prehodnocovať na 5-6 deň vhodnosť ATB liečby.**
- **zabezpečiť inštaláciu softvéru pre automatizované sledovanie nozokomiálnych infekcií v nemocnici / t.č. sa zisťuje vhodný softvér pre aplikáciu na našu nemocnicu/.**

I/ ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA A URGENTNÝ PRÍJEM

a) ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA (ZZS)

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 36

Primár: MUDr. Patráš Juraj - KA II. st. z odboru anesteziológia a intenzívna medicína, ZMaF.

Lekári: 1 lekár s atestáciou z plastickej chirurgie na úväzok 0,4 a špecializáciou z odboru Urgentná medicína, 1 lekár na úväzok 0,6 so špecializáciou Urgentná medicína.

Služby lekárov na RLP ZZS sú zabezpečované aj lekármi našej nemocnice z OAIM.

Počet SZP: 18.

Vedúca sestra ZZS / UP: Šoltýs Jozef – VOV z urgentnej medicíny, PŠŠ v odbore urgentná zdravotná starostlivosť, manažment ošetrovateľstva.

Staničná sestra ZZS / UP: Emília Matisová – PŠŠ v odbore urgentná zdravotná starostlivosť.

1 zdravotnícka asistentka pre vykazovanie výkonov pre zdravotné poisťovne v úväzku 0,5.

Z celkového počtu SZP má 8 ukončené PŠŠ, 7 v odbore urgentná zdravotná starostlivosť, 1x AIM, 6x bakalár záchranár (I. st. VŠ). 3 x malý záchranár, 4x materská/rodičovská dovolenka.

Počet vodičov: 13

Z celkového počtu vodičov majú 2 PŠŠ (špecializovaná urgentná zdravotná starostlivosť) a 8 zdravotnícky záchranár, 6x vodič ZZS s preškolením (prebieha vzdelávanie - záchranár).

Priestorové podmienky

Naša NsP prevádzkuje tri stanice ZZS - jedna RLP ZZS Bardejov 1 (URGENT 819) – lekárska, jedna stanica RZP ZZS Bardejov 2 (URGENT 816) – bez lekára a jedna stanica RZP „S“ ZZS Bardejov 3. Všetky stanice ZZS sú umiestnené v areáli nemocnice. Licencie na stanice sú na šesť rokov, RLP do 24.12.2025, RZP do 16.03.2026 a RZP „S“ do 01.01.2026.

Zásahovým územím staníc ZZS je územie SR, prednostne mesto Bardejov, obce okresu Bardejov a priľahlého okolia. Všetky stanice majú priestorové vybavenie platné podľa Zákona č. 579/2004 Z.z. o Záchranej zdravotnej službe v platnom znení a Opatrenia Ministerstva zdravotníctva SR zo 7. júna 2019 č. 07648-2019-OL, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o záchranej zdravotnej službe v platnom znení. Sú tu všetky priestory potrebné pre prevádzkovanie ambulancií ZZS – miestnosti pre posádku, miestnosť pre lekárov, miestnosť primára, jedálenská miestnosť s kuchynskou linkou, pohotovostné garáže, hygienické zariadenia – WC + kúpeľňa so sprchovacími kútlami pre dámy a pánov, príručný sklad, miestnosť na dezinfekciu a pod. Sme zapojený do výzvy z projektu Plánu obnovy a odolnosti na rekonštrukciu priestorov ZZS.

Materiálno-technické vybavenie a prístrojová technika

Sanitné vozidlá - tri ambulancie VW Transporter syncro 4x4 Motion T5, jedna ambulancia VW Transporter syncro 4x4 Motion T7, 2 x VW Transporter T6 4x4. Celkový počet ambulancií je 6 (tri ambulancie vo výjazde a dve záložné, jedna pripravená na odpredaj). Posledná nová ambulancia ZZS bola zakúpená v roku 2019 - január a jedna zánovná v marci 2020.

Všetky vozidlá sú kompletne vybavené materiálom, liekmi a prístrojovou technikou podľa platného Opatrenia MZ SR o povinnej výbave vozidiel ZZS č. 07648-2019-OL a Zákona č. 579/2004 Z.z. o Záchranej zdravotnej službe v platnom znení, vrátane ochranného pracovného oblečenia posádok ZZS. Nové pracovné reflexné oblečenie priebežne obnovujeme, vrátane obuvi. Mobilné telefóny na zabezpečenie komunikácie medzi posádkami RLP a RZP ZZS a pre komunikáciu s Krajským operačným strediskom ZZS v Prešove – T-mobile aj Orange, pevné telefónne linky, fax a PC s pripojením na internet. Vo všetkých ambulanciách ZZS máme nainštalované vozidlové vysielачky Zn. TETRAPOL (rádiová sieť SITNO) + prenosná vysielачka, ktorými sa uskutočňuje prenos dát medzi posádkami ZZS a KOS ZZS Prešov. Mobilné aplikácie (nová aplikácia MedText) „STEMI“, „STROKE“ a „TRAUMA“.

Je nainštalovaná GPS lokalizácia (AVL – automatická satelitná lokalizácia vozidla) sanitných vozidiel ZZS + tablety s navigáciou a prenosom dát digitálne medzi posádkami ZZS a KOS ZZS. Priebežne obnovujeme prístrojovú techniku v ambulanciách ZZS. Záložné sanitné vozidlá sa využívajú pri medzinárodných prevozoch pacientov, pri medzi nemocničných transportoch v rámci SR, po dohode s KOS ZZS Prešov, pri zabezpečení športových a iných verejných akcií a pri servisných opravách a poruchách výjazdových vozidiel, aby nevznikol výpadok v primárnej sieti ZZS. Všetky ambulance ZZS udržiavame v plne funkčnom stave. V pláne je nákup štyroch nových ambulancií ZZS cez eurofondovú výzvu – plán obnovy, v ktorej sme uspeli v roku 2021 – celková suma je vo výške 670 000€. Termín dodania je koniec júla 2023.

Analýza poskytovanej zdravotnej starostlivosti

V roku 2022 Záchranná zdravotná služba NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov so svojimi tromi stanicami RLP ZZS Bardejov 1, RZP ZZS Bardejov 2 a RZP „S“ ZZS Bardejov 3 zrealizovala 5 033 výjazdov, na ktorých bolo ošetrovaných 5 013 pacientov, v tom bolo 4 496 primárnych zásahov a 537 sekundárnych transportov. Niekoľko krát sme zabezpečovali zdravotnícku asistenciu pri verejných akciách.

Na mieste (nie prevezených do nemocnice) bolo ošetrovaných 1 054 pacientov, čo je 23,4% z celkového počtu primárne ošetrovaných pacientov. V ambulancii RLP ZZS Bardejov 1 bolo na mieste ošetrovaných (bez následného transportu do nemocnice) 460 z 1 339 pacientov, čo je 34,3% z celkového počtu primárne ošetrovaných pacientov, v RZP ZZS Bardejov 2 to bolo 387 z 2 195 pacientov, čo je 17,6 % z celkového počtu primárne ošetrovaných pacientov a v RZP „S“ ZZS Bardejov 3 to bolo 207 zo 962 pacientov, čo je 21,5% z celkového počtu primárne ošetrovaných pacientov.

Počet NZO (náhle zastavenie obehu) bol 138. Počet kardio-pulmonálnych resuscitácií (KPR) bol 62. Počet exitovaných pacientov bol 126, z toho 76 bez KPR (len konštatovanie smrti, z toho v RZP ZZS 31) a 50 s neúspešnou KPR. Úspešných KPR bolo 12 (obnovenie spontánneho krvného obehu s odovzdaním pacienta najčastejšie na OAIM alebo PKI centrum). Úspešnosť KPR bola 19,4%. Traja pacienti po resuscitácii boli prepustení z nemocnice bez, resp. s minimálnym neurologickým deficitom podľa CPC (1-2), čo predstavuje 25% zo zresuscitovaných pacientov. Deväť zresuscitovaných pacientov v nemocnici zomrelo. Percento výjazdov, kde bola prevádzaná KPR z počtu primárnych zásahov RLP ZZS je 4,6%.

V zastúpení diagnóz jednoznačne viedli poruchy kardiovaskulárneho systému a ochorenia respiračného systému, ďalej neurologické ochorenia, úrazy, pôrody, psychiatrické ochorenia, intoxikácie/abúzy a ochorenia gastrointestinálneho systému. Počet pacientov s ochorením COVID-19 ošetrovaných našimi posádkami ZZS bol v roku 2022 324, čo je 7,2% z celkového počtu primárne ošetrovaných pacientov v ZZS.

Porovnanie počtu výjazdov:

Rok	Počet výjazdov	Počet ošetrovaných pacientov
2020	4 863	4 870
2021	4 987	4 995
2022	5 033	5 013

Počet výjazdov na jednotlivých staniách ZZS:

	RLP Bardejov 1	RZP Bardejov 2	RZP „S“ Bardejov 3
2020 - počet výjazdov	1 662 / 85*	2 518 / 33*	683 / 542*
	COVID pozit. 102"	COVID pozit. 132"	COVID pozit. 82"
2021 - počet výjazdov	1 316 / 14*	2 514 / 24*	1 157 / 476*
	COVID 19 pozit. 74"	COVID 19 pozit. 319"	COVID 19 pozit. 185"

	RLP Bardejov 1	RZP Bardejov 2	RZP „S“ Bardejov 3
2022 - počet výjazdov	1 405 / 66*	2 207 / 12*	1 421 / 459*
	COVID 19 pozit. 71'''	COVID 19 pozit. 152'''	COVID 19 pozit. 101'''

* za lomkou je počet sekundárnych, medzinemocničných transportov z celkového počtu zásahov ZZS na jednotlivých staniciach ZZS.

''' - počet pozitívnych pacientov na COVID 19 ošetrovaných jednotlivými posádkami našej ZZS z celkového počtu ošetrovaných pacientov.

Analýza hospodárenia.

Celkové výsledky hospodárenia ZZS Bardejov na troch staniciach v Euro (€):

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	1 323 801	1 236 405	- 87 396
2021	1 497 101	1 419 929	- 77 172
2022	1 549 015	1 495 508	- 53 507

Analýza hospodárenia na jednotlivých staniciach ZZS v Euro (€):

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020 RLP Bardejov	717 843	571 196	- 146 647
2020 RZP Bardejov	326 651	327 789	+ 1 138
2020 RZP „S“ Bardejov	279 307	337 420	+ 58 113
2021 RLP Bardejov	767 143	631 560	- 135 583
2021 RZP Bardejov	394 679	394 100	- 579
2021 RZP „S“ Bardejov	325 279	394 269	+ 58 990
2022 RLP Bardejov	835 360	660 912	- 174 448
2022 RZP Bardejov	407 481	442 481	+ 35 000
2022 RZP „S“ Bardejov	406 175	392 115	- 14 060

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

- Aktívne sme sa zúčastnili na súťaži posádok ZZS v mesiaci jún 2022, Lipovce pri Prešove, „Memoriál MUDr. Jána Kovalčíka“, kde sme obsadili 4. a 8. miesto.
- Naši zamestnanci sa zúčastňujú vzdelávacích aktivít usporiadaných SLK, SLS, SZU, SKSaPA, SKZZ ako aj lokálnych seminárov usporiadaných na našom oddelení. Pravidelne sú preškoľovaní v problematike nielen KPR, UHPO, STEMI, NCMP, ale aj v ostatnej širokej palete diagnóz v prednemocničnej starostlivosti. Naše pracovisko ZZS školí ostatných zamestnancov nemocnice v KPR (základná a podľa potreby aj rozšírená) podľa medzinárodných platných smerníc ERC

(Európska resuscitačná rada) s každoročnou aktualizáciou, s praktickým nácvikom na figuríne so softvérovým vyhodnocovacím zariadením účinnosti KPR. Kontinuálne sme zapojení do procesu vyhodnocovania úspešnosti KPR v ZZS v rámci SR každý rok, od roku 2012. Výsledky sú prezentované na medzinárodnej úrovni každý rok. V roku 2022 štúdia „EuReCa Three“, ktorej výsledky budú publikované na jeseň 2023.

Vzhľadom na prebiehajúcu pandémiu COVID-19 začiatkom roka sa väčšina podujatí organizovala „online“.

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

V roku 2022 sme zaviedli do praxe po zaškolení celého personálu ZZS zavedenie intraoseálneho (i.o.) vstupu pomocou intraoseálnej vrtačky, čím sme nahradili nastreľovacie (BIG) i.o. ihly. Zdokonaľovali sme sa v už zavedených metódach. Zmenili sme aplikáciu STEMI za MedText v mobilnom telefóne.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- pokračovať v kontinuálnom vzdelávaní personálu ZZS,
- stabilizovať hlavne lekársky personál ZZS / UP (lekári zabezpečujúci chod RLP ZZS),
- podľa potreby obnovovať prístrojovú techniku a zakúpiť nové ambulancie ZZS a zrekonštruovať priestory stanice ZZS z projektu Plánu obnovy a odolnosti.

b) URGENTNÝ PRÍJEM (UP)

Prešovský samosprávny kraj vydal Rozhodnutie dňa 27.03.2017 č.: 03411/2017/OZ-ORU, v ktorom sa povoľuje prevádzkovanie Urgentného príjmu pod číslom 67-36167908-A0001.

NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov je v rámci platnej legislatívy zaradená medzi akútne nemocnice s urgentným príjmom 1. typ (Nariadením vlády SR č. 13/2018 Z.z. o verejnej minimálnej sieti poskytovateľov zdravotnej starostlivosti z 10. januára 2018 patrí NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov k pevnej sieti poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti, ktorí poskytujú ústavnú pohotovostnú službu na urgentnom príjme 1. typu).

Zmluvy o poskytovaní zdravotnej starostlivosti na urgentnom príjme 1. typu medzi zdravotnou poisťovňou VŠZP, Dôvera ZP, Union ZP a NsP Sv. Jakuba, n.o. nadobudli účinnosť dňa 01.07.2018.

Dňa 21.06.2021 sme spustili do prevádzky Urgentný príjem I. typu v nových priestoroch NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov. Je situovaný na prízemí Hlavného monobloku, pavilónu „C“, má bezbariérový prestrešený a oddelený vstup pre pacientov, ktorí prichádzajú sami ako aj samostatný vstup pre pacientov transportovaných ZZS a DZS. Cestnou komunikáciou je napojený na spevnenú a osvetlenú prístavaciu plochu pre VZZS.

Urgentná zdravotná starostlivosť na UP I. typu je zdravotná starostlivosť nepresahujúca 24 hodín, poskytovaná osobe pri náhlej zmene jej zdravotného stavu, ktorá bezprostredne ohrozuje jej život alebo niektorú zo základných životných funkcií. Prevádzka UP je nepretržitá – 7/24 – pre dospelých pacientov od 18 roku veku v odboroch interná medicína, chirurgia a traumatológia, neurológia. Detskí pacienti – okrem úrazov a náhlych brušných príhod (ošetrenie na UP) – sú ošetrovaní na detskej príjmovej ambulancii alebo detskej APS. Gynekologické pacientky, vrátane tehotných v ambulantnej časti Gynekologicko-pôrodnického oddelenia. Psychiatrický pacienti na psychiatrickom oddelení.

V rámci nemocnice funguje aj APS (ambulantná pohotovostná služba, bývalá Lekárska služba prvej pomoci- LsPP) pre dospelých, v pracovných dňoch od 16:00 hod. do 22:00 hod. a cez víkendy a sviatky od 07:00 hod do 22:00 hod.

UP je situovaný tak, že je prepojený s OAIM a cez malý úsek chodby s kompletným zázemím RTG odd.

UP I. typu je zariadený a vybavený na základe Opatrenia MZ SR zo 16. januára 2018 č. 02055-

2017-OL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MZ SR z 10. septembra 2008 č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno – technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v platnom znení.

Priestory nového UP I. typu obsahujú: triážnu miestnosť + recepcia, čakáreň pre pacientov, miestnosť pre strážnu a bezpečnostnú službu, sádrovňu, kúpeľňa na očistu pacienta + WC, čistiaca miestnosť, izba sestier, lekárska izba I, lekárska izba II, expektačia – izolačná izba, expektačné lôžka, internisticko-neurologická ambulancia – samostatne lekár a samostatne sestra, chirurgicko-traumatologická zákroková miestnosť, chirurgicko-traumatologická ambulancia.

Neurologická časť UP ostala situovaná vrámci neurologickej príjmovej ambulancie pri Neurologickom oddelení v pavilóne LDCH.

Podrobnosti – vid' Organizačný a prevádzkový poriadok UP prvého typu v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 27, z toho 6 aj na ZZS.

Primár: MUDr. Juraj Patráš - KA II. st. z odboru anesteziológia a intenzívna medicína, ZMaF.

Lekári: 1 lekár s atestáciou z plastickej chirurgie na úväzok 0,4 a špecializáciou z odboru Urgentná medicína – zástupca primára (garant UP), 1 lekár na úväzok 0,6 so špecializáciou Urgentná medicína. Primár aj lekári zabezpečujú aj chod ZZS.

Na internistickej časti UP pracuje lekár Interného odd., v dennej zmene a v ÚPS – rozpis zabezpečuje primár Interného odd.

Na chirurgicko-traumatologickej časti UP pracuje lekár Oddelenia všeobecnej a úrazovej chirurgie v dennej zmene a v ÚPS – rozpis zabezpečuje primár Odd. všeobecnej a úrazovej chirurgie.

Lekár Neurologického odd. je na UP kontaktovaný telefonicky na akútne vyšetrenie a určenie ďalšieho diagnostického a terapeutického postupu.

Počet SZP: 16

Vedúca sestra UP / ZZS: Jozef Šoltýs – VOV z urgentnej medicíny, PŠŠ v odbore urgentná zdravotná starostlivosť, manažment ošetrovateľstva.

Staničná sestra UP / ZZS: Emília Matisová – PŠŠ v odbore urgentná zdravotná starostlivosť.

1 zdravotnícka asistentka pre vykazovanie výkonov pre zdravotné poisťovne v úväzku 0,5.

Z celkového počtu SZP (okrem vedúcich zamestnancov) majú štyri sestry vysokoškolské vzdelanie v odbore Ošetrovateľstvo a jedna sestra PŠŠ v internistickom odbore.

5 zdravotníckych asistentov s ukončeným vzdelaním.

NZP: 5 sanitárov, traja s ukončeným vzdelaním sanitár, u dvoch prebieha štúdium.

Na chirurgicko-traumatologickej časti UP pracujú aj sestry z Odd. centrálnych operačných sál, v rámci ÚPS.

Priestorové podmienky

UP I. typu je zariadený a vybavený na základe Opatrenia MZ SR zo 16. januára 2018 č. 02055-2017-OL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MZ SR z 10. septembra 2008 č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno – technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v platnom znení.

UP sa nachádza na prízemí Hlavného monobloku, pavilónu „C“, má bezbariérový prestrešený a oddelený vstup pre pacientov, ktorí prichádzajú sami ako aj samostatný vstup pre pacientov transportovaných ZZS a DZS. Cestnou komunikáciou je napojený aj na spevnenú a osvetlenú prístavaciu plochu pre VZZS.

Miestnosti UP:

a) nízko prahový a vysoko prahový vstup na UP.

b) miestnosť pre pracovníkov Strážnej a bezpečnostnej služby.

c) čakáreň pre pacientov so sedačkami, TV monitorom, TV vyvolávacím systémom na ošetrovanie, kávomatom, osobitne oddelené WC pre dámy a pánov.

d) triediaca (triážna) miestnosť a recepcia.

- e) chirurgicko-traumatologická ambulancia.
- f) zákrová miestnosť - „CRASH ROOM“ s ventilátorom na UPV, operačným stolom, operačnou lampou,
- g) internisticko-neurologická ambulancia – lekár.
- h) internisticko-neurologická ambulancia – sestra.
- i) expektačné lôžka 3 ks, 1x toaleta a izolačné lôžko s filtrom a samostatným WC a sprchou – všetky expektačné lôžka sú vybavené zdrojovým mostom a kompletným monitorovacím systémom, lineárnymi dávkovačmi a ventilátorom na UPV.
- j) sadrovňa s nerezovým sadrovacím pultom, nerezovým závesným aparátom na repozíciu zlomenín prstov rúk, lehátkom.
- k) očistná miestnosť pre pacienta.
- l) čistiaca miestnosť.
- m) ekonomat.
- n) príručné skladové priestory.
- o) bezbariérové WC.
- p) miestnosti pre personál UP – sesterská miestnosť so sprchou a WC, 2 x lekárská izba, z toho 1x so sprchou a WC.
- r) miestnosť vedúcej a staničnej sestry UP so skladom liekov a ŠZM.
- s) šatňa pre personál so sprchou a WC – umiestnená mimo priestorov UP.

Materiálno-technické vybavenie a prístrojová technika

UP I. typu je zariadený a vybavený na základe Opatrenia MZ SR zo 16. januára 2018 č. 02055-2017-OL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MZ SR z 10. septembra 2008 č. 09812/2008-OL o minimálnych požiadavkách na personálne zabezpečenie a materiálno – technické vybavenie jednotlivých druhov zdravotníckych zariadení v platnom znení – UP prvého typu.

Celá zdravotnícka časť UP je nadštandardne zariadená nábytkom, zdravotníckymi komponentmi, vrátane prístrojovej techniky – monitory vitálnych funkcií, EKG prístroje, ventilátor na UPV, defibrilátory, resuscitačný mobilný box, dávkovače, zdrojové mosty, ŠZM, lieky a iný potrebný materiál, vrátane dezinfekcie na základe fogácie ozónu a biocídneho roztoku a otvorených a uzavretých germicídnych žiaričov. Vybavenie technikou výrazne presahuje vyššie citované Opatrenie MZ SR.

Čo sa týka miestností pre personál UP, v rámci našich možností sú miestnosti zariadené a vybavené všetkými potrebnými záležitosťami pre potreby personálu UP v pracovnej zmene.

Analýza poskytnutej zdravotnej starostlivosti

Urgentný príjem	Počet ošetrovaných pacientov
Rok 2020	13 214
Rok 2021	12 841
Rok 2022	17 029

Počet pacientov na UP 2022		
Interná ambulancia	Chirurgická ambulancia	Viac ako 1 ambulancia
5 380	9 139	2 348

Konzília: **759 pacientov.**

Neurologická časť UP (neurologická príjmová ambulancia): **1 751 pacientov.**

Pacienti transportovaní na UP ZZS: **3 943 pacientov.**

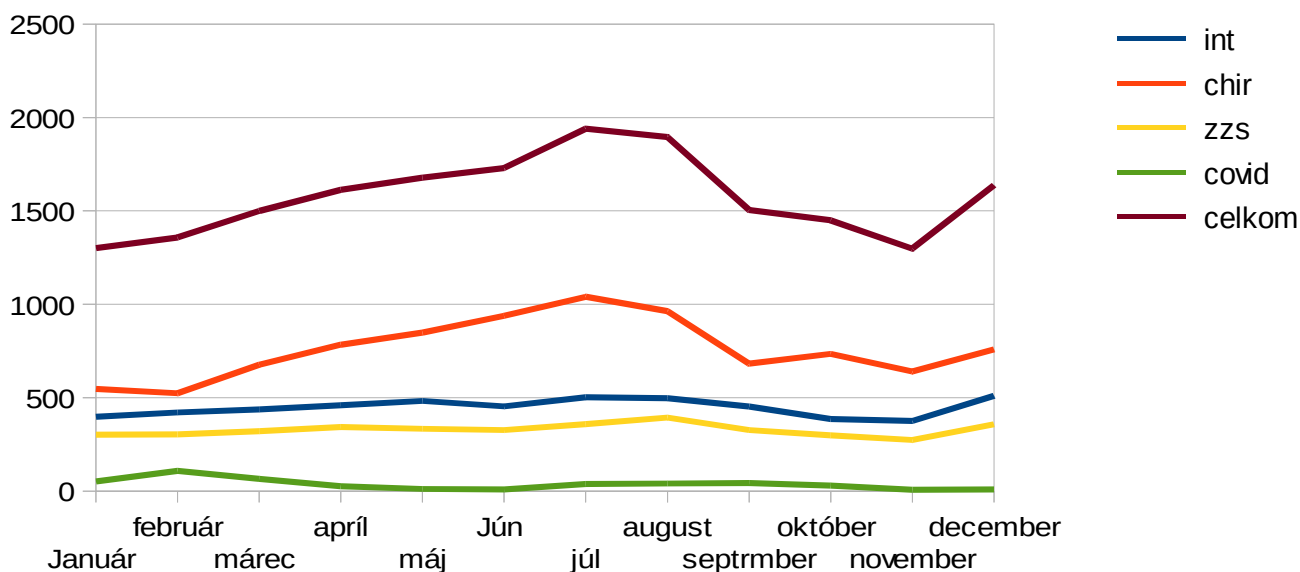
Výkony na UP 2022	
Výkony pre všetky poisťovne	45 949
EKG	5 332
Odbery	6 041
Sadra	1 207
Desault	153
Sutúra	1 026
Klyzma	121
Covid 19 Ag test	905
Rýchly PCR test na COVID 19	788 (365 UP, 423 odd. NsP BJ)
Počet pacientov s COVID 19	444
Počet pacientov na expektačných lôžkach	6 221
Zavedenie i.v. vstupu pre RTG odd. našej NsP	1 289

1 933 pacientov bolo prijatých na interné a geriatrické odd.
70 pacientov bolo prijatých na neurologické odd.
16 pacientiek bolo prijatých na gynekologické odd.
64 detských pacientov bolo odoslaných na detské odd.
13 pacienti na psychiatrické odd.
4 pacienti na OAIM.
76 pacientov bolo preložených do iných nemocníc.
243 pacientov bolo odoslaných na iné vyšetrenia v rámci nemocnice.

Kardiopulmonálna resuscitácia 4 pacienti.

Exitus 7 pacientov (4 po KPR, 3 terminálny stav základného ochorenia, KPR nebola indikovaná).

Počet pacientov na UP za rok 2022 v grafickej forme:



Analýza hospodárenia

Urgentný príjem I. typu / Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	248 277	694 001	+ 445 724
2021	748 632	912 937	+ 164 340
2022	1 141 857	864 235	- 277 622

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch, sympóziách

Zatiaľ bez aktívnej účasti na vzdelávacích akciách mimo okresu Bardejov, aj vzhľadom na pandémiu COVID 19. Zamestnanci boli interne preškolení v problematike urgentných stavov a KPR. Zúčastňujú sa školení v rámci príslušných komôr on line a prezenčne.

Novozavedené diagnostické, liečebné a ošetrovateľské metódy

- Pri ošetrovaní a liečbe pacientov postupujeme podľa platných doporučených postupov vydaných MZ SR.

Návrhy na zlepšenie poskytovania zdravotnej starostlivosti

- stabilizovať, vzdelávať SZP a NZP, doplniť lekárskeho personálu UP.

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: MUDr. Juraj Patráš
primár ZZS a Urgentného príjmu

**J/ NEMOCNIČNÁ LEKÁREŇ a
ODDELENIE ZDRAVOTNÍCKYCH POMÔCOK**

NEMOCNIČNÁ LEKÁREŇ

Personálne obsadenie

Počet zamestnancov: 3

Vedúca lekárne: Mgr. Eliášová Emília – vysokoškolské vzdelanie I. a II. stupňa v odbore klinická farmácia + atestácia z lekárenstva.

Farmaceutické laborantky: 2

Ludmila Duncáková – ukončené PŠŠ.

Mária Halusková

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie, zdravotnícka a prístrojová technika

Pracovisko spĺňa požiadavky Správnej lekárenskej praxe.

Zdravotná starostlivosť

V priebehu roka 2022 zabezpečila nemocničná lekárňa lieky, diagnostiká, krvné deriváty, dezinfekciu v sume 2 737 353 Eur. **Vysoká spotreba liekov bola hlavne na oddeleniach, ktoré zabezpečovali intenzívnu liečbu pacientov s ochorením COVID-19, ale aj iných ochorení. Oddelenia požadovali veľa antibiotík, antimykotík, kortikosteroidov, opiátov, albumínov, celkových anestetík, hypnotík, sedatív, myorelaxancií, mukolytík, bronchodilatancií, parenterálnej výživy a infúzných roztokov. Zvýšila sa cena liekov.**

Náklady na jednotlivé položky v Eur:

Rok	2020	2021	2022
Lieky ambulantné	464 330	581 697	698 183
Lieky lôžkové	730 715	1 097 619	921 083
OLM	735 329	981 421	1 025 727
Lieky na trombolýzu	69 872	107 434	97 517
Krvné deriváty - albumíny	91 510	103 302	59 733
Krvné deriváty - ostatné	65 658	56 809	32 627

Finančné porovnanie:

Rok	2020	2021	2022
Počet žiadaní	4 362	4 531	4 696
Počet položiek	20 257	22 903	21 426
Celková suma v Eur	2 103 377	2 839 052	2 737 353

ODDELENIE ZDRAVOTNÍCKYCH POMÔCOK

Personálne obsadenie

Počet zamestnancov: 2

Farmaceutické laborantky: 2, Magdaléna Bartalová – ukončené PŠŠ, Helena Tarcalová.

Zdravotná starostlivosť

Oddelenie zdravotníckych pomôcok v priebehu roka 2022 zabezpečilo zdravotnícky materiál v sume 1 353 145 Eur. Oddeleniam sa aj v roku 2022 zabezpečoval materiál na ochranu personálu pred ochorením COVID-19 – overaly, čiapky, rúška na tvár, respirátory, rukavice, návleky na obuv, ochranné štíty, okuliare a ochranné plášte. Na ochranu pred šírením ochorenia COVID-19 sa na dezinfekciu rúk a plôch použilo zvýšené množstvo dezinfekčných prostriedkov.

Finančné porovnanie:

Rok	2020	2021	2022
Počet žiadaniek	3 069	3 089	2 984
Počet položiek	23 986	25 261	21 557
Celková suma v Eur	1 115 208	1 502 252	1 353 145

Ďalšie vzdelávanie

Všetci zamestnanci nemocničnej lekárne si priebežne dopĺňajú vzdelanie formou kreditovaných vzdelávacích akcií, hlavne formou online kurzov a aj prezenčne.

Aktívna účasť na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

- XXX. Kongres nemocničného lekárstva, 13.-14.10.2022.

Návrhy na zlepšenie zdravotnej starostlivosti

- zodpovedné používanie liekov na všetkých úrovniach,
- mesačné inventúry na všetkých pracoviskách nemocnice,
- odpisovanie liekov a zdravotníckeho materiálu na všetkých oddeleniach nemocnice,
- obmedzené zdroje využiť zodpovedne na optimalizáciu výsledkov liečby pacientov,
- zvyšovanie účelnosti farmakoterapie formou racionálneho používania liekov podľa individuálnych potrieb pacienta,
- spolupráca všetkých zdravotníckych pracovníkov,
- monitorovanie a posudzovanie užívania liekov, realizácia zmien, ak sú potrebné,
- pre zvýšenie atraktivity personálu by bolo vhodné zabezpečiť zaujímavé nové pracovné oblečenie.

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: Mgr. Emília Eliášová
vedúca nemocničnej lekárne

K/ Lekáreň Sv. Jakuba I.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 4

Vedúca verejnej lekáreň: PharmDr. Jana Udičová - vysokoškolské vzdelanie I. a II. stupňa v odbore lekárenstvo.

1 farmaceut – vysokoškolské vzdelanie I. a II. stupňa v odbore lekárenstvo.

1 farmaceutická laborantka – ukončené PŠŠ v odbore lekárenstvo.

1 účtovník.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

Lekáreň sa nachádza v Pavilóne ambulancií I. Lekáreň má tri vchody a pozostáva z oficíny s troma výdajnými miestami, dvoch kancelárií, dvoch skladov HVLP, laboratória, umývárne, kuchynky, šatne, WC, sprchy a ekonomatu.

Prístrojové vybavenie

-3 germicídne žiariče PROLUX G, elektronické váhy AND EK 1200A, horúcovzdušný sterilizátor STERICELL 55, destilačný prístroj REV-OS MIN5, 5 počítačov, 3 chladničky.

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady / €	Výnosy / €	Výsledok hospodárenia / €
2020	1 340 756	1 374 058	+ 33 301
2021	1 563 411	1 630 272	+ 66 861
2022	1 764 584	1 854 983	+ 90 399

VÝKONY OD ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ	Rok / €		
	2020	2021	2022
VšZp	761 777	856 384	984 091
Dôvera ZP	278 584	424 879	501 345
Union	92 149	64 818	81 193
SPOLU	1 132 510	1 346 081	1 566 629

TRŽBY bez DPH v €	2020	2021	2022
HOTOVOŠŤ	236 315	280 093	275 243
CELKOM ZA TOVAR	1 368 826	1 626 174	1 841 871

Počet vydaných receptov a zdravotných poukazov za rok 2020,2021,2022

Zdravotná poisťovňa	Vydané recepty /ks			Vydané zdravotné poukazy /ks		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
VšZP	21 172	22 343	25 085	184	238	479
Union ZP	2 432	2 989	3 794			
Dôvera ZP	8 846	10 721	13 158			
Spolu	32 450	36 053	42 037	184	238	479

Účast' na kongresoch, zjazdoch a sympóziách

- účasť na vzdelávacích programoch,
- samoštúdium formou e-learning seminárov.

Návrhy na zlepšenie lekárenskej starostlivosti

- vyhradenie aspoň jedného parkovacieho miesta pri lekárni pre našich zákazníkov.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: PharmDr. Jana Udičová
vedúca Verejnej lekárne

L/ MOBILNÉ ODBEROVÉ Miesto I., II /MOM/

Zriaďovateľom odberových miest MOM I. a MOM II. je NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov

MOM I. zriadené dňa 11.05.2020 - odber nazofaryngeálneho výteru na vyšetrenie prítomnosti koronavírusu SARS-CoV-2 metódou **RT-PCR**.

v roku 2022: prevádzka bola zabezpečená celý rok nepretržite.

MOM II. zriadené dňa 25.11.2020 - odber nazofaryngeálneho výteru metódou stanovenia **antigénov** vírusu.

V marci 2022 bola prevádzka ukončená.

Personálne obsadenie

MOM I. PCR: personál v MOM I. bol určený vždy podľa aktuálnej Vyhlášky MZ SR: sestra, praktická sestra, epidemiologická sestra, laborant, administratívna sila.

MOM II. Ag-testy: personál v MOM II. bol určený vždy podľa aktuálnej Vyhlášky MZ SR: sestra, praktická sestra, rehabilitační pracovníci, laborant, administratívne sily.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka technika

MOM I.

Základným funkčným priestorom mobilného odberového miesta, v ktorom sa odoberá biologický materiál na **vykonanie diagnostického testu RT-PCR**, je unimobunka:

- pripojenie na zdroj elektrickej energie,
- viditeľne označenie **Mobilné odberové miesto**,
- počítač s príslušenstvom a s pripojením na internet tak, aby bolo zabezpečené spracovanie dát,
- dve chladničky a termoregulačné boxy s teplomermi vo vnútri na monitorovanie teploty s udržiavaním teploty prostredia medzi 4 – 8°C,
- umývatelný pracovný stôl a stoličky, mobilné zariadenie na čítanie čiarových kódov,
- dezinfekčné roztoky a stojany na skúmavky,
- papierové jednorázové utierky, rukavice, ochranné kombinézy a plášte, ochranné okuliare, tvárové štíty, tvárové respirátory FFP2, 2 ohrievače, germicídny žiarič.

MOM II.

Základným funkčným priestorom mobilného odberového miesta, v ktorom sa odoberá biologický materiál na **vykonanie diagnostického testu Ag-testu** je unimobunka :

- pripojenie na zdroj elektrickej energie,
- viditeľne označenie **Mobilné odberové miesto**,
- počítač s príslušenstvom a s pripojením na internet tak, aby bolo zabezpečené spracovanie dát,
- umývatelný pracovný stôl a stoličky, diagnostické testy, dezinfekčné roztoky,
- papierové jednorázové utierky, rukavice, ochranné kombinézy a plášte, ochranné okuliare, tvárové štíty, tvárové respirátory FFP2, 1 ohrievač, germicídny žiarič.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti

MOM I. RT-PCR

- odobraté vzorky na RT-PCR, boli prepravované v transportnom boxe, za požadovaných podmienok t.j. 2- 5° C, 2x denne, prepravným autom firmy Unilabs s.r.o, Stropkov do akreditovaného laboratória, kde sa následne spracovávali.
- odberové súpravy na RT-PCR z Unilabs s.r.o., Stropkov boli dodávané aktuálne podľa potreby pre MOM aj pre nemocnicu.
- koordinácia odberov a prevádzkovej doby PCR MOM I. bola komunikovaná s vedením nemocnice, NCZI, RÚVZ Bardejov a Unilabs,s.r.o., Stropkov podľa aktuálnej epidemiologickej situácie.
- v prípade požiadavky na odber PCR pre samoplatcov je informácia na www.labonline.sk

MOM II. Ag testy: ukončenie prevádzky marec 2022

- diagnostické Ag testy pre verejnosť, hospitalizovaných pacientov a zamestnancov, boli dodávané zo ŠHR MZ SR, podnik Slovenská Ľupča na základe objednávok cez MZ SR.
- diagnostické Ag testy - testovanie samoplatcov na priamu platbu, boli zakúpené cez NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.
- koordinácia odberov a prevádzkovej doby Ag MOM II., bola komunikovaná s vedením nemocnice a NCZI, podľa aktuálnej epidemiologickej situácie.
- od 12.03.2022 končí manipulačný poplatok 5 EUR za Ag testy pre verejnosť.
- od 13.03.2022 Ag testy za poplatok 6 EUR pre samoplatcov.

Od apríla 2022 sa v MOM I. vykonávalo súbežne RT-PCR + Ag testovanie /pre samoplatcov/.

PoCT PCR/rýchly PCR test/:

Dňa 17.03.2022 splnilo Oddelenie laboratórnej medicíny NsP Sv.Jakuba, n.o., Bardejov všetky podmienky a bolo zaradené do siete ZZ na diagnostiku vírusu SARS-CoV-2 s využitím rýchlych metód molekulárnej biológie – Point of Care Testing / elektronická informácia zo dňa 18.03.2022 UVZ SR/ . Diagnostika SARS-CoV-2 sa tým v našej nemocnici spresnila a urýchlila.

Štatistika odberov a pozitivity všetkých testov na vyšetrenie prítomnosti koronavírusu SARS-CoV-2 je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Prehľad vykonaných odberov:

	<i>Rok 2021</i>	<i>Rok 2022</i>
MOM I. RT-PCR testy	21 587 z toho: 7046 pozit. t.j. 32,6 % pozitivita	13 207 z toho: 7298 pozit. t.j. 55,2 % pozitivita
MOM II . Ag-testy Verejnosť, samoplatci, pacienti	69 814 z toho: 950 pozit. t.j. 1.36 % pozitivita	23 784 z toho: 865 pozit. t.j. 3,6 % pozitivita

Testovanie pacientov nemocnice :

	<i>Rok 2021</i>	<i>Rok 2022</i>
hospit. pacienti RT-PCR	7 978 z toho: 928 pozit. t.j. 11,6 % pozitivita	2858 z toho: 633 pozit. t.j. 22,1 % pozitivita
PoCT PCR /rýchle PCR/	-	550 z toho: 89 pozit. t.j. 16,2 % pozitivita

M/ VAKCINAČNÉ CENTRUM

Na základe príkazu Ministerstva zdravotníctva bolo zriadené vakcinačné centrum, ktorého zriaďovateľom je NsP Sv. Jakuba n. o. Bardejov. Je to nelôžkové oddelenie pozostávajúce z 3 častí.

Vakcinačné centrum I. zriadené 25.01.2021 slúži na vakcináciu obyvateľstva registrovaných elektronicky cez NCZI alebo objednaných priamo vo vakcinačnom centre.

Vakcinačné centrum II. zriadené 06.01.2021, v úvode slúžilo na vakcináciu zdravotníckych pracovníkov a následne kapitovaných pacientov ambulancie všeobecného lekára pre dospelých I. a II. a ambulancie všeobecného lekára pre deti a dorast I. a II. vo veku 12 – 17 rokov.

Vakcinačné centrum III. - výjazdová očkovačská skupina (VOS) zriadená 25.01.2021 pre klientov Domovov sociálnych služieb (DSS) registrovaných cez NCZI a obyvateľov obcí na základe požiadavky starostov obcí.

Personálne obsadenie

Odborným garantom vakcinačného centra je prim. MUDr. Helena Leščišinová. Zodpovedným za logistiku je Ing. Marián Petko, skladovanie vakcín má na starosti Mgr. Emília Eliášová.

Vakcinačné centrum I.:

Vedúci lekár vakcinačného centra MUDr. Jana Hybelová, vedúca sestra Gabriela Sentivaniová, 3 sestry, 4 administratívny pracovníci v jednej zmene.

Vakcinačné centrum II.

Všeobecný lekár pre dospelých amb. I. a II. a všeobecný lekár pre deti a dorast ambulancie I. a II., 4 sestry, 2 administratívny pracovníci.

Vakcinačné centrum III. - Výjazdová očkovačská služba (VOS)

1 lekár, 2 sestry, 1 záchranár – vodič.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie a zdravotnícka technika

Vakcinačné centrum sa nachádza v Pavilóne ambulancii I na prízemí. Je to samostatný trakt s jednosmerným pohybom pacientov pozostávajúci z vakcinačnej miestnosti s prípravovňou pre 4 pacientov, vstupnej čakárne, administratívnej miestnosti a sledovacej miestnosti po očkovaní.

Vakcinačné centrum je vybavené chladničkou s dataloggerom a záložným zdrojom na uskladnenie vakcín, termoregulačnými boxmi na prevoz vakcín. Súčasťou vakcinačného centra sú 4 počítače s internetovým pripojením, nástenné germicídne žiarice, mobilná resuscitačná súprava, defibrilátor, kyslíková fľaša, jednorázové osobné ochranné prostriedky, zdravotnícky materiál na prípravu vakcín.

Analýza poskytovania zdravotnej starostlivosti

V tomto očkovačskom centre prebiehala vakcinácia dvoma druhmi vakcín: Commirnaty (BioNTech/Pfizer) a Nuvaxovid.

Počet očkovaných za rok 2022:

<i>Očkovačské miesto</i>	<i>I. dávka</i>	<i>II. dávka</i>	<i>III. dávka</i>	<i>Spolu</i>
Vakcinačné centrum I.	218	491	1436	2146
Vakcinačné centrum II.	7	33	48	88

<i>Očkovacie miesto</i>	<i>I. dávka</i>	<i>II. dávka</i>	<i>III. dávka</i>	<i>Spolu</i>
Vakcinačné centrum I.	218	491	1436	2146
Vakcinačné centrum III.	11	63	122	196

Počet očkovaných zamestnancov nemocnice za rok 2022:

	<i>I. dávka</i>	<i>II. dávka</i>	<i>III. dávka</i>	<i>Spolu</i>	<i>Očkovanie v %</i>
Počet očkovaných zamestnancov	11	409	242	662	80,20%

Počet očkovaných pacientov na Všeobecných ambulanciách (VA)

pre dospelých, deti a dorast za rok 2022:

<i>Očkovacie miesto</i>	<i>I. dávka</i>	<i>II. dávka</i>	<i>III. dávka</i>	<i>Spolu</i>	<i>Podiel z kapit. pac.</i>
VA pre dospelých MUDr. Pinková	3	8	34	45	3,39 %
VA pre dospelých MUDr. Bogdanová	1	5	13	19	1,97%
VA pre deti a dorast MUDr. Krišková MUDr. Lipková	3	20	1	24	1,39%

Zaočkovanosť v okrese Bardejov:

<i>Rok</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
Podiel očkovaných	42%	45%
Podiel očkov. nad 50 r.	64,94%	69,39%
Podiel plne zaočkovaných z hospitalizovaných	16,67%	18,30%

Analýza hospodárenia

<i>Rok</i>	<i>Náklady /€</i>	<i>Výnosy /€</i>	<i>Výsledok hospodárenia /€</i>
2021	1 416 869	1 623 678	206 809
2022	39 538	26 644	- 12 890

Činnosť Vakcinačného centra I. so súhlasom MZ SR pozastavená dňom 25.04.2022.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: MUDr. Jana Hybelová
vedúci lekár vakcinačného centra

N/ REGISTRATÚRNE STREDISKO

Personálne obsadenie

Samostatný pracovník - správca registratúry.

Na tomto pracovisku sa vykonávajú tieto činnosti:

- preberanie uzavretých spisov z jednotlivých oddelení, ich evidencia, označovanie a uskladnenie počas lehoty uloženia v registratúrnom stredisku,
- bezpečná úschova a ochrana zdravotnej dokumentácie i osobných údajov,
- hodnotenie a vyrad'ovanie spisov a zdravotníckej dokumentácie po uplynutí lehoty uloženia,
- archivácia dokumentov sa vykonáva v súlade s:
 - Zákonom NR SR č. 395/2002 Z.z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov,
 - Vyhláškou MV SR č. 76/2017 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MV SR č. [628/2002 Z.z.](#), ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia [zákona o archívoch a registratúrach](#) a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Priestorové podmienky

Do registratúrneho strediska v priebehu roka 2022 bola premiestňovaná zdravotná dokumentácia z lôžkových oddelení, ambulancií a SVaLZ – častí. Počas roka bolo zabezpečené upratovanie.

Návrhy na zlepšenie

- navrhujem rozšírenie priestorov zdravotníckeho registratúrneho strediska pre nedostatok ukladacieho miesta (niektoré dokumenty podliehajú archivácii 30-50 rokov).

V Bardejove, 21.04.2023

Vypracoval: Bc. Anna Riznerová
správca registratúry

II. Úsek ošetrovateľskej starostlivosti

Námestníčka pre ošetrovateľskú starostlivosť: **PhDr. Anna Petrušová**

Pod Úsek ošetrovateľskej starostlivosti patrí:

1. Oddelenie upratovacích služieb a epidemiológie
2. Zariadenie opatrovateľskej služby
3. Špecializované zariadenie

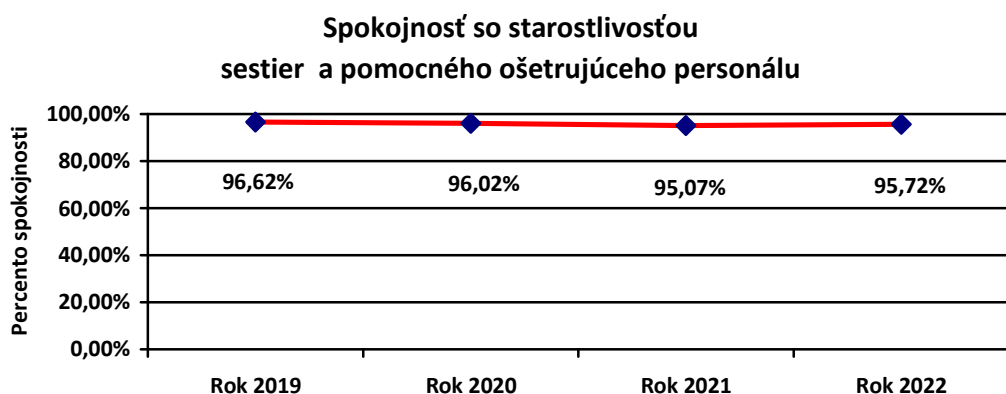
Sestry, pôrodné asistentky, laboranti, praktické sestry, asistenti, fyzioterapeuti, záchranári, sanitári a maséri majú priamu zodpovednosť za poskytovanú ošetrovateľskú starostlivosť a za jej kvalitu.

Kategórie pracovníkov poskytujúcich ošetrovateľskú starostlivosť

Pracovníci	Rok		
	2020	2021	2022
sestry	221	221	230
pôrodné asistentky	23	24	22
laboranti	34	31	30
praktické sestry - asistenti	77	91	94
sanitári	93	86	95
Spolu	448	453	471

Pretrvávajú celoročný nedostatok sestier a pôrodných asistentiek v nepretržitej prevádzke na lôžkových oddeleniach. Zvýšil sa počet praktických sestier (v kolónke asistenti) na pracoviskách, kde môžeme uplatniť ich kompetencie. Podporujeme praktické sestry v ďalšom vzdelávaní na vysokej škole v odbore ošetrovateľstvo a tak v roku 2022 sme si vychovali sestru pre Interné a Geriatrické oddelenie a dve sestry pre Oddelenie všeobecnej a úrazovej chirurgie. Od roku 2022 finančne podporujeme sanitárov v nadobudnutí zdravotníckeho vzdelania v odbore sanitár a tým sa nám podarilo v nemocnici doplniť a stabilizovať sanitárov.

Graf č.1 Trendová analýza spokojnosti pacientov so starostlivosťou sestier a pomocného ošetrovateľského personálu /porovnanie rokov 2019-2022, zdroj: Dotazníky NsP Sv. Jakuba n.o., Bardejov/



Na základe vyhodnotenia dostupných údajov z dotazníkov, vyplnených hospitalizovanými pacientmi na lôžkových oddeleniach je spokojnosť pacientov so starostlivosťou sestier a pomocného ošetrovateľského personálu trendovo stabilná. Počas COVID-19 bola návratnosť dotazníkov nižšia, čo súviselo aj s nižším počtom hospitalizovaných pacientov.

V rámci Úseku ošetrovateľskej starostlivosti bolo v roku 2022:

- zavedenie do praxe:
- štandardné diagnostické a terapeutické postupy (ŠDTP) v odbore ošetrovateľstvo,
- vypracovanie ošetrovateľského štandardu v rámci prevencie rizík na pracoviskách v operačných odboroch – OS-206 Operačný výkon – Senilná katarakta,
- pokračovala edukácia zamestnancov v správnom používaní OOPP v súvislosti s výskytom koronavírusu SARS-CoV-2 a vytvorením červených zón a covid oddelení, bariérová ošetrovateľská starostlivosť,
- prevádzka MOM I. a MOM II. bola ovplyvnená aktuálnou epidemiologickou situáciou a tiež v koordinácii s NCZI, od marca 2022 sa testovalo len v MOM I. (AG a PCR testy),
- vo Vakcinačnom centre sa spustila vakcinácia detí od 12 do 18 rokov, dňom 25.4.2022 pozastavená činnosť Vakcinačného centra v nemocnici,
- sanitácia a dezinfekcia pracovného prostredia a pracovných pomôcok na základe už zavedených sanitálnych programov pre sestry, sanitárky na všetkých pracoviskách nemocnice a aktuálne revízie v súvislosti s epidemiologickou situáciou, revidoval sa rozpis striedania dezinfekčných prostriedkov, harmonogramy práce pre upratovačky na oddeleniach NsP,
- pokračovanie v spolupráci s firmou Ecolab na projekte - kvalita upratovania kontrolou kritických bodov na jednotlivých pracoviskách v nemocnici na necovidových pracoviskách,
- zabezpečenie zvýšenia kvality sociálnych služieb v Špecializovanom zariadení prostredníctvom projektu podporovaného z rozpočtu Prešovského samosprávneho kraja,
- kontinuálne vzdelávanie pracovníkov v špecializačných odboroch a certifikovaných pracovných činnostiach v súlade s legislatívou a potrebou nemocnice, aj distančné vzdelávanie,
- pokračovanie vo výučbe študentov Prešovskej univerzity v odboroch ošetrovateľstvo, pôrodná asistencia, fyzioterapia, urgentná zdravotná starostlivosť a laboratórne vyšetrovacie metódy. Študentky v odbore ošetrovateľstvo počas covidového obdobia vykonávali prax na necovidových lôžkových pracoviskách,
- vzhľadom k epidemiologickej situácii v roku 2022 konal len 1 seminár pre vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov:
IV. Kongres Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti a XXVIII. Bardejovské dni pneumológov a ftizeológov, ktorá sa konala v dňoch 1.- 3.6.2022 v Bardejovských Kúpeľoch.

V Bardejove, 05.04.2023

Vypracoval: PhDr. Anna Petrušová
námestníčka
pre ošetrovateľskú starostlivosť

II.1 ODDELENIE UPRATOVACÍCH SLUŽIEB A EPIDEMIOLOGIE

II.1a ODDELENIE UPRATOVACÍCH SLUŽIEB

Personálne obsadenie oddelenia upratovacích služieb

Vedúca upratovacích služieb: Martina Giňovská

Celkový počet upratovačiek: 58

Z celkového počtu upratovačiek: 39 - lôžkové oddelenia, 1 - denný kožný stacionár, 1 - poliklinické oddelenia, 15 - SVALZ, 1 - oddelenie centrálnej sterilizácie, 1 - pavilón riaditeľstva.

Oddelenie upratovacích služieb zabezpečuje upratovanie lôžkových, nelôžkových a ostatných priestorov, ktoré sa nachádzajú v areáli NsP. Počas rekonštrukcie a maľovania jednotlivých pracovísk zabezpečovalo následné čistenie a upratovanie.

Od Januára 2021 už nezabezpečuje denné umývanie a dezinfekciu Lekárni I. a II. Zabezpečuje 2x ročne umývanie okien a núdzové upratovanie v prípade PN zamestnancov lekární.

Na upratovanie sa používajú 2 čistiace podlahové stroje, v pavilóne ODCH a v pavilóne Hlavný monoblok.

V súvislosti s predchádzaním nozokomiálnych nákaz a požadovanou vysokou úrovňou kvality upratovania na lôžkových oddeleniach je NsP Sv. Jakuba, n.o. zapojená do projektu En Compass.

Kôli pandémie Covid-19 a prijatým opatreniam nebolo v I. Quartáli v mesiaci Január 2023 vykonané značenie. V ostatných kvartáloch a mesiacoch r. 2022 už bolo značenie vykonané.

Monitoring upratovania v NsP – Projekt EN COMPASS v spolupráci s firmou Ecolab

Výsledky za roky 2020, 2021 a 2022 /Počiatočný stav je rok 2015, kedy sa začal monitoring/.

Rok 2020							
Vysokodotykové objekty	Počiatočný stav	1Q 2020	2Q 2020	3Q 2020	4Q 2020	Záver /oproti poč. stavu/	Trend
Total kúpeľňa na izbe pacienta	75%	99%	100%	100%	100%	25%	↑
Total patientská izba	58%	99%	100%	100%	100%	42%	↑
<u>Total</u>	66%	99%	100%	100%	100%	34%	↑
Počet testovaných bodov	1 528	1 003	241	1472	255	(509)	↓
Počet vykonaných auditov	120	65	15	97	17	(43)	↓
Rok 2021							
Vysokodotykové objekty	Počiatočný stav	1Q 2021	2Q 2021	3Q 2021	4Q 2021	Záver /oproti poč. stavu/	Trend
Total kúpeľňa na izbe pacienta	75%	-	-	100%	100%	25%	↑
Total patientská izba	58%	-	-	99%	99%	41%	↑
<u>Total</u>	66%	-	-	99%	100%	34%	↑
Počet testovaných bodov	764	-	-	824	2 357	1 593	↑
Počet vykonaných auditov	60	65	15	50	153	93	↑
Rok 2022							
Vysokodotykové objekty	Počiatočný stav	1Q 2022	2Q 2022	3Q 2022	4Q 2022	Záver /oproti poč. stavu/	Trend
Total kúpeľňa na izbe pacienta	75%	96%	99%	100%	100%	25%	↑
Total patientská izba	58%	90%	98%	100%	99%	41%	↑

<u>Total</u>	66%	93%	98%	100%	99%	34%	↑
Počet testovaných bodov	764	285	1 722	731	1 424	660	↑
Počet vykonaných auditov	60	19	111	47	92	32	↑

Rok	2020	2021	2021
Celková plocha na upratovanie /m²	21 237	22 074	22 074
Priemerný prepočet upratovanej plochy na jednu upratovačku /m² Počet upratovačiek: 58	393,27	380,60	380,60
Kategorizácia priestorov na upratovanie: • čistiaca plocha - 1 upratovačka cca /m ²			
Veľmi znečistené priestory	300	300	300
Stredne znečistené priestory	400	400	400
Bežne znečistené priestory	500	500	500

Priestory lôžkových oddelení a pohotovostí sa upratujú a dezinfikujú 2x denne.

Je potrebná každodenná súčinnosť personálu podľa vypracovaného harmonogramu sanitačných prác.

Analýza hospodárenia

Rok	2020	2021	2022
Celkové náklady na upratovanie v €	616 859	637 902	700 632

V roku 2022 boli zvýšené náklady oproti minulému roku z dôvodov:

- ochorenie Covid-19, zvýšené náklady na pomôcky na upratovanie a dezinfekciu, zvýšený hygienicko-epidemiologický režim,
- mzdové a sociálne náklady v súvislosti so zvýšením minimálnej mzdy zamestnancov,
- navýšené ceny čistiacich prostriedkov a pomôcok na upratovanie,
- zakúpené čistiace prostriedky a pomôcky na upratovanie v súvislosti so stavebnými úpravami na jednotlivých lôžkových, nelôžkových oddeleniach, ambulanciách a v Ubytovacom zariadení,
- obmena opotrebovaných náhradných dielov a pomôcok na upratovanie, náhradné diely do podlahových umývacích automatov.

Metodická a vzdelávacia činnosť oddelenia

- školenie firmou Ecolab rámci dezinfekcie a upratovania,
- prevádzkové schôdze rámci oddelenia.

Návrhy na zlepšenie

- postupná výmena upratovacích vozíkov,
- zakúpenie a výmena šatníkových skriniek do spoločnej šatne pre upratovačky v počte 18 ks,
- zakúpenie nového podlahového umývacieho automatu do Hlavnej budovy.

V Bardejove, 24.04.2023

Vypracoval: Martina Giňovská
vedúca Oddelenia upratovacích služieb

II.1b ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

Personálne obsadenie oddelenia epidemiológie

Epidemiologická sestra: Bc. Gabriela Šoltysová

Oddelenie epidemiológie je súčasťou oddelenia upratovacích služieb a je zamerané na sledovanie hygienicko-epidemiologickej situácie v zdravotníckom zariadení, má konziliárny, nerepresívny charakter.

Cieľom je kontrola čistenia, dezinfekcie a monitorovanie nozokomiálnych nákaz v nemocnici. Epidemiologická sestra sa zúčastňuje zasadaní nozokomiálnej komisie, kde sa hodnotí stav hlásenia nozokomiálnych nákaz, výsledky sterov z prostredia a opatrenia v súvislosti s HER.

Preventívna hygienicko-epidemiologická činnosť oddelenia epidemiológie

- vypracovanie príloh k internému usmerneniu Hygiena rúk - striedanie plošnej dezinfekcie v NsP,
- pravidelná kontrola používania OOPP u zamestnancov pri manipulácii s použitým prádlom, zdravotníckymi a inými pomôckami, ktoré prišli do styku s pacientom,
- vypracovanie sanitačných programov pre novovzniknuté pracoviská v nemocnici,
- upozornenie na povinnosť primárov oddelení hlásiť nozokomiálne nákazy,
- pokračovanie v pravidelnom zasadaní nozokomiálnej komisie,
- vypracovanie manuálu – **Kontrola opatrení pri výskyte infekčného ochorenia**, ktorý obsahuje: oddelenie, č. izby, dané ochorenie, izolácia pacienta, úlohy personálu a opatrenia na zabránenie prenosu infekcie. Tento manuál sa využíval pri kontrolách na pracoviskách nemocnice,
- vypracovanie nového dezinfekčného plánu,
- vymaľovanie izieb a miestností špeciálnym antibakteriálnym a protiplesňovým náterom s obsahom peroxidu vodíka a striebra.

Kontrolná činnosť oddelenia epidemiológie

- kontrola a dodržiavanie zásad HER v nemocnici, t.j. dodržiavanie procesu plošnej dezinfekcie, upratovania, umývania rúk, manipulácie s prádlom, jedlom, odpadom, biologickým materiálom, infekčným materiálom,
- kontrola dodržiavania protiepidemických opatrení v súvislosti s infekčným ochorením,
- kontrola striedania dezinfekčných roztokov,
- kontrola dodržiavania sanitačných programov na jednotlivých pracoviskách,
- kontrola dodržiavania bariérovej ošetrovateľskej techniky, izolácii pacienta

V roku 2022:

- pracovníčky Pracoviska laboratórií životného prostredia vykonali 19 kontrol na oddeleniach nemocnice, odber sterov z prostredia na kontrolu dezinfekcie a čistenia. **Z celkového počtu 487 sterov bolo nájdených 5,78 % mikrobiologicky nevyhovujúcich na Internom odd., Int.odd.-JIS, Detskom oddelení ,OAIM ,UP- Trao+CHir. Amb., UP- Int. ambulancia.**
- v roku 2022 pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva (RÚVZ) vykonali v NsP 4 kontroly t.j. spolu 100 sterov na oddeleniach nemocnice. Boli zistené mikrobiologicky nevyhovujúce stery na Internom odd., Detskom oddelení.
V roku 2020, 2021 pracovníci RÚVZ nevykonávali stery na pracoviskách NsP z dôvodu ochorenia COVID-19.

Opatrenia, ktoré boli zavedené na zistenie nevyhovujúcich sterov:

Positivita sterov sa riešila hneď po obdržaní výsledkov. Boli prijaté nápravné opatrenia, vykonaná konzultácia s vedúcimi sestrami a vedúcimi pracovníkmi a zavedená dôkladná a pravidelná dezinfekcia plôch, dodržiavanie zásad hygieny rúk podľa Interného usmernenia č. 32/2015 Umývanie rúk a dodržiavanie sanitačného programu na danom oddelení.

Výsledky za rok 2022

	RÚVZ					PLŽP					
Oddelenie		Stery z prostredia		Stery z rúk		Stery z prostredia		Sterilita zdr. pomôcky		Stery z rúk	
	počet			ks		počet		ks		počet	
Interné odd.		30	2			14				7	1
Int. odd. - JIS		10	1			16				4	
Int. odd – IMO						20	1				
PKM						20					
Chir. odd.						28				2	
Chir. odd. - JIS						19				1	
Chir. odd. preväzovňa						19				1	
OAIM		40				77	6			3	
Detské odd.		20	1								
Neurologické odd.						19				1	
Neuro. odd. - JIS						18				2	
OFBLR						23				2	
LDCH						20					
OCS						57		110		3	
OCOS						30				1	
HTP						20					
Kuchyňa						19				1	
UP-chir.+trao. amb.						20	2				
UP-int.amb.						20	1				
2022 Spolu sterov		99	4	1		459	10	110		28	
2022 Pozitívne výsledky			4 %				2,18 %				3,6 %
2021 Spolu <u>sterov</u>						415	15	118		20	1
2021 Pozitívne výsledky							3,6 %		0 %		5 %
2020 Spolu <u>sterov</u>						150	2	110		10	
2020 Pozitívne výsledky							1,3 %		0%	0%	

Metodická a vzdelávacia činnosť oddelenia epidemiológie

- na základe rozhodnutia nozokomiálnej komisie sa vykonáva pravidelná edukácia hygieny rúk u novoprijatých zamestnancov, školenie zamestnancov oddelenia upratovacích služieb v oblasti plošnej dezinfekcie firmou dodávajúcou dezinfekčné a čistiace prostriedky.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: Bc. Gabriela Šoltysová
epidemiologická sestra

II.2 ZARIADENIE OPATROVATEĽSKEJ SLUŽBY /ZOS/

Personálne obsadenie

Odborný garant: PhDr. Anna Petrušová

Počet sestier: 3

Vrchná sestra: Mgr. Ingrid Pažáková - ukončené vzdelanie II st. + PŠŠ, od 1.8.2018 zodpovedná osoba pre poskytovanie ošetrovateľskej starostlivosti.

1 sestra - ukončené PŠŠ.

1 pracovný terapeut 0,40 úväzok.

1 fyzioterapeut 0,50 úväzok.

opatrovateľ, opatrovateľka - 5,20 úväzok.

THP a prevádzkoví pracovníci - 3,20 úväzok.

Priestorové podmienky

Počet lôžok: 16

Zariadenie opatrovateľskej služby poskytuje starostlivosť občanom, ktorí sa ocitli v sociálnej núdzi a sú odkázaní na zabezpečenie nevyhnutných životných úkonov, a nie je možné im poskytnúť opatrovateľskú službu v ich byte.

Zariadenie opatrovateľskej služby je organizačne začlenené do NsP Sv. Jakuba n.o. Bardejov, so súhlasom Ministerstva zdravotníctva SR a registrácie Krajského úradu v Prešove pod číslom Soc./2002, zo dňa 11.6.2002. Od roku 2009 a v súčasnosti funguje na základe Zákona č. 448/2008 o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

Prevádzka funguje neustále v súlade s týmto zákonom. Klient je prijímaný do Zariadenia opatrovateľskej služby (ZOS) na základe právoplatného rozhodnutia o odkázanosti na sociálnu službu, ktoré na základe správneho konania vydáva obec.

Klient môže byť prijatý aj v krízovej sociálnej situácii, v ohrození života alebo zdravia, ktoré vyžaduje bezodkladné riešenie sociálnou službou. Do ZOS je prijímaný občan na základe žiadosti obce o poskytovanie služby na konkrétného prijímateľa a poskytnutím finančného príspevku na odkázanosť a prevádzku.

Následne je podpísaná zmluva medzi klientom a poskytovateľom sociálnej služby. Cena za poskytovanú starostlivosť sa vypočítava podľa platného cenového výmeru poskytovateľa a tú určuje stupeň odkázanosti na poskytovanú službu, určený v rozhodnutí o odkázanosti na sociálnu službu.

Ak klient požiada o poskytovanie sociálnej služby ako samoplatca, bude s ním podpísaná zmluva o poskytovaní sociálnej služby v ZOS a vypočítaná úhrada sumy za poskytovanú starostlivosť podľa platného cenového výmeru, určeného poskytovateľom sociálnej služby. Každý klient má špecifické potreby, ktoré súvisia s jeho zdravotným stavom. Cieľom ZOS je poskytovať sociálne služby, ktoré riešia nepriaznivú sociálnu situáciu občanov. Zariadenie opatrovateľskej služby vykonáva odborné činnosti, obslužné činnosti a ošetrovateľské výkony.

V zariadení sa poskytuje:

- pomoc pri odkázanosti na pomoc inej fyzickej osoby,
- sociálne poradenstvo,
- sociálna rehabilitácia,
- ošetrovateľská starostlivosť,
- ubytovanie,
- stravovanie,
- upratovanie, pranie, žehlenie a údržba šatstva,
- utvárajú sa podmienky na úschovu cenných vecí.

Zariadenie opatrovateľskej služby je umiestnené na 1. poschodí v pavilóne LDCH (Liečebňa dlhodobo chorých) s počtom lôžok evidovaných v Prešovskom samosprávnom kraji 16.

Po ukončení pobytu sa klienti vrátili do domáceho prostredia alebo boli umiestňovaní v špecializovanom zariadení.

Od marca 2020 bola v zariadení zriadená izolačná izba dvojlôžková s označením červená zóna pre pandémiu COVID 19, kde sú umiestňovaní klienti prijatí do zariadenia po dobu 14 dní z dôvodu izolácie s priebežným testovaním antigénovými testami.

Počet prijímateľov soc. služby	Počet prijímateľov pozitívne testovaných na Covid-19	Počet pozitívne testovaných prijímateľov zomrelých na Covid-19 v zariadení
16	10	0

Celkový prehľad o využití lôžok v Zariadení opatrovateľskej služby

Rok	Počet opatrovateľských dní	Využitie lôžok v %	Počet klientov k 31.12.	Počet zomrelých	Počet lôžok
2020	5 780	97,90	15	5	16
2021	5 751	98,50	11	8	16
2022	5253	89,96	13	6	16

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	214 540	177 062	- 37 478
2021	253 049	202 547	- 50 502
2022	302 284	187 200	- 115 084

Návrhy na zlepšenie poskytovania sociálnych služieb

Postupne riešiť a zabezpečiť:

- nové vybavenie zariadenia, hlavne nočné stolíky a lôžka,
- rekonštrukciu čistiacej miestnosti a výmena jej vybavenia,
- rekonštrukcia vyšetrovne,
- rekonštrukcia vstavaných skríň na izbách klientov,
- fasovanie nového uniformného prádla a obuv pre personál,
- výmena podlahovej krytiny a sedačky s kresielkami v spoločenskej miestnosti,
- výmena žalúzií.

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: Mgr. Ingrid Pažáková
vrchná sestra ZOS a SZ

II.3 ŠPECIALIZOVANÉ ZARIADENIE /ŠZ/

Personálne obsadenie

Odborný garant: Mgr. Slavka Guláková - ukončené Mgr. vzdelanie + PŠŠ.

Počet sestier: 7

1 sociálny pracovník - 0,60 úväzok.

1 pracovný terapeut - 0,30 úväzok.

1 fyzioterapeut - 0,90 úväzok.

opatrovateľ/zdravotnícky asistent - 3,00 úväzok.

opatrovateľka /sanitár - 2,80 úväzok.

THP a prevádzkoví pracovníci - 5,50 úväzok.

Mgr. Kvetoslava Hudáková - zodpovedná za poskytovanie ošetrovateľskej starostlivosti (od 1.8.2018).

Priestorové podmienky

Počet lôžok: 20

Rozhodnutím Prešovského samosprávneho kraja bolo v roku 2015 zaregistrovaných 20 miest v špecializovanom zariadení.

Špecializované zariadenie je sociálnou službou na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie prijímateľa služby z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia a nepriaznivého zdravotného stavu v zariadení pre fyzické osoby, ktoré sú odkázané na pomoc inej fyzickej osoby, na základe právoplatného rozhodnutia o odkázanosti na sociálnu službu, ktoré vydáva samospráva.

V špecializovanom zariadení sa poskytuje sociálna služba občanom, ktorí sú odkázaní na pomoc inej fyzickej osoby a stupeň odkázanosti je najmenej 5.

Špecializované zariadenie poskytuje a zabezpečuje:

1. odborné činnosti

- a) pomoc pri odkázanosti na pomoc inej fyzickej osoby,
- b) sociálne poradenstvo,
- c) sociálna rehabilitácia,
- d) ošetrovateľská starostlivosť.

2. obslužné činnosti

- a) ubytovanie,
- b) stravovanie,
- c) upratovanie, pranie, žehlenie a údržba bielizne i šatstva.

3. ďalšie činnosti - podľa špecifikácie v individuálnom rozvojovom pláne klienta.

Špecializované zariadenie je umiestnené na 1. poschodí v pavilóne LDCH s počtom lôžok 20. Poskytuje sociálne služby v nepretržitej 24 hodinovej prevádzke.

Dvakrát mesačne vykonáva lekár vizitu. Pri zhoršení zdravotného stavu klientov sú títo klienti premiestňovaní na hospitalizáciu na interné oddelenie prípadne geriatrické oddelenie. Klientom je poskytovaná fyzioterapia zameraná na udržanie sebestačnosti a mobility.

Špecializované zariadenie zabezpečuje pracovnú a kultúrnu činnosť - sadenie kvetov, príprava výzdoby, sledovanie televízie, počúvanie hudby, čajové posedenia, muzikoterapiu, modlitbové stretnutia s dobrovoľníkmi atď., umožňuje klientom činnosť v duchovnej oblasti - návšteva kaplnky, spoveď, spoločné modlitby. V spolupráci so žiakmi základných či stredných škôl v Bardejove organizujeme kultúrne posedenia a výstavy detských prác. Zabezpečujeme prechádzky a posedenia v Anjelskej záhrade, ktorá bola vytvorená pre tieto účely.

Pribudol aj denný stacionár, ktorý naši klienti navštevujú 2-3krát týždenne, kde sa im venuje psychológ, psychiater, a kde klienti vykonávajú rôzne záujmové aktivity.

Počet prijímateľov soc.služby	Počet prijímateľov pozitívne testovaných na Covid-19	Počet pozitívne testovaných prijímateľov zomrelých na Covid-19 v zariadení
20	18	0

Celkový prehľad o využití lôžok v Špecializovanom zariadení

Rok	Počet opatrovateľských dní	Využitie lôžok v %	Počet klientov k 31.12.	Počet zomrelých	Počet lôžok
2020	7 225	98,97	20	7	20
2021	7 187	98,50	20	2	20
2022	6934	95,26	20	6	20

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	332 337	307 183	- 25 154
2021	383 605	359 833	- 23 772
2022	423 060	379 509	- 43 551

Návrhy na zlepšenie poskytovania sociálnych služieb

Postupne riešiť a zabezpečiť:

- nové vybavenie zariadenia, hlavne nočné stolíky a lôžka pre klientov,
- rekonštrukcia čistiacej miestnosti a výmena jej vybavenia,
- rekonštrukcia vstavaných skríň na izbách klientov,
- výmena stropného obkladu na chodbách zariadenia,
- rekonštrukcia vyšetrovne,
- fasovanie nového uniformného prádla a obuv pre personál,
- výmena podlahovej krytiny a sedačky s kresielkami v spoločenskej miestnosti,
- výmena žalúzií,
- televízny prijímač na izby klientov.

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: Mgr. Ingrid Pažáková
vrchná sestra ZOS a ŠZ

III. Úsek ekonomicko-informačný a zdravotných poisťovní

Námestník pre ÚElaZP: Ing. Mgr. Marián Petko, MBA

Úsek ekonomicko - informačný a zdravotných poisťovní pozostáva z pracovísk:

1. Oddelenie ekonomiky
2. Oddelenie informatiky
3. Oddelenie styku so zdravotnými poisťovňami
4. Oddelenie pre DRG
5. Oddelenie priamych platieb
6. Oddelenie kontroingu
7. Oddelenie verejného obstarávania a výberového konania

Na Úseku ekonomicko-informačnom a zdravotných poisťovní pracovalo spolu 17 pracovníkov. Okrem toho pod priame riadenie ekonomického námestníka patria aj pracoviská:

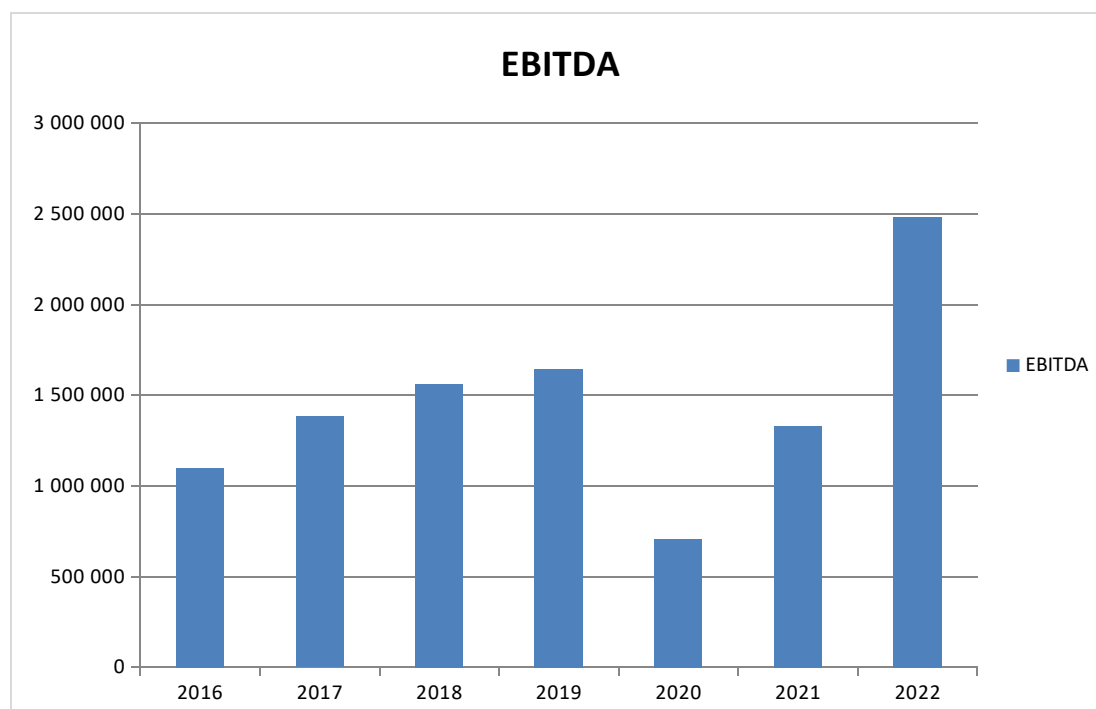
8. Koordinátor pre KNIS
9. Knížnica
10. Podateľňa
11. Bufety – Hlavný bufet, Bufet LDCH, Zdravá výživa
12. Kvetinárstvo

III.1. ODDELENIE EKONOMIKY.

Rozbor hospodárenia:

Rozpočet NsP Sv. Jakuba, n.o. Bardejov na rok 2022 bol spracovaný ako vyrovnaný, teda s výsledkom hospodárenia 0. Náklady a výnosy boli rozpočtované na sumu 30 112 380 EUR.

EBITDA za rok 2022 bola 2 481 840 EUR, čo je nárast oproti roku 2021 o 1 149 419 EUR.



NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov hospodárila v roku 2022 nasledovne:

Nákladová časť:

Náklady boli v celkovej výške 33 793 526 EUR z toho:

- hlavná činnosť mala náklady vo výške 31 316 314 EUR, čo je 92,67 % z celkových nákladov,
- podnikateľská činnosť mala náklady vo výške 2 477 212 EUR, čo je 7,33 % z celkových nákladov.

Významné nákladové položky:

1. osobné náklady 21 108 378 EUR, čo predstavuje 62,46% z celkových nákladov,
2. náklady na predaný tovar 1 916 371 EUR, čo predstavuje 5,67% z celkových nákladov,
3. lieky vo výške 2 768 435 EUR, čo predstavuje 8,19% z celkových nákladov,
4. ŠZM vo výške 1 340 879 EUR, čo predstavuje 3,97% z celkových nákladov,
5. ostatné služby 1 623 989 EUR, čo predstavuje 4,81% z celkových nákladov,
6. odpisy 1 511 590 EUR, čo predstavuje 4,47% z celkových nákladov.

Náklady celkom za organizáciu za rok 2022 boli vo výške 33 793 526 EUR, čo je oproti rozpočtu viac o 3 681 146 EUR. Rozpočet nákladov bol plnený na 112,22 %.

Ak porovnáme náklady s rokom 2021, v roku 2022 sú vyššie o 1 918 713 EUR, čo predstavuje 6,02 %.

Covid náklady boli v roku 2022 vo výške 1 202 337 EUR, čo bolo v porovnaní s minulým rokom menej o 2 997 645 EUR.

Pod nárast nákladov sa podpísal hlavne:

- stabilizačný príspevok vo výške 2 114 450 EUR,
- nárast energií vo výške 462 128 EUR.

Všetky tieto náklady boli v roku 2022 refundované z MZ SR.

Výnosová časť:

Výnosy boli v celkovej výške 34 732 010 EUR z toho:

- hlavná činnosť mala výnosy vo výške 32 256 503 EUR, čo je 92,87 % z celkových výnosov,
- podnikateľská činnosť mala výnosy vo výške 2 475 507 EUR, čo je 7,13 % z celkových výnosov.

Významné výnosové položky:

1. tržby od zdravotných poisťovní vo výške 25 099 782 EUR, čo predstavuje 72,27 % z celkových výnosov,
2. tržby za predaný tovar vo verejnej lekární, bufetoch a kvetinárstve vo výške 2 214 146 EUR, čo predstavuje 6,37 % z celkových výnosov,
3. platby za služby pre samoplatcov vo výške 523 507 EUR, čo predstavuje 1,51 % z celkových výnosov,
4. dotácie vo výške 699 403 EUR, čo predstavuje 2,01 % z celkových výnosov,
5. prijaté príspevky od PO a FO na úhradu prevádzkových nákladov ZOS a ŠZ vo výške 514 150 EUR, čo predstavuje 1,48 % z celkových výnosov,
6. Zákonné poplatky – refundácie nákladov a odmeny zdrav. pracovníkov (COVID 19), oddlženie nemocníc vo výške 4 787 301 EUR, čo predstavuje 13,78% z celkových výnosov.

Výnosy celkom za organizáciu za rok 2022 boli vo výške 34 732 010 EUR, čo je oproti rozpočtu viac o 4 619 630 EUR. Rozpočet vo výnosovej časti bol plnený na 115,34%. V porovnaní s rokom 2021 boli výnosy vyššie v roku 2022 o 2 840 403 EUR, čo predstavuje 8,91%.

Refundované covid náklady boli v roku 2022 vo výške 1 202 337 EUR, čo bolo v porovnaní s minulým rokom menej o 2 997 645 EUR.

Podrobné členenie refundovaných covid nákladov MZ SR ako subjektu hospodárskej mobilizácie:

- ŠZM (OOPP, dezinfekcia) – 93 tis. EUR,
- zabezpečenie prívodu kyslíka, spotreba kyslíka – 66 tis. EUR,

- likvidácia nebezpečného odpadu – 26 tis. EUR,
- zdravotnícka technika a kapitálové výdavky – 70 tis. EUR,
- spotrebný zdravotnícky materiál (dýchacie príslušenstvo, germicídne žiariče), materiál potrebný na vybavenie a fungovanie vakcinačného centra a mobilného odberového miesta - 160 tis. EUR,
- očkovacie látky, lieky paxlovid: 111 tis. EUR,
- odmeny pre pracovníkov, ktorí pracovali na covid oddeleniach a červených zónach – 676 tis. EUR.

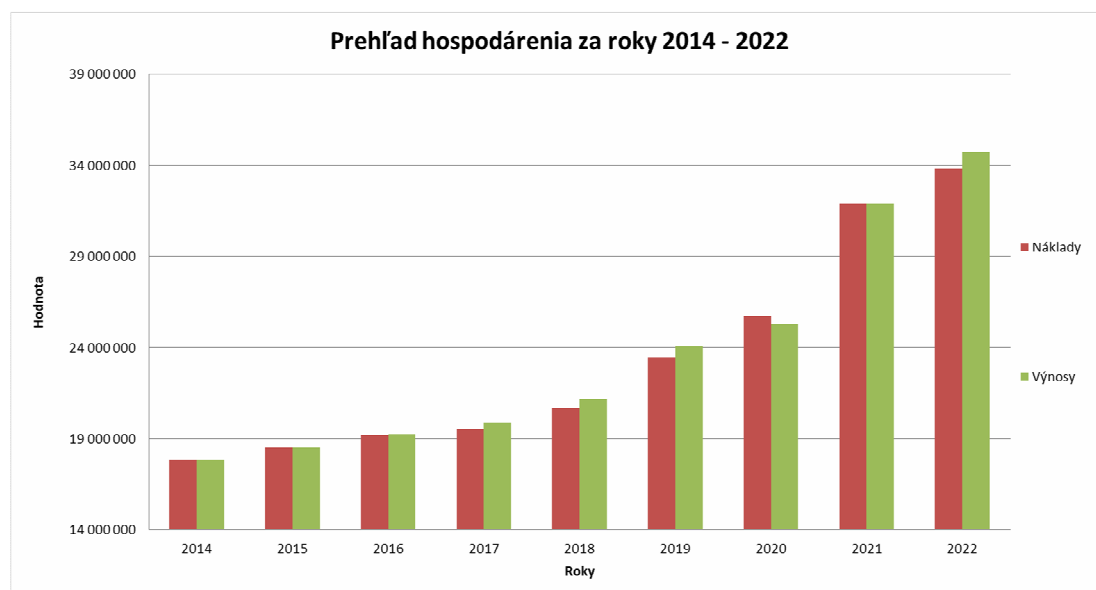
Pod nárast výnosov sa podpísali hlavne:

- zvýšené výnosy od ZP vo výške 1 955 054 EUR,
- oddĺženie nemocníc vo výške 1 022 564 EUR,
- stabilizačný príspevok vo výške 2 114 450 EUR,
- kompenzácia zvýšených nákladov na energie vo výške 447 951 EUR..

Podiel tržieb na výnosoch nemocnice	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
% podiel tržieb od ZP na celkových výnosoch	77,49%	80,06%	80,84%	82,24%	82,89%	83,02%	72,57%	72,27%
% podiel ostatných tržieb na celkových výnosoch	22,51%	19,94%	19,16%	17,76%	17,11%	16,98%	27,43%	27,73%

Výsledok hospodárenia za nemocnicu bol 938 484 EUR z toho:

- za hlavnú činnosť bol výsledok hospodárenia: 940 190 EUR.
- za podnikateľskú činnosť bol výsledok hospodárenia: - 1 706 EUR.



Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch za rok 2022	
Bankový účet + pokladňa	2022
Stav na začiatku roka	3 189 741
Stav na konci roka	3 360 942
Celkové úhrady:	33 235 989
Došlé faktúry (321)	11 859 052
z toho:	
lieky	2 609 994

ŠZM	1 305 454
energie	1 362 481
potraviny	349 946
tovar - lekáreň	1 944 742
tovar - obchodné prevádzky	206 271
Investície	1 238 011
ostatné úhrady - materiál, údržba...	2 842 151
Osobné náklady vrát. odmien a stabilizačného príspevku	20 012 514
Úvery	324 511
Lízing	30 502
Úroky	30 120
DPH	110 645
Daň z nehnuteľnosti a komunálny odpad - mesto Bardejov	64 235
Poistenie majetku	80 713
Siemens BA	52 782
Ostatné úhrady	670 915
Celkové príjmy:	33 407 190
ZP	24 416 454
z toho:	
VŠZP	14 830 455
Dôvera	7 225 009
Union	2 360 989
ZP - lekáreň	2 169 463
z toho:	
VŠZP	1 088 756
Dôvera	993 023
Union	87 683
Odberateľské faktúry: 311...	435 238
Štátny rozpočet	4 411 276
z toho:	
refundácia osobných nákladov (chránené dielne)	5 838
odmeny pre pracovníkov pracujúcich na covid oddeleniach/stabilizačný príspevok	2 795 905
refundácia výdavkov hospodárskej mobilizácie	409 679
kompensácia zvýšených cien el. energie a plynu	447 951
dotácie na investície - MZSR + EÚ	674 913
rezidentský program	71 729
útvár krízového riadenia	5 260

Príspevky - ZOS, ŠZ	391 946
Platby od klientov - ZOS, ŠZ	96 118
Tržby - verejná lekáreň	154 982
Tržby - obchodné prevádzky	268 882
Priame platby za služby - zdravotnícke/nezdravotnícke	527 043
Ostatné príjmy	535 788

Majetok

V roku 2022 zaradila nemocnica do používania majetok v celkovej hodnote 1 412 911 EUR. Prehľad vlastných investícií n. o. od vzniku v členení na prioritný a neprioritný majetok:

Rok	Neprioritný majetok zhodnotenie + nákup v EUR	Zhodnotenie prioritného majetku v EUR
2002	347 474	88 462
2003	200 458	61 044
2004	132 809	378 577
2005	653 621	350 959
2006	2 628 095	362 478
2007	281 850	1 115 316
2008	1 517 028	6 379 108
2009	206 151	167 982
2010	515 523	223 124
2011	172 452	1 693 180
2012	111 551	619 587
2013	176 661	243 140
2014	595 105	278 309
2015	799 501	64 796
2016	946 457	225 858
2017	122 436	167 461
2018	509 787	311 890
2019	368 141	276 926
2020	1 668 019	325 799
2021	6 048 536	204 011
2022	1 236 425	176 486
Spolu	19 238 080	13 714 493

Stav záväzkov a pohľadávok k 31.12.2022 v EUR

Záväzky	v Eur	Pohľadávky	v Eur
Penále prisp.org.	0	Za nájomné	3 693
Lieky	1 738 836	Odberatelia iní	19 958
ŠZM	984 246	VšZP	2 441 032
Krv	3 789	ZP Dôvera	732 587
Palivá – plyn	23 447	Európska ZP	0
Energia – elektrina, voda	43 865	Union ZP	371 369
Pohonné hmoty	2 454	Ostatné poisťovne (zahr.)	0
Dod. údržba	52 271	Ostatné	66 319
Tovar	303 658	Pohľadávky spolu:	3 634 958
Potraviny	241 779		
Materiál	162 073		
Investície	259 193		
Ostatné	914 764		

Dodávatelia spolu:	4 730 375
Daňový úrad	606 488
Sociálna poisťovňa	419 317
Zdravotné poisťovne	165 125
Zamestnanci	1 469 663
Krátkodobé záväzky spolu:	7 390 968
Lízingy	22 055
Bankové úvery	1 484 870
MZ SR	0
GES	290 305
Dlhodobé záväzky spolu:	1 797 230

Ku koncu roka 2022 bol stav záväzkov z obchodného styku (účet 321) 4 730 tis. EUR. Medziročne klesla ich výška o 1 379 tis. EUR. Hlavný dôvod poklesu záväzkov bolo oddĺženie v sume 1 022 564 EUR. Výrazný pokles záväzkov nastal predovšetkým v oblasti liekov a ŠZM.

Stav úverov a lízingov klesol medziročne o 353 tis. EUR.

Stav obchodných pohľadávok (účet 311 a 315) ku koncu roka 2022 bol 3 635 tis. EUR, z toho pohľadávky voči zdravotným poisťovniam 3 545 tis. EUR (medziročný nárast o 311 tis. EUR).

Prehľad prevádzkovej a správnej réžie za rok 2022

Rok	2022 v EUR	2021 v EUR	2020 v EUR
Náklady NsP	33 793 526	31 874 813	25 740 026
Náklady ÚR, ÚElaZP a ÚTP	4 297 973	3 739 804	3 435 255
Náklady bez ÚR, ÚElaZP a ÚTP	9 495 553	28 135 009	22 304 771
Prevádzková a správna réžia	14,57 %	13,29 %	15,40 %
z toho:			
Správna réžia	3,49 %	3,07 %	3,36 %
Prevádzková réžia	11,09 %	10,22 %	12,04 %

ÚR – úsek riaditeľa

ÚElaZP – Úsek ekonomicko-informačný a zdravotných poisťovní
(okrem podnikateľských prevádzok)

ÚTP – Úsek technicko-prevádzkový

V Bardejove, 29.04.2023

Vypracoval: Ing. Mgr. Marián Petko, MBA
ekonomický námestník

III.2 ODDELENIE INFORMATIKY

a) REFERÁT ÚDRŽBY INFORMAČNEJ TECHNIKY

Personálne obsadenie

Systémový inžinier výpočtovej techniky: 3

V NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov používame tieto informačné systémy:

- a) medicínske: KNIS - Komplexný nemocničný informačný systém
S4M Mikrobiológia - IS pre pracovisko klinickej mikrobiológie
HEMO – IS pre transfúziológiu
PROMIS – IS pre ZZS
- b) ekonomické: Helios Orange.
- c) personálne a dochádzkové: VEMA PaM – Mzdy
VEMA DCH – Dochádzka
- d) IS pre verejné lekárne: Pharmacy HITT
- e) IS pre archiváciu RDG vyšetrení: Tatramed PACS
- f) antivírusový program: ESET PROTECT Essential On-Prem

Počítačová sieť pozostáva z rozvážačov, prepínačov a samotnej kabeláže. Jednotlivé rozvážače sú prepojené optickými káblami, v nich sú umiestnené prepínače a počítače k prepínačom sú pripojené metalickými káblami.

Počet fyzických serverov nemocnice je 12 ks, z nich virtuálne servery sú 4 ks, na ktorých beží 19 virtuálnych serverov. Používaný serverový operačný systém je Linux a MS Windows Server.

Počet pracovných staníc je 393, väčšina už s operačným systémom Windows 10 Pro 64bit, na 90 pracovných staniciach je ešte operačný systém Windows 7 Pro.

NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov používa Komplexný nemocničný informačný systém, to znamená, že všetky pracoviská sú medzi sebou navzájom poprepájané - žiadanky, výsledky vyšetrení a iné náležitosti sú komunikované v elektronickej podobe, čo výrazne urýchľuje diagnostiku a liečbu pacientov.

NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov je bezfilmovou nemocnicou, t. z. všetky rádiologické vyšetrenia sú ukladané na server PACS, na ktorý majú prístup všetky pracoviská nemocnice a vedia si takto uložené vyšetrenia kedykoľvek pozrieť. Pre externé zariadenia je možné dané vyšetrenia napáliť spolu s programom na prezeranie vyšetrení na CD/DVD.

V roku 2022 sme zabezpečili pripojenie niektorých budov a pracovísk do počítačovej siete a tiež doplnenie kamerových systémov, prístupových systémov a telefónov:

Optické a káblové rozvody PC sietí a IP telefónov

- doplnenie PC zásuviek do Alergologickej amb. v budove riaditeľstva,
- výmena RACKu na ZZS,
- výmena RACKu na RDG-USG,
- výmena RACKu na JZS - Gynekologickej,
- oprava komponentov v RACKu - detské nová budova,
- výmena a presun RACKu – Protetika,
- inštalácia RACKu v miestnosti informátorov,
- vytvorenie káblovej trasy budova riaditeľstva (miestnosť serverov) - Kvetinárstvo (káblová komora),
- vytvorenie káblovej trasy kvetinárstvo (kábelová komora) - Urgentný príjem (káblová komora),
- vytvorenie káblovej trasy Urgentný príjem (káblová komora) - monoblok (centrálňa sterilizácia),
- presun PC zásuvky – Podateľňa,
- oprava PC zásuvky - RDG USG - prac.3,
- oprava PC zásuvky - výmenník budova Amb. I.,
- vytvorenie káblovej trasy Kvetinárstvo (káblová komora) - Trafostanica 1 a 2,
- vytvorenie káblovej trasy Kvetinárstvo (káblová komora) - budova Skladov,
- vytvorenie káblovej trasy Zdravá výživa - RACK na OZP,

- vytvorenie káblovej trasy CES - RACK pri kioskoch,
- vytvorenie káblovej trasy Trafostanica - RACK kotolňa,
- dodávka a inštalácia nového RACKu do miestnosti pri kioskoch.

Kamerové a prístupové systémy, Televízne rozvody

- ovládanie vstupu na LDCH na vlastnej ochrane-UP cez videovrátnik,
- OAIM – videovrátniky na otváranie dverí (2 dvere),
- videovrátnik Triážna sestra - vidieť dvere na UP: hlavný vchod, čakáreň, od RDG,
- UP hlavný vstup druhé dvere - navrhnúť riešenie otvárania na tlačidlo alebo SW,
- UP Chir.- traum. ambulancia - kamerový systém (4 kanály),
- výmena analógovej kamery na USG pracovisku,
- oživenie pokazených TV rozvodov,
- audit videovrátnikov,
- rozšírenie kamerového systému o HDD.

Komunikačné systémy sestra-pacient

- rozšírenie komunikačného zariadenia pre neurologické odd.

Softvérové vybavenie

- Úprava programu „Energetika“ – export údajov z faktúry za hlasové služby (Swan) do Heliosu.
- Úprava programu „Energetika“ – export údajov z faktúry za licencie LCS KNIS do Heliosu.
- Úprava programu „Energetika“ – export údajov z faktúry za zdravotnícke výkony pre poisťovňu do Heliosu.
- Úprava programu „Rozpočet“ pre generovanie dávky DRG za rok 2021.
- Úprava programu „DHM“ pre tlač prílohy k faktúre.
- Nový modul Pripomienky klientov lekárne v programe „Dotazníky“.
- Úprava programu „Rozpočet“ pre generovanie dávky DRG za rok 2021.
- Úprava modulu Dotazníky Kvetinárstvo v programe „Dotazníky“.
- Úprava modulu Dotazníky Bufet v programe „Dotazníky“.
- Úprava modulu Dotazníky Bufet LDCH v programe „Dotazníky“.
- Úprava modulu Dotazníky Zdravá výživa v programe „Dotazníky“.
- Nový program „Kamery“ pre evidenciu porúch kamerových systémov.

Hardvérové vybavenie

- V roku 2022 sme pre potreby nemocnice kúpili:
4 servery, 34 pracovných staníc, 20 LCD monitorov a 7 tlačiarňí.
> k 31.12.2020 bolo v prevádzke 390 počítačov (377 pracovných staníc a 13 serverov).
> k 31.12.2021 bolo v prevádzke 392 počítačov (381 pracovných staníc a 11 fyzických serverov na ktorých beží 15 virtuálnych serverov).
> k 31.12.2022 bolo v prevádzke 405 počítačov (393 pracovných staníc a 12 fyzických serverov na ktorých beží 19 virtuálnych serverov).

V Bardejove, 03.04.2023

Vypracoval: Ing. Ján Pasternák
systémový inžinier výpočtovej techniky

b) REFERÁT KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

Personálne obsadenie

Manažér kybernetickej bezpečnosti: 1

Zabezpečuje efektívne zníženie rizika kybernetických útokov a ochranu NsP pred neoprávneným používaním jej informačných systémov, sietí a technológií.

Kybernetická bezpečnosť je stav, v ktorom sú siete a informačné systémy schopné odolávať na určitom stupni spoľahlivosti akémukoľvek konaniu, ktoré ohrozuje dostupnosť, pravosť, integritu alebo dôvernosť uchovávaných, prenášaných alebo spracúvaných údajov alebo súvisiacich služieb poskytovaných alebo prístupných prostredníctvom týchto sietí a informačných systémov.

Dňa 23.06.2022 sme sa zúčastnili Workshopu **Kybernetická bezpečnosť v zdravotníctve. Diskutujeme o povinnostiach a riešeniach** v Košiciach. Organizátorom tohto podujatia bolo **Národné centrum kybernetickej bezpečnosti SK-CERT**. Jedným z prednášajúcich bol aj riaditeľ SK-CERT **Rastislav Janota**.

Dňa 20.10.2023 sme sa zúčastnili na podujatí **NIS 2022 v Dolnom Smokovci**.

V roku 2022 sme sa v kybernetickej bezpečnosti venovali týmto činnostiam:

- pre všetkých používateľov mailovej pošty sme aktualizovali heslá na bezpečnejšie požiadavky – dĺžka minimálne 8 znakov, musí obsahovať malé písmeno, veľké písmeno a číslicu,
- prevádzali sme nepodporovaný operačný systém Windows 7 na Windows 10 na pracovných staniciach. Ku koncu roku 2022 bol počet počítačov s Windows 7 cca 100 ks. Zámer je, aby sme koncom roka 2023 mali počítače len s operačným systémom Windows 10 a Windows 11.
- bola nadviazaná spolupráca s pracovníkmi SK-CERT na nasadenie nástroja na sledovanie siete v NsP Bardejov.
- získanie podkladov pre nákup firewall – výrobca Fortinet.
- získanie podkladov pre výber zvýšenej antivírovej ochrany ESET XDR, resp. Sentinel One.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: Ing. Peter Matuševský
manažér kybernetickej bezpečnosti

III.3. ODDELENIE STYKU SO ZDRAVOTNÝMI POISŤOVŇAMI

Od 1.7.2022 má NsP Sv. Jakuba n.o. Bardejov so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou (ďalej len VŠZP) podpísanú novú zmluvu, v ktorej sa výrazne zmenil úhradový systém. Prospektívny rozpočet, ktorý bol od roku 2018 je stanovený už len na ústavnú zdravotnú starostlivosť a to vo výške 9 090 516,- EUR za rok 2022. Spoločné a vyšetrovacie zložky, vrátane počítačovej tomografie a magnetickej rezonancie majú stanovený zmluvný rozsah a po jeho prekročení sú hradené formou degresu – zmluvný rozsah bol vo výške 2 413 002,- EUR/ročne. Ambulantná zdravotná starostlivosť, vrátane stacionárov a jednodňovej ambulantnej starostlivosti sú od 1.7.2022 nelimitované.

VŠZP mala za rok 2022 uhradené výkony celkovo vo výške 16 498 648,04 EUR, čo je o 1 504 797,20 EUR (9,13 %) viac ako v roku 2021 a o 2 247 222,93 EUR (13,62 %) viac ako v roku 2020.

Od 1.1.2017 zdravotné poisťovne UNION a Dôvera sú vykazované podľa DRG systému. V UNION ZP bol dohodnutý globálny rozpočet vo výške 1 921 248,00 EUR. Vyhodnocovanie realizuje poisťovňa sumárne s ohľadom na poskytovateľa ako celok a na úrovni zadaných skupín ZS (ambulantná ZS, SValZy a ústavná ZS). UNION mala za rok 2022 uhradené limitované výkony celkovo vo výške 1 891 824,00 EUR, čo je o 115 385,36 (6,10%) viac ako v roku 2021 a o 393 903,00 EUR (20,70%) viac ako v roku 2020. Čerpanie globálneho rozpočtu za rok 2022 bolo vo výške 98,50%.

V zdravotnej poisťovni Dôvera zmluvný objem na lôžkach bol dohodnutý vo výške 4 899 856,00 EUR, uznaný bol vo výške 4 853 179,01 EUR, odčítané boli extramurálne výkony. Úhrada na lôžkach je viac o 438 605,00 EUR (9,00%) ako v roku 2021 a o 888 824,88 EUR (18,30%) viac ako v roku 2020. Čerpanie prediktívneho rozpočtu za rok 2022 bolo vo výške 99,50 %.

ŠAS bola dohodnutá na bodovom limite, úhrada zahŕňa plnenia parametrov: kvalita, efektívnosť, inovácia. SValZ sme mali mesačný limit 80 110,00 EUR, ktorý bol nedočerpaný. Stacionáre boli uhradené vo výške dohodnutého limitu.

Prehľad výkonov podľa jednotlivých zdravotných poisťovní za rok 2022

Poisťovňa	Zmluvný objem	Vykázané výkony v EUR	Uznané výkony v EUR	Uhradené výkony v EUR
Všeobecná zdravotná poisťovňa				
Ambulantná ZS+JZS+stacionáre	737 010,00	1 458 279,57	1 217 638,51	1 393 113,69
SVLZ+CT+MR	2 413 002,00	2 512 644,14	2 494 945,39	2 444 772,14
Ústavná ZS	9 090 516,00	7 205 003,34	7 155 171,19	9 095 694,41
Limit. výkony	12 240 528,00	11 175 927,05	10 867 755,09	12 933 580,24
Nelimitované výkony		1 923 204,40	1 837 614,46	1 976 914,46
Verejná lekáreň		1 595 148,68	1 588 153,30	1 588 153,30
Celkom	12 240 528,00	14 694 280,13	14 293 522,85	16 498 648,04

Zdravotná poisťovňa Dôvera				
Lôžka+OHV+JZS,šzm	4 899 856,00	4 880 940,02	4 853 179,01	4 875 881,00
Stacionáre	39 465,00	43 125,00	41 705,00	39 465,00
Špec. amb. star.	482 006,00	503 620,68	481 137,57	481 137,57
SVLZ	1 034 381,34	1 128 427,99	1 017 081,54	1 017 081,51
Limit. výkony	6 146 186,00	5 745 790,21	5 561 528,90	5 800 679,38
Nelimit. výkony		1 394 796,48	1 293 669,39	1 293 669,39
Verejná lekáreň		720 583,86	720 583,86	720 583,86
Celkom		7 861 170,55	7 575 782,15	7 814 932,63
Union zdravotná poisťovňa				
Lôžková star.		1 485 425,05	1 371 491,75	1 368 339,85
Stacionáre		8 612,20	8 582,20	8 883,88

Špec. amb. star.		161 543,00	144 433,58	150 582,68
SVLZ		362 683,00	367 316,66	378 361,49
Limit. výkony	1921 248,00	2 018 263,25	1 891 824,19	1 906 167,90
Nelimit. výkony		214 228,34	178 717,89	178 717,89
Verejná lekáreň		140 960,81	140 960,81	140 960,81
Celkom		2 373 452,40	2 211 502,89	2 225 846,60

Prehľad výkonov podľa jednotlivých zdravotných poisťovní za rok 2021

Poisťovňa	Zmluvný objem	Vykázané výkony v EUR	Uznané výkony v EUR	Uhradené výkony v EUR
Všeobecná zdravotná poisťovňa				
Ambulantná ZS+JZS+stacionáre	1 479 480,00	1 299 995,08	1 167 291,99	1 691 808,39
SVLZ+CT+MR	2 686 550,00	2 394 565,44	2 231 638,83	2 686 550,00
Ústavná ZS	7 571 402,00	6 817 877,59	6 875 956,04	7 571 402,00
Limit. výkony	11 737 432,00	10 512 438,11	10 274 886,86	11 949 760,39
Nelimitované výkony		1 815 990,31	1 721 419,16	1 721 419,15
Verejná lekáreň		1 329 266,18	1 322 671,30	1 322 671,30
Celkom	11 737 432,00	13 657 694,60	13 318 977,32	14 993 850,84

Zdravotná poisťovňa Dôvera				
Lôžka+OHV+JZS,šzm	4 594 204,00	4 282 154,00	4 198 125,52	4 437 276,00
Stacionáre	28 740,00	23 987,00	23 903,00	23 903,00
Špec. amb. star.	463 906,00	470 552,43	472 738,68	472 738,68
SVLZ	1 059 336,00	969 096,78	866 761,70	866 761,70
Limit. výkony	6 146 186,00	5 745 790,21	5 561 528,90	5 800 679,38
Nelimit. výkony		1 221 875,65	1 142 840,50	1 142 840,50
Verejná lekáreň		559 280,45	559 280,45	559 280,45
Celkom		7 526 946,31	7 263 649,85	7 502 800,33

Union zdravotná poisťovňa				
Lôžková star.		1 425 266,11	1 364 518,85	1 307 931,27
Stacionáre		7 065,00	7 065,00	7 649,37
Špec. amb. star.		153 343,17	132 869,68	146 949,57
SVLZ		308 546,57	297 383,50	328 456,61
Limit. výkony	1802 751,00	1 894 220,85	1 801 837,03	1 790 986,82
Nelimit. výkony		193 774,99	158 776,34	158 776,34
Verejná lekáreň		107 660,12	106 275,91	106 275,91
Celkom		2 195 655,96	2 066 889,28	2 056 039,07

Prehľad výkonov podľa jednotlivých zdravotných poisťovní za rok 2020

Poisťovňa	Zmluvný objem	Vykázané výkony v EUR	Uznané výkony v EUR	Uhradené výkony v EUR
Všeobecná zdravotná poisťovňa				
Ambulantná ZS+JZS+stacionáre	1 433 292,00	1 056 696,22	792 301,20	1 433 295,00
SVLZ+CT+MR	2 609 130,00	2 222 089,05	2 053 153,90	2 609 130,00
Ústavná ZS	7 378 859,00	6 200 250,43	5 867 759,12	7 379 159,00
Limit. výkony	11 421 281,00	9 479 035,70	8 713 214,22	11 421 584,00
Nelimitované výkony		1 684 234,28	1 632 818,22	1 632 788,22

Verejná lekáreň		1 218 320,95	1 197 052,89	1 197 052,89
Celkom	11 421 281,00	12 381 590,93	11 543 085,33	14 251 425,11

Zdravotná poisťovňa Dôvera				
Lôžka+OHV+JZS,šzm	4 043 413,00	3 589 314,85	3 448 876,81	3 987 056,12
Stacionáre	28 740,00	22 442,00	22 442,00	22 442,00
Špec. amb. star.	406 506,60	310 213,48	326 908,77	326 908,77
SVLZ	947 220,00	869 840,43	753 738,79	753 738,79
Limit. výkony	5 425 880,00	4 791 810,76	4 551 966,37	5 090 145,68
Nelimit. výkony		1 108 501,32	1 016 478,39	1 016 478,39
Verejná lekáreň		416 144,42	416 144,42	416 144,42
Celkom		6 316 456,50	5 984 589,18	6522768,49
Union zdravotná poisťovňa				
Lôžková star.		1120 268,79	1 030 223,96	1 112 681,73
Stacionáre		5 430,00	5 430,00	5 814,95
Špec. amb. star.		100 858,34	88 938,68	100 631,31
SVLZ		250 583,32	255 369,10	312 051,37
Limit. výkony	1 550 094,00	1 487 140,45	1 379 961,74	1 512 264,72
Nelimit. výkony		170 694,89	140 483,20	140 483,20
Verejná lekáreň		131 366,05	131 366,05	131 366,05
Celkom		1 789 201,39	1 651 810,99	1 784 113,97

Obložnosť - priemer na rok 2022 stanovená v transformačnom pláne - akútne lôžka - 80%, OAIM-78%, ostatné 83%. Obložnosť - skutočnosť - celý rok 2022 - akútne lôžka - 55,70%, OAIM-51,92%, ostatné 47,30%

V Bardejove, 22.04.2023

Vypracoval: Ing. Mária Šoltésová
odborný referent



Oddelenie styku so zdravotnými poisťovňami, NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov

PREHLAD O PLNENÍ ŠTATISTICKÝCH UKAZOVATEĽOV ZA ROK 2022

Oddelenie	POČET POSTELÍ	PLÁNOV. OŠETROV. DOBA	rok 2022			
			PRIEM. OŠETROV. DOBA	VYUŽITIE POSTELÍ V %	POČET UKONČ. HOSPIT.	FAKTUROVANÁ
						SUMA DO ZP
						ZA UKON.H (v EUR)
Interné	36	6,00	5,98	72,40	1 565	1 246 175,00
Cudzinci					28	24 595,83
Pacienti JIS	5	4,00	3,43	65,64	343	277 467,00
Geriatrické	24	8,00	7,06	64,57	795	668 962,00
Cudzinci					1	1 349,00
Neurologické	26	6,50	6,42	68,41	996	798 796,00
Cudzinci					19	27 557,00
Pacienti JIS	6	7,00	6,68	68,63	220	174 610,00
Psychiatrické	36	17,00	15,22	54,31	466	571 889,00
Cudzinci					4	4 963,00
Pediatrické	21	5,00	3,90	64,81	1 240	732 627,00
Cudzinci					29	21 792,75
Gyn.-pôr.+OHV	45	5,50	5,26	54,60	1 670	1 211 795,00
Cudzinci					34	35 662,72
Traumat.+OHV	16	4,50	3,54	55,99	959	889 047,00
Cudzinci					28	37 471,49
Pacienti JIS	1	4,00	2,94	64,38	74	71 490,00
Chirur.+OHV	28	5,00	3,91	56,11	1 390	1 176 572,00
Cudzinci					22	21 105,85
Pacienti JIS	3	4,50	4,30	58,72	144	131 720,00
OAIM	4	5,90	6,34	51,92	115	511 540,00
Cudzinci					0	,00
Novorodenecké	20	5,00	4,49	62,37	988	482 396,00
Cudzinci					21	12 558,04
FBLR	30	11,00	9,76	54,55	603	400 727,00
Cudzinci					6	5 910,50
ODCH	32	20,00	19,15	68,54	420	1 254 909,00
Cudzinci					2	2 495,00
SPOLU ZA ODD.	333		6,88	61,39	11 988	10 600 722,00
Cudzinci za odd.					194	195 461,18

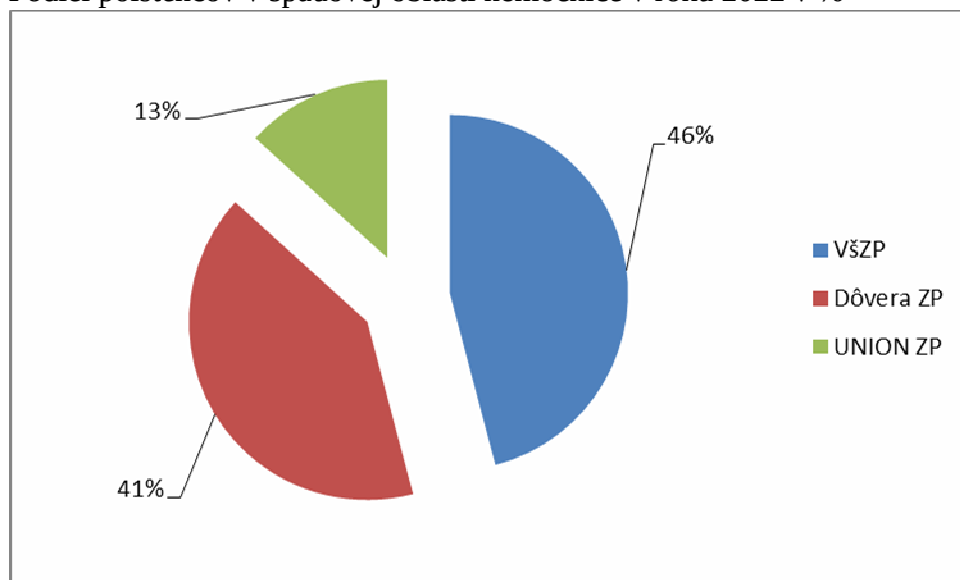
Denný psychiatrický stacionár	1 412	30 546,00
Cudzinci	6	90,00
Denný kožný stacionár	1 928	29 816,00
Cudzinci	13	208,00
Denný neurologický stacionár	2 299	35 777,00
Cudzinci	33	524,00
Denný interný stacionár	211	3 242,00
Cudzinci	0	,00

Fakturovaná suma do ZP celkom	17 838	10 700 103,00
Fakturovaná suma do ZP cudzinci	246	196 283,18

Názov	Lôžka	Využ.lôž.	Poč.OŠD	Suma za OŠD	Priepust	Suma za priep.
ZOS+ŠPZ	36	80,85	10 621	135 238,35	485	824,50
Suma celkom za ZOS a ŠPZ						136 062,85
Celkom za lôžka a ZOS, ŠPZ						11 032 449,03

V roku 2022 bol zaznamenaný nárast hospitalizácií a stacionárov oproti roku 2021 o 1 153 (o 6,38 %) a nárast oproti roku 2020 o 1868 (o 10,33%).

Podiel poistencov v spádovej oblasti nemocnice v roku 2022 v %



V Bardejove, 29.04.2023

Vypracoval: Ing. Mgr. Marián Petko, MBA
ekonomický námestník

III.4 ODDELENIE PRE DRG

Personálne obsadenie: referenti

Úlohou oddelenia je sledovať aktuálny stav pri zavádzaní nového úhradového mechanizmu, prispôbiť vykazovanie podľa nových štandardov. Spolupracovať s oddelením informatiky a oddelením styku so zdravotnými poisťovňami pre potreby ekonomických analýz.

Oddelenie DRG tiež spolupracuje s lôžkovými oddeleniami v prípade otázok vykazovania a celej problematiky DRG.

Od 1.1.2018 realizujú všetky poisťovne DRG systém vykazovania a úhrad.

Na kontrolu správneho vykazovania DRG výkonov využívajú oddelenia systém ICZ.

V roku 2022 bol zaznamenaný nárast plánovaných hospitalizácií oproti roku 2021 a to z dôvodu ukončenia pandémie COVID-19.

Hlásenia DRG pre NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov 2022

Ukazovateľ	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ZS	950	990	969	1176	1235	1410
CMI	0,80	0,84	0,90	0,90	0,89	0,92

Rok /Počet HP	CMI	Segment M v %	Segment O v %	Segment I v %	PCCL 0 v %	PCCL 1 v %	PCCL 2 v %	PCCL 3 v %	PCCL 4 v %	Priemer PCCL	Priemer DOD
---------------	-----	---------------	---------------	---------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	-------------

2019/ 11220	0,89	84	15	1	65	16	8	7	4	0,70	6,95
2018/ 11059	0,87	81	17	2	68	14	8	7	4	0,69	7,04
2020/9398	0,91	82	17	1	64	15	7	8	6	0,76	7,1
2021/9626	0,99	79	20	1	66	11	8	8	7	0,79	6,87
2022/10086	0,93	80	19	1	69	10	7	8	6	0,71	6,59

CMI Casemix–index (CMI) vyjadruje priemernú ekonomickú náročnosť prípadu v sledovanom časovom období.

Segment M medicínsky

Segment O operačný

Segment I iný

PCCL je miera kumulatívneho efektu komorbidít a komplikácií jedného pacienta (CCL) vypočítavaná pre hosp. prípad

StPCCL Hodnoty: 0= bez komplikácií; 1=ľahká CC; 2=stredne ťažká CC; 3=ťažká CC; 4=mim. ťažká komplikácia.

eCMI Casemix–index (CMI) za jednotlivé oddelenie

ZS Základná sadzba

V Bardejove, 13.04.2023

Vypracoval: Ing. Mária Šoltéssová
odborný referent

III.5 ODDELENIE PRIAMYCH PLATIEB

Personálne obsadenie: bez priameho obsadenia

Oddelenie v roku 2022 nemalo vytvorené pracovné miesto, určené iba pre toto oddelenie. Práca bola prerozdelená medzi ostatných pracovníkov. Hlavné úlohy oddelenia sú: rozvoj produktov a služieb, posilnenie zodpovednosti a motivácia pracovníkov za predaj služieb, podpora marketingu.

V rámci podpory príjmov mimo zdravotných poisťovní bol zavedený Katalóg služieb a zdravotných výkonov, ktorý informuje o všetkých poskytovaných službách a výkonoch, ktoré si môže pacient zakúpiť.

Pred každou ambulanciou je na viditeľnom mieste uverejnená Ponuka služieb na priamu platbu.

Úlohou oddelenia je neustále aktualizovať spomínané dokumenty, aby odrážali aktuálny stav. Tak isto v spolupráci s oddelením marketingu sledovať záujem o služby, vyhodnocovať ich a prinášať nové možnosti ďalšieho rozvoja priamych platieb.

V roku 2022 bolo vydaných alebo revidovaných 40 cenových výmerov, z ktorých si mohli pacienti vybrať upravené alebo úplne nové služby.

V Bardejove, 29.04.2023

Vypracoval: Ing. Mgr. Marián Petko, MBA
ekonomický námestník

III.6 ODDELENIE KONTROLINGU

Oddelenie kontrolingu v roku 2022 pravidelne mesačne/kvartálne pripravovalo a zostavovalo ekonomické podklady, rozbor, analýzy a komentáre pre finančnú komisiu, podklady pre zasadnutia Dozornej a Správnej rady a podklady pre MZ SR.

Údaje získavalo prevažne z účtovného programu HELIOS a programu Rozpočet.

Oddelenie zabezpečuje aj podklady pre tvorbu návrhu rozpočtu a rozpis jednotlivých položiek rozpočtu na nákladové strediská, zabezpečuje konzultácie pre zodpovedných pracovníkov ohľadom hospodárenia jednotlivých nákladových stredísk.

V Bardejove, 12.04.2023

Vypracoval: Tibor Čičvara
rozborár, rozpočtár

III.7 ODDELENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA A VÝBEROVÉHO KONANIA

Cieľom Oddelenia verejného obstarávania a výberového konania, ktoré patrí pod Úsek ekonomicko-informačný a zdravotných poisťovní, je dodržiavať zákon č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, ktorý upravuje zadávanie zákaziek na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác a poskytovanie služieb. Na tomto oddelení pracuje jedna pracovníčka, ktorá má odbornú spôsobilosť na vykonávanie činností, súvisiacich s verejným obstarávaním.

Vo verejnom obstarávaní je od 19. októbra 2018 povinná plná elektronizácia. NsP Sv. Jakuba n.o. od tohto termínu používa elektronickú komunikáciu v nadlimitných a podlimitných postupoch zadávania zákaziek zadávaných v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Od tohto termínu využíva bezplatný systém vedený Úradom pre verejné obstarávanie. V priebehu roka 2022 došlo k zmene Zákona o verejnom obstarávaní, kde je povinnosťou využívať elektronické prostriedky aj pre zákazky s nízkou hodnotou od výšky 70 000,- EUR. NsP Sv. Jakuba n.o. Bardejov používa v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní povinnú elektronickú platformu a to formou elektronického trhoviska pri bežne dostupných tovaroch a službách, alebo systém riadený Úradom pre verejné obstarávanie.

V roku 2022 boli z operačného programu „Zníženie dopadov pandémie COVID-19“ ukončené verejné obstarávania:

1. Prístroje USG 1 ks – víťazom je firma WEGA-MS s.r.o. Moravany nad Váhom.
2. Defibrilátor 3 ks – víťazom je firma EGAMED s.r.o. Ratnovce.
3. Monitory 3 ks – víťazom je firma EGAMED s.r.o. Ratnovce.
4. Odsávačky 9 kompletov – víťazom je firma MEDIST s.r.o. Humenné.

V roku 2022 bola na základe projektu – Podpora technického a materiálneho vybavenia pre poskytovanie ZZS v NsP Sv. Jakuba n.o. Bardejov financovaného z Integrovaného regionálneho operačného programu vyhlásená súťaž na nákup 4 nových sanitiek. Súťaž bola ukončená a zmluva podpísaná dňa 19.7.2022 s firmou ChiroSan s.r.o Vrbové

V roku 2022 sa na Oddelení verejného obstarávania:

- > uskutočnili 5 verejné obstarávania formou verejnej súťaže cez Vestník Verejného Obstarávania,
- > uskutočnilo 19 prieskumov trhu, ktoré boli zverejnené na našej web stránke,
- > zrealizovali 7 nákupov cez elektronické trhovisko.

Úspory pre nákup zdravotníckej techniky boli vo výške 39 990,96 EUR oproti predpokladanej hodnoty zákazky, t.j. 8,56 %. Úspory pre nákup tovarov v elektronickom kontraktčnom systéme boli vo výške 44 055,60 EUR oproti predpokladanej hodnoty zákazky, t.j. 21,38%.

Porovnanie počtu verejných obstarávaní, prieskumov trhu a elektronických aukcií:

ROK	Počet verejných obstarávaní /elektr. trhovisko	Počet prieskumov trhu	Počet elektronických aukcií
2020	2/3	33	3
2021	2/10	33	10
2022	5/7	19	7

Názov verejného obstarávania formou verejnej súťaže	Druh zákazky /počet uchádzačov	Úspora oproti predp.hodnoty	Úspora vo finan.vyjadr.
USG prístroj	Tovar /2	8,20%	23 216,22
Defibrilátor	Tovar/3	6,50%	2 650,18
Monitory	Tovar/3	7,02%	3 853,25
Odsávačky	Tovar/2	10,57%	9 265,31
Sanitky	Tovar /2	0,17%	1 006,00
Názov v. obstarávania formou elektronického trhoviska	Druh zákazky /počet uchádz.	Úspora pri el. aukcii v %	Úspora vo finan.vyjadr.
Liečivá - Chemoterapeutiká	Tovar /1	0%	0,00

Liečivá - Antimykotiká	Tovar /2	10,46%	1 892,00
Liečivá - Antibiotiká	Tovar /2	19,73%	26 300,00
CT servis	Služba/1	0%	0,00
Albumín 20% 100 ml	Tovar/2	5,0%	3 805,60
Jednorazové ochranné rukavice	Tovar/12	40,40%	10 100,00
Toaletné potreby	Tovar/3	17,00%	1 958,00

Názov výberového konania prieskum trhu - obáľkový	Druh zákazky/ počet uchádzačov		
Ovocie a zelenia II.Q.2022	Tovar /3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Ovocie a zelenia III.Q. 2022	Tovar /3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Čerstvé mäso rok 2022	Tovar /3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Mäsové výrobky rok 2022	Tovar /2	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Hydinové výrobky rok 2022	Tovar/3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Ovocie a zelenina IV.Q.2022	Tovar /3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Chlieb a pečivo rok 2022	Tovar /2	nízka hodnota	Zverejnená výzva
PVC pavilón hlavný monoblok	Stavebné práce/2	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Dodávka a osadenie okien riaditeľstvo	Stavebné práce/3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Deratizácia a dezinfekcia	Služba/1	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Zvýšenie kvality sociálnych služieb	Služba/1	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Nerezový vozík	Tovar/1	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Mrazená zelenina a ryby	Tovar/3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Asfaltovanie	Stavebné práce/3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Webová stránka	Služby/1	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Kancelársky papier	Tovar/3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Odvoz nemocničného odpadu	Služba/3	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Dezinfekčné prostriedky	Tovar/2	nízka hodnota	Zverejnená výzva
Čistiace prostriedky	Tovar/2	nízka hodnota	Zverejnená výzva

Koeficient súťaživosti bol v roku 2022: 2,55, 2021: 2,9, 2020: 2,82.

V Bardejove, 13.04.2023

Vypracoval: Ing. Mária Šoltésová - odborný referent
verejného obstarávania a výberového konania

III.8 KOORDINÁTOR PRE KNIS

V priebehu roka 2022 sa pokračovalo v zlepšovaní nemocničného informačného systému KNIS, bolo spracovaných niekoľko návrhov na zlepšenie funkčnosti nemocničného informačného systému KNIS.

Každé tri mesiace prebehol upgrade systému, postupne boli zapracovávané požiadavky jednotlivých pracovísk za účelom zjednodušenia práce s informačným systémom, prípadne zmeny vyplývajúce zo zmeny zákona. Vytvorili sa rôzne prepojenia medzi jednotlivými oknami v moduloch LCS za účelom urýchlenia práce s informačným systémom. Postupne sme prešli na elektronické posielanie eDPN, tak isto posielame elektronicky „Hlásenie o narodení dieťaťa a Príspevok o narodení dieťaťa.“ Tiež sa podarilo elektronické posielanie prepúšťacích správ do NCZI. Kontinuálne prebieha postupné dopĺňanie elektronických foriem rôznych druhov tlačív, a nabehli sme na elektronické vedenie liekovej dokumentácie cez informačný systém.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: MUDr. Michal Bartko
koordinátor pre KNIS

III.9 KNIŽNICA

Personálne obsadenie

Referent knižnice: 1

Materiálne – technické vybavenie

Knižnica je umiestnená na II. poschodí v Pavilóne riaditeľstva. Pri práci sa používali:

počítač LG-52 MAX,
tlačiareň HP Laser Jet 1020,
kopírovací stroj Konica Minolta - Bizhub 225i
stroj na viazanie hrebeňovej väzby Pulsar 300.
skartovací stroj DAHLE typ22114

Úroveň poskytovaných služieb

Stav knižničného fondu k 31.12.2020 bol 22 892 knižničných jednotiek.
Stav knižničného fondu k 31.12.2021 bol 22 922 knižničných jednotiek.
Stav knižničného fondu k **31.12.2022** bol **22 943** knižničných jednotiek
(z toho odborná literatúra 20 517 a 2 426 knižničných jednotiek krásna literatúra pre dospelých).

V roku 2022:

- zvýšil sa stav o 11 kníh kúpou a 10 kníh darom,
- prichádzalo 10 titulov vo forme časopisov (z toho 5 titulov zahraničných) /bez zmeny/,
- uskutočnilo sa 133 výpožičiek (viac bolo žiadaných absenčných výpožičiek u kníh ako u časopisov /počet výpožičiek klesol o 19/,
- celkový počet čitateľov, návštev knižnice bol 65 záujemcov /klesol počet o 12 záujemcov/,
- naplnil sa katalóg kníh v elektronickej podobe,
- kopírovanie,
- xerox článkov,
- viazanie hrebeňovou väzbou,
- skartovanie dokumentov.

V Bardejove, 07.03.2023

Vypracoval : Alena Šoltýsová
referent knižnice

III.10 PODATEĽŇA

Personálne obsadenie

1 referent v pracovnom úväzku 0,5.

V roku 2022 sa realizovali na podateľni tieto činnosti:

- evidencie faktúr elektronickou formou,
- evidencie všetkých odoslaných zásielok, ich odoslanie,
- evidencie doporučených došlých zásielok, ich prevzatie,
- príjem, evidencie a odovzdanie elektronickej pošty.

V Bardejove, 07.03.2023

Vypracoval: Alena Šoltýsová
referent podateľne

III.11 BUFETY

NsP Sv. Jakuba n.o., Bardejov v rámci podnikateľskej činnosti prevádzkuje **3 bufetové jednotky:**

- Hlavný bufet, Bufet v pavilóne LDCH a Zdravá výživa.

Personálne obsadenie

Vedúca Bufetov: Ľudmila Gajdošová

Celkový počet zamestnancov: 8

Hlavný bufet - 4

Bufet v LDCH - 2

Zdravá výživa - 2

Analýza hospodárenia

Hlavný bufet: Tržby za vlastné výkony a predaný tovar oproti rozpočtu boli vyššie o 20 835 Eur.

Zdravá výživa: Tržby za vlastné výkony a tovar boli oproti rozpočtu vyššie o 1503 Eur.

Bufet LDCH: Tržby za vlastné výkony a tovar boli oproti rozpočtu vyššie o 12 938 Eur .

V porovnaní s rokom 2021 sa tržby zvýšili o 35 729 eur. Napriek tomu sú prevádzky v strate.

Zvýšili sa náklady na energie a celkovú činnosť prevádzok.

Od 1. 2. 2023 sa ponížil stav pracovníkov o 1 pracovnú silu. Riadenie Hlavného bufetu a Zdravej výživy bude vykonávať jedna pracovníčka.

Hlavný bufet	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	195 624	164 528	- 31 096
2021	194 213	171 992	- 22 221
2022	227 373	193 121	- 34 252

Bufet v pavilóne LDCH

2020	42 957	36 680	- 6 277
2021	52 808	45 646	- 7 162
2022	66 893	58 918	- 7 975

Zdravá výživa

2020	70 126	61 045	- 9 081
2021	69 140	60 758	- 8 382
2022	76 455	62 334	- 14 121

Spolu bufetové jednotky

2020	308 707	262 253	- 46 454
2021	316 161	278 396	- 37 765
2022	370 721	314 373	- 56 348

V Bardejove, 17.04.2023

Vypracoval: Katarína Šverhová
vedúca Bufetov**III.12 KVETINÁRSTVO**

V rámci podnikateľskej činnosti NsP Sv. Jakuba n.o., Bardejov prevádzkuje aj kvetinárstvo.

Personálne obsadenie:

1 predavačka – aranžérka na 1,00 úväzok.

1 predavačka – v rámci zastupovania.

Analýza hospodárenia:

Rok	Náklady v €	Výnosy v €	Výsledok hospodárenia v €
2020	42 032	30 722	- 11 310
2021	55 770	46 013	- 9 757
2022	74 537	64 040	- 10 497

Rok	Tržba v €	Nárast, pokles v €	Nárast, pokles v %
2020	30 672	- 12 325	- 28,66 %
2021	53 622	+ 22 950	+ 74,82 %
2022	63 953	+10 331	+19,14 %

V roku 2022 Kvetinárstvo zaznamenalo mierny nárast tržieb v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V Bardejove 29.04.2023

Vypracoval: Ľubica Balaščáková
predavačka

IV. Úsek technicko – prevádzkový

Úsek technicko-prevádzkový patrí pod priame riadenie riaditeľa.

IV.1 ODDELENIE ZDRAVOTNÍCKEJ TECHNIKY, INVESTÍCIÍ A PREVÁDZKY

a) REFERÁT ÚDRŽBY ZDRAVOTNÍCKEJ TECHNIKY

1. Oddelenie zdravotníckej techniky, investícií a prevádzky

a./ Referát údržby zdravotníckej techniky:

Zabezpečuje servis, dodávku, evidenciu a štatistické hlásenie o zdravotníckej technike. Objednáva zdravotnícku techniku a náhradné diely ku zdravotníckej technike a vedie ich skladovú evidenciu.

Náklady na údržbu zdravotníckej techniky predstavovali čiastku:

Rok 2022	338.474,72.- €
Rok 2021	235.735.- €

Z toho náklady na údržbu MR a CT prístroja v roku 2022 boli v hodnote: 133.838,84.-€.

Hlavnými dodávateľmi servisných prác sú:

PULImedical Bratislava, Egamed Piešťany, B.Braun Bratislava, Eurolab Lambda Trnava, Fénix Vrbové, ULTRAMED Bratislava, SIEMENS Bratislava, MIJA-MED Svidník, DARTIN Prešov, INTES Poprad, MEDIS Nitra, MESSER Medical Nové Mesto nad Váhom, SYSMEX Bratislava, ZOLS Nitra, E-BA Bratislava, EL-VIS Stročin, MEDSOL Nitra, DISPOMED Košice, MEDISAL Trnava a iné.

Charakteristika stavu vybavenia zdravotníckeho zariadenia prístrojovou technikou

Vybavenosť nášho zdravotníckeho zariadenia prístrojovou technikou bola v roku 2022 doplnená nasledovne:

Názov prístrojovej techniky	Suma v €
Lôžko s prísl. – 4 ks /Interné oddelenie/	9.878,40. €
Lôžko s prísl. - 3 ks /Odd. všeobecnej a úrazovej chir./	7.408,80.-€
Lôžko s prísl. /Neurologické oddelenie/	3.334,80.€
Lôžko s prísl.- 3 ks /ODCH/	7.408,80.- €
USG prístroj /Pediatrická kardiologická ambulancia/	102.000.- €
USG prístroj /OFD – interné/	83.628.- €
Neinvazívna pľúcna ventilácia – 2 ks /Interné oddelenie/	15.597,60.- €
Infúzna technika /Neurologické oddelenie/	2.870,40.-€
Defibrilátor /UPS pre dopelých/	1.560.-€
Odsávačka /Detské oddelenie/	1.224.-€
Odsávačka – 2 ks /Interné oddelenie/	2.448.-€
Odsávačka /ODCH/	1.224.-€
Odsávačka /Odd. všeobecnej a úrazovej chir./	1.224.-€
Odsávačka /Urgentný príjem 1 typu/	1.224.- €
EKG prístroj – 2 ks /Interné oddelenie/	12.288.-€

Defibrilátor /Interné oddelenie/	6.720.-€
Monitor vitálnych funkcií /Neurologické oddelenie/	3.300.-€
LED svietidlo – 3 ks /Gynekologicko-pôrodnické odd./	12.420.-€
Monitor vitálnych funkcií 3 ks /Interné oddelenie/	9.900.- €
Pulzný oximeter – 3 ks /Urgentný príjem 1 typu/	3.240.-€
Resuscitačný vozík – 3 ks /OCOS/	14.981,10.-€
Multifunkčné kreslo /Odd. všeobecnej a úrazovej chir./	1.917,60.-€
Multifunkčné kreslo /Psychiatrické oddelenie/	1.917,60.-€
Multifunkčné kreslo /ODCH/	1.917,60.-€
Parný sterilizátor /Oddelenie centrálnej sterilizácie/	96.878,40.-€
USG prístroj /Detská nefrologická ambulancia II/	24.840.-€
Podoskop /Ortopedická ambulancia/	630.-€
Podoskop /SVaLZ FBLR/	630.-€
Defibrilátor /Gynekologicko-pôrodnické odd./	1.914.-€
Elektrická zdravotná posteľ s prísl. /ZOS/	1.157,60.-€
Vozík nerezový na prepravu kontajnerov /Odd.centrálnej sterilizácie/	2.274,96.-€
Monitor a servo riadenie 02 koncentrácie /Novorodenecké odd./	2.060,40.-€
Prístroj na ohrev pacientov s prísl. /OCOS/	1.433,65.-€
Horúcovzdušný sterilizátor s prísl. /Odd. všeobecnej a úrazovej chir./	2.296,80.-€
Vyšetrovacie lehátko /USG pracovisko/	1.974.-€
EKG prístroj /Neurologické oddelenie/	1.320.-€
Spolu:	219.055,59.-€

Vybudovanie traktu urgentnej medicíny:

Názov prístrojovej techniky	Suma v €
Resuscitačný vozík – 2 ks	115.164.-€
Nebulizátor – 6 ks	18.000.-€
Odsávačka - 12 ks	49.338.-€
Spolu:	182.502.-€

Názov prístrojovej techniky	
Biolampa /Gynekologicko-pôrodnické oddelenie/	prenájom
Artroskopická zostava /OCOS/	prenájom
Prístroj na vyšetrenie difúznej kapacity pľúc /POTaRCH/	prenájom
Laparoskopická zostava /OCOS/	prenájom
USG prístroj – 2 ks /USG pracovisko/	prenájom
Laserový prístroj /Ambulancia plastickej chirurgie/	prenájom
Laserový prístroj /OCOS/	prenájom
Lôžko s prísl. /Neurologické oddelenie-JIS/	prenájom

Na dezinfekciu povrchov a vzduchu používame 350 ks germicídnych žiaričov.

Medicinálne plyny

Dodávka medicínálnych plynov je z prevažnej časti zabezpečovaná zo zásobníka na kyslík medicínálny kvapalný o objeme 10 836 l a doplnkovo taktiež z tlakových fliaš medicínálnych plynov.

Náklady za prenájom zásobníka na kyslík medicínálny kvapalný a tlakových fliaš medicínálnych plynov predstavovali čiastku:

Rok 2022	97.491,16.-€
Rok 2021	64.197,61.- €
Rok 2020	24.967,31.- €

Náklady za dodávku kvapalného medicínálneho kyslíka predstavovali čiastku:

Rok 2022	63.285,07.-€
Rok 2021	117.620.-€
Rok 2020	51.077,33.- €

Spotreba medicínálneho kyslíka:

Rok 2022	141 724 kg
Rok 2021	275 494 kg
Rok 2020	115 417 kg

Náklady na opravu a revíziu rozvodov medicínálnych plynov predstavovali čiastku: **12.042,14.-€.**

V Bardejove, 27.04.2023

Vypracoval: Jozef Chlebovský
technik pre ZT

b) REFERÁT INVEŠTIČNEJ VÝSTAVBY A STAVEBNÝCH PRÁČ

Nemocnica je pavilónového typu, ktoré sú rozmiestnené na 42 ha pozemku. V pavilóne Hlavný monoblok sú umiestnené akútne oddelenia s ambulanciami a v pavilóne LDCH chronické oddelenia s ambulanciami. V ďalších pavilónoch sú umiestnené ďalšie pracoviská zdravotnej starostlivosti, podporné prevádzky a obchodné prevádzky.

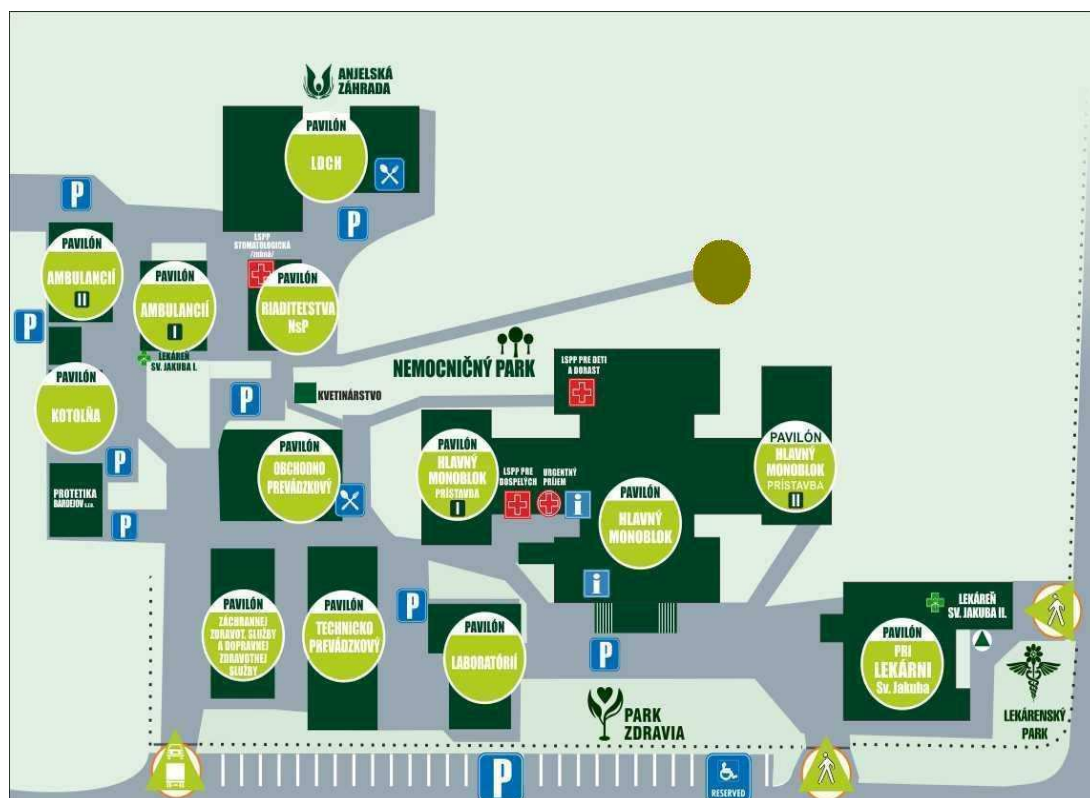
NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov vlastní pavilóny a budovy v areáli NsP Sv. Jakuba, n.o., Sv. Jakuba 21, Bardejov.

Celková rekapitulácia a využiteľnosť budov				
zastavaná plocha m ²	podlahová plocha m ²	využiteľnosť v %		
		NsP	cudzí	nevyužívané
14 454	42 791	86,22	8,44	5,34

Z celkového počtu budov, v ktorých sa poskytuje zdravotná starostlivosť, je cca 75 % budov zateplených a 97 % okien je vymenených za drevené eurookná alebo plastové okná s izolačným dvojsklom.

Vykurovanie jednotlivých budov v areáli nemocnice je decentralizované a zabezpečujú ho 3 plynové kotolne s kondenzačnými plynovými kotlami.

Orientačný plán areálu NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov



Realizované investičné akcie, stavebné úpravy a opravy objektov v roku 2022:

Z plánovaných stavebných úprav boli v priebehu roka 2022 realizované práce podľa schváleného plánu investícií, plánu údržby dodávateľským spôsobom a plánu nábytku dodávateľským spôsobom.

Plán investícií na rok 2022

skutočnosť

1	Stavebné úpravy – verejné WC ženy v Hlavnom monobloku – 2.NP	9 466 €
2	Výmena okien v pavilóne riaditeľstva	57 250 €
3	Ubytovňa - parkovisko	0 €
4	Stavebné úpravy na psych. oddelení - projektová dokumentácia	0 €
5	Stavebné úpravy ambulantnej časti gyn.pôr.oddelenia + 2 ks protipožiarne dvere D1	0 €
6	Plastové dvere + PVC na rampach detské oddelenie	0 €
7	Stavebné úpravy starých operačných sál na chirurgickom oddelení	0 €
8	Výmena okien v pavilóne laboratórií	9 700 €
9	Výmena okien v pavilóne obchodno-prevádzkovom (bufet)	5 988 €
10	Stavebné úpravy – FBLR rozšírenie lymfodrenážneho pracoviska	0 €
11	Celoplošná izolácia plochých striech – kotolňa	0 €
12	Výmena vstupných dverí na OFBLR	0 €
13	Šatne pre personál v pavilóne LDCH	0 €
14	Rozšírenie čakárne pre detskú amb. - pavilón LDCH	0 €
15	Stavebné úpravy OAİM v Hlavnom monobloku D1 (staré) projektová dokumentácia	0 €
16	Stavebné úpravy sociálnych zariadení ZOS, ŠZ	32 534 €
17	Automatické dvere interné a geriatrické oddelenie časť "C" ženy + chirurgia "D"	12 082 €
18	Imunoalergologická ambulancia v pavilóne Riaditeľstvo	5 906 €
19	Výmena PVC na chodbe - gyn.pôr oddelenia.	8 133 €

Investície navyše oproti rozpočtu na rok 2022

PVC ZOS - jedáleň	2 164 €
UP – zástena vstupnej rampy	4 026 €
POO – štúdia Hlavný monoblok	5 760 €
POO – energetické hodnotenie Hlavný monoblok	5 400 €
POO – Projektová dokumentácia Hlavný monoblok	12 000 €

Investície 2022 celkom:

170 409 €

Údržba dodávateľským spôsobom na rok 2022

		skutočnosť
1.	Rozšírenie dverných otvorov na chirurgickom oddelení	0 €
2.	Okná kotolňa - denná miestnosť	0 €
3.	Výmena PVC na chodbe - interného oddelenia.	0 €
4.	Obložky dverných zárubní z PVC	0 €
5.	Oprava plochých striech	4 757 €
6.	Vyspravenie krycej vrstvy výstuže - výmenník Hlavný monoblok	12 871 €
7.	Asfaltovanie + dopravné značenie	8 719 €
8.	Výmena PVC na chodbe - gyn.pôr oddelenia (presunuté do plánu investície)	Plán inv.- bod 19
9.	Oprava podlahy garáže RZP - S	0 €
10.	Výmena okien a balkónových dverí – ubytovňa	12 094 €
11.	Výmena PVC podlahy gastroenterológcká ambulancia	0 €
12.	Prístrešok pre bicykle zamestnancov	0 €
13.	Altánok pre denný psych. stacionár	0 €
14.	Oprava, doplnenie žalúzií a sieti proti hmyzu	1 031 €
15.	Oceľové schody - ubytovacie zariadenie	1 230 €
16.	USG pracovisko III	4 562 €

Údržba dodávateľským spôsobom navyše oproti rozpočtu 2022

ZOS odtokové podlahové žľaby kupelňa	522 €
Statické posúdenie nosných stĺpov - Hlavný monoblok	384 €
Plastové dvere práčovňa – sklad prádla	1 528 €
SDK kastliky neurológia, patológia	595 €
Zasklenie okná dvojsklom - gynekológia	125 €

Údržba dodávateľským spôsobom 2022 celkom:

48 418 €

Nábytok dodávateľským spôsobom na rok 2022

		skutočnosť
1.	Nábytok Vyšetrovňa - Neurologické oddelenie	0 €
2.	Nábytok Šatníkové skrine RDG oddelenie + USG III.	1 935 €
3.	Nábytok Šatníková skriňa RZP	0 €
4.	Nábytok RDG	0 €
5.	Nábytok Vedúca sestra OCS	0 €
6.	Nábytok Chirurgická ambulancia II.	0 €

7.	Nábytok Lekárska izba Psychiatrické oddelenie	0 €
8.	Nábytok imunologická ambulancia - Riaditeľstvo	2 056 €
9.	Oterové dosky podľa schválených požiadaviek	0 €
10.	Nábytok TaRCH	199 €
11.	Nábytok - skriňa ODCH	816 €
12.	Nabytok nadštandardná izba FBLR	385 €

Nábytok dodávateľským spôsobom navyše oproti rozpočtu 2022

	Kartotéková skrinka gastroenterologická ambulancia	619 €
	Šatníková skriňa gynekologické oddelenie	828 €
	Police a skrinky OCOS	776 €
	Kartotékove skrinky psychiatrické oddelenie	1 238 €

Nábytok dodávateľským spôsobom 2022 celkom:

8 852 €

Práce navyše investičného charakteru, údržby dodávateľským spôsobom a nábytku vznikli z aktuálnych potrieb a požiadaviek jednotlivých oddelení, resp. pravidelných kontrolných dní, ktoré boli prerokované a odsúhlasené na poradách vedenia NsP Sv. Jakuba n.o. Bardejov.

Nerealizované práce v pláne boli po prehodnotení finančných prostriedkov a priorít zastavené a presunuté do plánu na rok 2023, alebo podľa priorít na ďalšie obdobie.

Koncom roka 2021 boli začaté prípravné práce na projekte „Plán obnovy a odolnosti“ ktoré pokračovali celý rok 2022 hlavne „Obnova, stavebné úpravy (rekonštrukcia) a prístavba Pavilónu hlavný monoblok“ ktorí úspešne prešiel hodnotením ZIA a IZA, ktoré boli podmienkou pre čerpanie prostriedkov z plánu obnovy a odolnosti a na základe výzvy MZ SR koncom roka 2022 bola podaná žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu z plánu obnovy a odolnosti.

V Bardejove, 28.04.2023

Vypracoval: Jozef Balaščák
technik pre investičnú výstavbu

c) REFERÁT HOSPODÁRSKEJ PREVÁDZKY

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 7 /na celý úväzok/

Vedúci Referátu: Ľuboslava Hankovská

1 pracovník sa stará o uskladnenie a likvidáciu nebezpečného odpadu, je zaškolený na manipuláciu s motorovou pilou a obsluhu čelného nakladača,

2 pracovníci sú zaškolení na obsluhu čelného nakladača,

1 pracovník – záhradník,

1 pracovník – starostlivosť o údržbu dvora,

2 pracovníčky pracujú v sklade MTZ.

Sklady - zásobovanie

Zásobovanie nemocnice materiálom je priebežné podľa finančných možností nemocnice a požiadaviek oddelenia. Priestorové podmienky pre skladovaný materiál sú na dobrej úrovni.

Nádvorné práce a záhradník

Pracovníci referátu zabezpečovali denné zásobovanie lekárne, PKB, PKM a PHT destilovanou vodou a chemikáliami, denný prevoz stravy do nemocničného bufetu, zastupovanie šoféra pri prevoze stravy, všetky sťahovacie práce, čistenie lapača tukov, čistenie kobercov a vstupných rohoží, čistenie prístreškov od trusu holubov a vývoz smetia z pavilónu LDCH. Zbierajú a triedia druhotné suroviny (papier, sklo, plasty), na ktoré je zabezpečený kontajner.

Pracovníci referátu počas roka 2022 udržiavali čistotu a poriadok chodníkov, ciest, skladov a zabezpečovali kosenie, ošetrovanie trávnikov, ošetrovanie a vysádzanie kvetinových záhonov, orezávanie stromov, strihanie živých plotov a ostatných porastov v NsP. V zime zabezpečovali údržbu a schodnosť všetkých komunikácií. Pravidelne upravovali terén po poruchách rozvodov a prejazde ťažkých mechanizmov po trávnikoch. Po veternej smršti bolo likvidovanie spadnutých konárov a úprava porastov.

Dvaja pracovníci vykonávali postreky pri covidových pacientoch, ku ktorým ich privolala Vlastná ochrana na všetkých oddeleniach NsP.

V roku 2022 sa vysadilo 180 kvetov do kvetínáčov, v areáli NsP pravidelne skrášľujeme záhony a terén.

Materiálno-technické vybavenie

- > malotraktor Kubota BX 2350, ktorý má prídavné zariadenia na mulčovanie, odhrňanie a nakladanie materiálu,
- > malotraktor Kubota 1220,
- > multikar fumo, ktorý má zariadenie na odhrňanie snehu,
- > kosačky,
- > krovinorez,
- > ručná motorová píla,
- > tlakový čistič, ktorý sa používa na čistenie rohoží,
- > drvič konárov.

Sklad MTZ

Jedna pracovníčka - na plný úväzok zabezpečuje zásobovanie a výdaj materiálu na údržbu, čistiace prostriedky a drobný hmotný majetok.

Druhá pracovníčka - na polovičný úväzok zabezpečuje výdaj zo skladu tlačív a kancelárskych potrieb, v rámci druhej polovice úväzku zabezpečuje prevádzku Ubytovacieho zariadenia.

Materiálno-technické vybavenie

Výdaj a príjem materiálu je zabezpečený počas celého roka. Zásobovanie skladu je priebežné podľa požiadaviek oddelení a ambulancií. Priestorové podmienky pre daný skladovaný materiál sú na dobrej úrovni.

Zo skladu MTZ bol vydaný materiál:

Rok /druh materiálu	Všeobecný materiál v €	Materiál na údržbu v €	Drobný hmotný majetok v €
2020	97 251	66 826	104 247
2021	114 445	63 594	134 010
2022	125 748	58 066	141 630

Všeobecný materiál:

- čistiace, pracie prostriedky, krajčírsky materiál, kancelárske potreby a tlačivá, ostatný materiál.

Materiál na údržbu:

- rezivo a materiál: elektroinštalačný, maliarsky, remeselnícky, hospodársky a technický.

Drobný hmotný majetok:

- nábytok a vnútorné zariadenie, kuchynské a jedálenské zariadenie, hospodárske, technické a dielenské prístroje, osobné ochranné pracovné pomôcky, bielizeň pre pacientov, nemocničná bielizeň.

Odpadové hospodárstvo:

Vzhľadom na ústup pandémie COVID-19 klesli náklady na vývoz nebezpečného odpadu.

Rok	Suma
2020	75 407
2021	114 833
2022	60 616

Návrhy na zlepšenie:

- zakúpiť nový aku fukar – vysávač,
- zakúpiť kosačku zn. VIKING,
- zrekonštruovať aspoň jedno panelové parkovisko.

V Bardejove, 02.05.2023

Vypracoval: Ľuboslava Hankovská
referent hospodárskej prevádzky

IV.2 ODDELENIE PO a OBP

a) REFERÁT BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pre bezpečný výkon rôznych pracovných činností je nevyhnutná výchova zamestnancov k bezpečnosti pri práci. Cieľom tejto výchovy je zabezpečiť pre zamestnancov informácie – vedomosti najmä formou školení:

Vstupným školením pri nástupe do zamestnania, cyklickým školením plánované a systematicky podľa Zákona č.124/ 2006 Z.z. a diferencovane podľa rizika a nebezpečenstva vykonávanej práce.

Cieľom je opakovanie získaných vedomostí a doplnenie o nové aktuálne informácie. Na tomto úseku bola činnosť BOZP zameraná na vykonávanie preventívnych opatrení so snahou predchádzať a zamedziť vzniku pracovných úrazov a chorôb z povolania.

V roku 2022 v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov boli zaevidované 3 registrované pracovné úrazy. Je to o 3 menej oproti roku 2021 . V NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov nebol zaznamenaný smrteľný, ani závažný pracovný úraz, ani žiadna choroba z povolania.

Časť zamestnancov NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov absolvovali lekárske prehliadky v súvislosti s prácou v zmysle platných právnych predpisov. V roku 2022 išlo o zamestnancov pracujúcich na pracoviskách s nočnou prácou.

RÚVZ so sídlom v Bardejove dňa 08.09.2010 svojím rozhodnutím rozhodlo o začlenení do 3. kategórie práce (riziká) tri oddelenia - POKO, POTaRCH, Patológia - pracoviská s počtom pracovníkov 18. Tento stav pretrvával aj v r. 2022. Preventívne lekárske prehliadky na rizikových pracoviskách sa vykonávajú na Poliklinickom oddelení preventívnej medicíny našim lekárom pod dohľadom lekára PZS. Posledná preventívna prehliadka v súvislosti s prácou bola vykonaná v roku 2022.

Vedenie NsP Sv. Jakuba, n.o. zlepšuje starostlivosť o zdravie všetkých zamestnancov a znižuje riziko vzniku pracovných a iných úrazov aj tým, že pracovníci používajú osobné ochranné pracovné prostriedky, ktoré sú na primeranej úrovni. Každoročne sa vybavujú jednotlivé oddelenia, podľa finančných možností, novou modernejšou prístrojovou technikou, vykonáva sa stavebná činnosť na zlepšenie pracovných podmienok a pracovného prostredia pre zamestnancov a pre kvalitnejšie poskytovanie zdravotnej starostlivosti pre pacientov a klientov, ktorí sú v našom zdravotníckom zariadení hospitalizovaní alebo sú na vyšetrení.

b) REFERÁT PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY

V roku 2022 činnosť protipožiarnej ochrany bola zameraná prevažne na preventívnu a kontrolnú činnosť a zároveň na predchádzanie možného vzniku požiaru.

V zmysle Zákona č. 314/2001 Z.z. a Vyhlášky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii, ktorou sa určuje preventívna činnosť na zabránenie vzniku požiaru, boli vykonávané kontroly a preventívne protipožiarne prehliadky na pracoviskách NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov. Zistené chyby a nedostatky boli odstraňované priebežne.

Bola vykonaná revízia EPS dodávateľskou organizáciou. Pravidelne raz ročne je vykonávaná kontrola a revízia požiaro-technických zariadení (hydrantov a hasiacich prístrojov) oprávnenou osobou alebo organizáciou na vykonávanie týchto činností. Požiaro-technické zariadenia sú, pripravené v prípade potreby pre použitie na zdolanie požiaru.

Dňa 16.6.2022 bola zo strany Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru vykonaná tematická kontrola zameraná na požiarne zariadenia. Z tejto kontroly bol vypracovaný a prerokovaný záznam. Záznam bol následne prerokovaný na porade vedenia a prijaté opatrenia .

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: Ľuboš Hankovský
technik PO a BOZP

IV.3 ODDELENIE METROLÓGIE

Pracovníci oddelenia metrológie sú priamo podriadení riaditeľovi nemocnice.

Personálne obsadenie

a) **REFERÁT** metrológie pre laboratóriá na Pracovisku laboratórií životného prostredia OLM:

- RNDr. Klára Girašková MPH – zástupca metrológa pre laboratóriá, zabezpečuje metrologickú starostlivosť v súlade s požiadavkami normy ISO/IEC 17 025.

b) **REFERÁT** metrológie:

- Ing. Jana Vašičkaninová – metrológ, zabezpečuje metrologickú starostlivosť v súlade s požiadavkami normy ISO 9001:2015.

V súlade so Zákonom o metrológii č. 157/2018 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa zástupca metrológia pre laboratóriá, metrológ, správcovia a užívatelia meradiel v NsP riadia:

- interným usmernením_Povinnosti zamestnancov v rámci metrologického procesu,
- smernicou SM-19 Metrologický poriadok pre LAB,
- smernicou SM-29 Metrologický poriadok,
- procesom 3.MET Starostlivosť o meracie zariadenia.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie

Na evidenciu určených meradiel, ktoré podliehajú metrologickému overeniu/kalibrácii, sa využíva v NsP softvérový program. Softvérový program generuje priebežne plán overenia/kalibrácie meradiel a vyznačí upozornenie pred uplynutím platnosti metrologickej kontroly. Metrologickú kontrolu meradla, z predmetného oddelenia, na požadovaný termín zabezpečí metrológ, formou písomnej objednávky.

Metrologickú kontrolu meradiel vykonáva akreditovaná organizácia:

- *Slovenská legálna metrológia* – dozinometre, konduktometre, mechanické kvapalinové tonometre, pH metre, elektromechanické tlakomery krvi, pipety, spectrophotometre, váhy s neautomatickou činnosťou triedy presnosti.
- *Homola spol. s r.o.* – elektromechanické tlakomery krvi, monitory vitálnych funkcií (tlakový modul), lekárske teplomery, teplomery v mrazničkách PHT, teplomery vnútorného priestoru a vlhkomery.
- *SAGAP, s.r.o.*, - kalibrácia, predaj a servis váh.
- *akreditované pracovisko PLŽP NsP* – sklenené pracovné teplomery v chladničkách na uchovávanie liekov.

Náklady na meradlá:

Rok	Zakúpené meradla [€]	Overovanie/kalibrovanie meradiel [€]	Celkové náklady [€]
2022	3 131	7 410	10 541

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: Ing. Jana Vašičkaninová
metrológ

IV.4 ODDELENIE ENERGETIKY, VODNÉHO A TEPELNÉHO HOSPODÁRSTVA

Oddelenie energetiky, vodného a tepelného hospodárstva vo svojej náplni zabezpečuje schopnosť prevádzky technického a technologického zariadenia nemocnice a stredísk, okrem ZT a zariadení s výhradným servisným zabezpečením. Servis vyhradených technologických zariadení, ako aj revízie, sú zabezpečované dodávateľsky.

Oddelenie zhromažďuje údaje o nákladoch na zabezpečenie pracovísk energetickými médiami, ako aj ich prerozdelenie pre jednotlivých odberateľov a nájomcov.

Spotreba energetických médií	Spotreba médií /m ³ – kW/		Náklady v €		
	2021	2022	2020	2021	2022
Rok					
Spotreba ZP VO	674 820	593 059	265 314	276 681	534823
Spotreba ZP Ubytovňa	41 423	35 587	16 864	29 770	32 901
Spotreba vody vlastná	41 577	46 645	42 985	44 094	52 647
Spotreba vody VVS	0	0	0	0	0
Voda z povrch. odtoku	14 346	14 044	13 535	15 821	15 743
Spotreba EE VO	1 752 540	1 754 113	220 385	241 598	432 474
Spotreba EE MO	10 504	7505	2 957	3 017	2408
Celkové náklady na energetické média			563 040	610 981	1070996

Komentár k tabuľkovej časti:

Spotreba zemného plynu u VO v roku 2022 sa znížila oproti roku 2021 o 81761 m³, čo predstavuje pokles o 12%. Náklady na zemný plyn u VO v roku 2022 narástli o 258 142.-€ z dôvodu zvýšenej trhovej ceny zemného plynu.

Spotreba zemného plynu u MO sa v roku 2022 znížila oproti roku 2021 o 5836 m³, čo predstavuje pokles o 14%. Náklady na zemný plyn u MO v roku 2022 sa zvýšili o 3131.-€ z dôvodu zvýšenej trhovej ceny zemného plynu.

Dodávateľom zemného plynu boli Energie2, a.s., Bratislava na základe verejného obstarávania.

Spotreba vlastnej vody za rok 2022 sa zvýšila oproti roku 2021 o 5068 m³, nakoľko na FBRL pokračovala prevádzka vodoliečby pre väčší počet pacientov. Taktiež boli zaznamenané úniky vody na vodovodnom potrubí v areáli nemocnice, ktoré boli odstránené v júni 2022.

Spotreba EE v roku 2022 stúpila u VO celkom o 1573 kWh, čo predstavuje nárast o 0,1%. Pre MO sa znížila spotreba EE o 2999 kWh, čo predstavuje pokles 28,5 %. Dodávateľom elektrickej energie sa stala firma SPP a.s., Košice na základe verejného obstarávania.

V oblasti elektroenergetiky boli vykonané na oboch diesel agregátoch ročné servisné prehliadky a bola prevedená kontrola záložných núdzových zdrojov v Hlavnom monobloku. Bola realizovaná výmena ARV ističa v trafostanici T2 na NN strane a výmena ističov na T1 v počte 3kusov a prepojenie ističmi navzájom medzi T1,T2 a T3. V hl. monobloku v rozvodni pri kuchyni bola prevedená rekonštrukcia poistkových skríň a výmena kábelových ok na vstupných a výstupných kábloch. Koncom roka 2022 sa začala príprava na realizáciu fotovoltackých panelov na pavilón riaditeľstva firmou QEL.

V oblasti vodného hospodárstva boli zaznamenané závažné a menej závažné poruchy, ktoré boli odstránené. Boli vymenené vodovodné šupátka pred Ambulanciou I. ktoré slúžia na uzatváranie vody pre pavilóny Ambulancie I., Ambulancie II., Riaditeľstvo a LDCH. Pri Pavilóne riaditeľstva bol vymenený hydrant s uzáverom vody. Realizovala sa výmena kanalizačného potrubia z pavilónu laboratórií pri Hematologicko – transfúziologickom oddelení.

V pavilóne Hlavná kotolňa boli odstraňované závady na parných a teplovodných kotloch. Na parnom kotli Viessmann K1 bol vymenený odkalovací ventil a doplnené odkalovacie potrubie. Na teplovodných a parných kotloch boli prevedené odborné prehliadky a skúšky (revízie).

Na rozvodoch ústredného kúrenia boli odstránené úniky vody na potrubí pre pavilón Laboratórií a Protetiky výmenou skorodovaných teplovodných potrubí. Na teplovodných a parných kotloch v hlavnej kotolni bolo prevedené meranie emisií externou firmou EKO-TERM SERVIS, s.r.o., Košice.

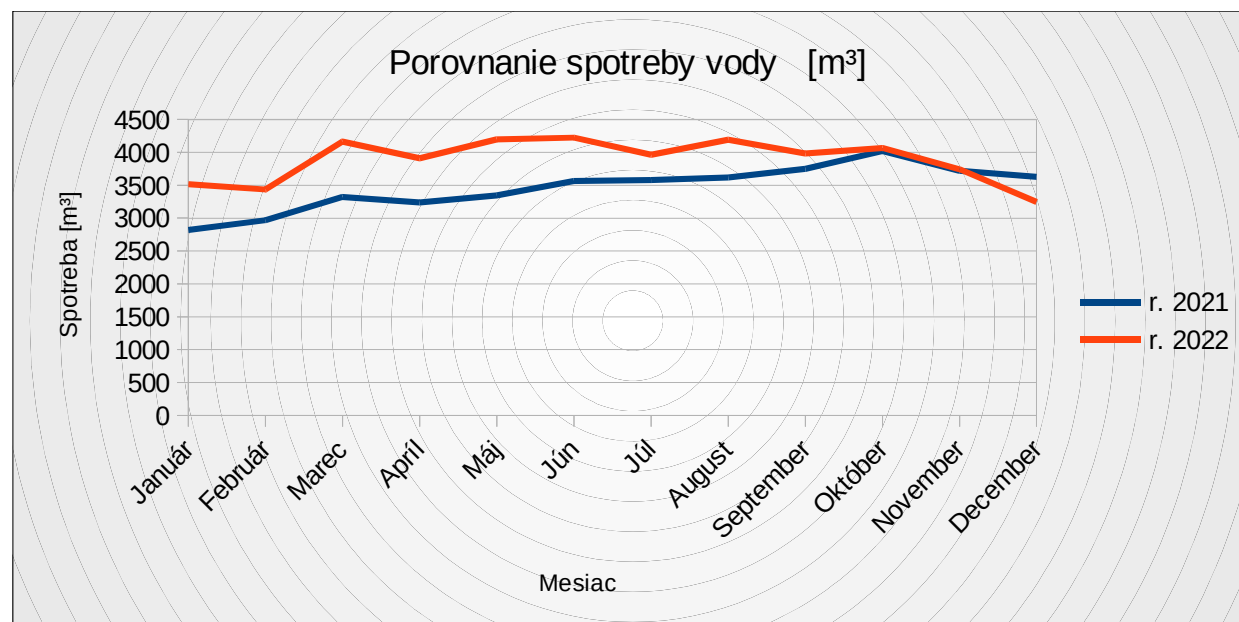
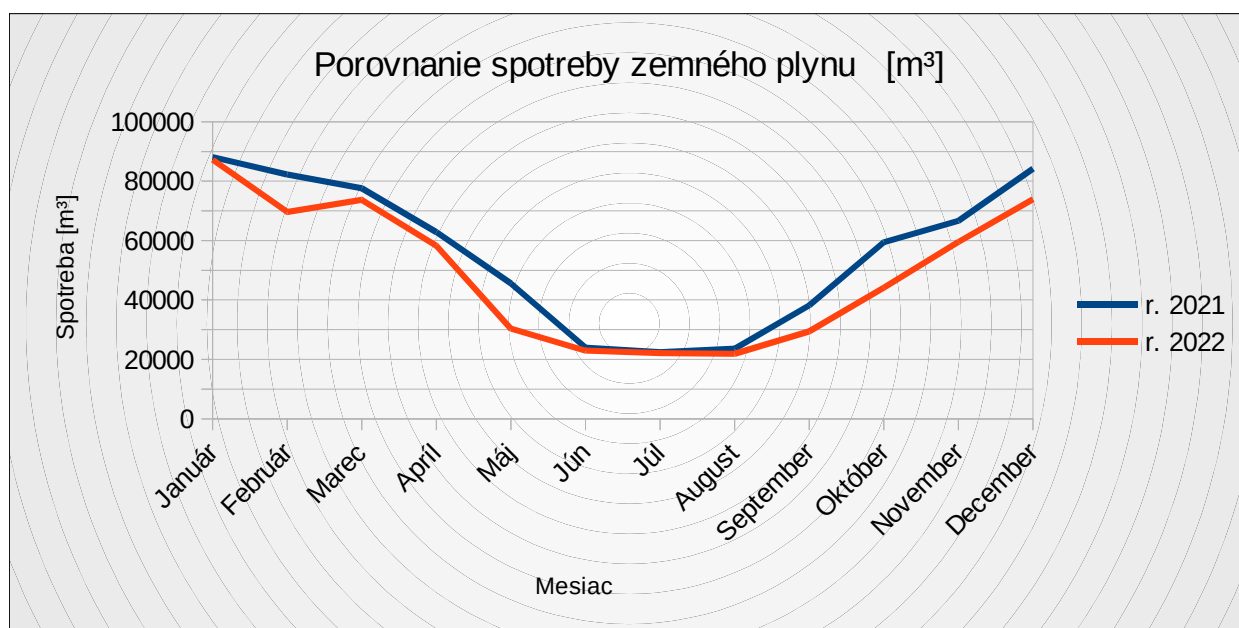
Firma SPIRAX SARCO previedla diagnostiku odvádzачov kondenzátu na parnom rozvode vo výmenníku hl. monoblok, práčovni a kuchyni. Na základe výsledného protokolu boli nefunkčné odvádzачe kondenzátu vymenené. Na hlavnom rozvážači pary vo výmenníku bol vymenený uzatvárajúci ventil so servopohonom Siemens.

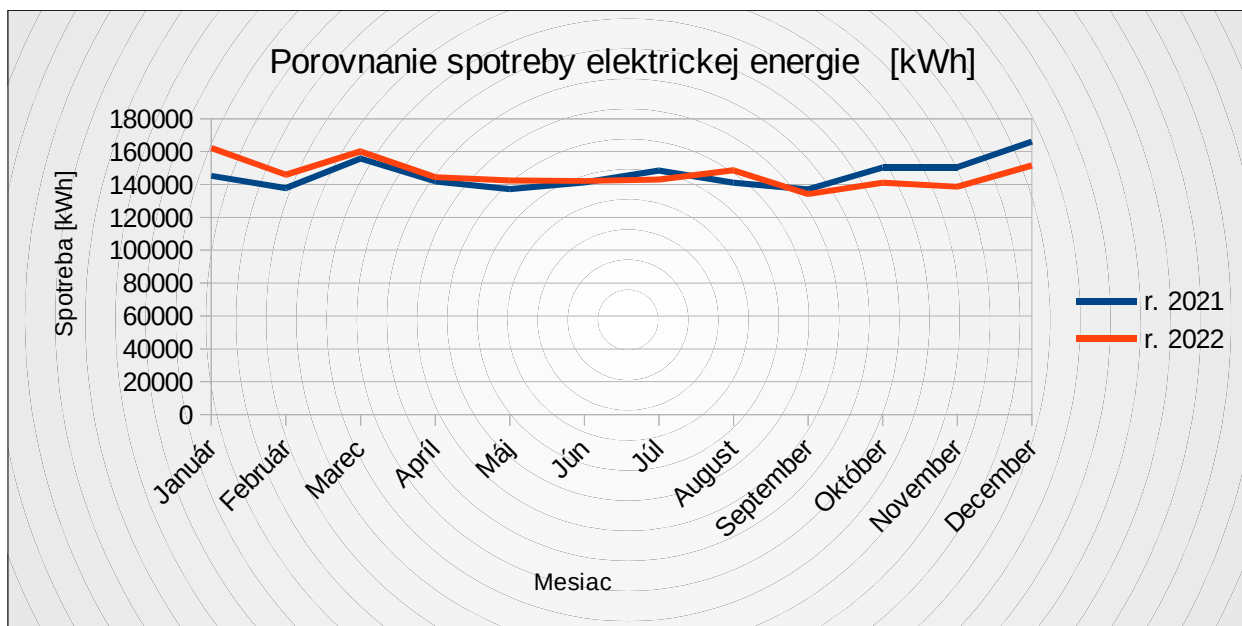
MaR

Systém merania a regulácie (MaR) bol v roku 2022 kontrolovaný firmou Siemens na základe servisnej zmluvy vo všetkých výmenníkových staniciach. Boli zároveň skontrolované a nastavené zóny pre jednotlivé servopohony UK. Pre objektívnejšie sledovanie a regulovanie teploty v jednotlivých pavilónoch doporučila firma Siemens doplnenie nových snímačov teploty. Vo výmenníku hl. monobloku bol nainštalovaný nový hladinový snímač výšky hladiny kondenzátu v zbernej nádrži, ktorý bol implementovaný do MaR na centrálny dispečing.

Poverený pracovník firmy Siemens v rámci projektu GES na diaľku sleduje spotrebu elektriny, plynu a po dohode s energetikom upravuje režimy prevádzky plynovej kotolne, parnej kotolne, výmenníkových staníc a klimatizácií. Zároveň boli nastavené útlmy UK a klimatizácií pre všetky štátne sviatky a dni pracovného pokoja.

Analýza spotreby energetických médií v porovnaní za rok 2021 a rok 2022





Návrhy na zlepšenie:

- neodkladne zabezpečiť rekonštrukciu parného rozvodu v celej nemocnici,
- výmena tlakových nádob v čerpacej stanici vody pre zásobovanie areálu nemocnice pitnou vodou,
- uskutočniť opravu oplotenia v spodnej vodárni,
- vo výmenníku hl. monoblok vymeniť poistné ventily parných rozvodov pre kuchyňu a pracovňu,
- na oboch parných kotloch Viessman vymeniť armatúry na odluhovanie kotlov,
- výmena flamcomatu v hl. plynovej kotolni,
- prepojenie NN káblov z trafostanice T3 do el. rozvodne v hl. monobloku,
- výmena odpínačov VN v trafostanici pre kobky T1 a T2,
- výmena vonkajšieho osvetlenia za LED svietidla,
- oprava vonkajších kanalizačných potrubí za kotolňou,
- pravidelne kontrolovať a v prípade potreby vymeniť ventily vykurovania,
- kontrolovať a v prípade potreby vymeniť alebo doplniť snímače vnútorných teplôt,
- uskutočniť výstavbu fotovoltanických elektrární,
- vykonať upgrade riadiaceho systému na najnovšiu verziu Desigo CC.

V Bardejove , 21.04.2023

Vypracoval: Ing. Ján Kotuľák
energetik

IV.4.1 PRÁČOVŇA

Práčovňa NsP zabezpečuje pranie prádla pre pracoviská NsP a ostatných zmluvných partnerov.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 11

Vedúca práčovne: Jana Štefanovová

1 krajčírka na opravu odevov - na ½ pracovný úväzok,

1 krajčírka - v rámci chránenej dielne - HUMANITA, n.o.

Priestorové podmienky, materiálo-technické vybavenie a zdravotnícka prístrojová technika

V predchádzajúcich rokoch sa uskutočnila kompletná rekonštrukcia práčovne v rámci projektu realizovaného formou garantovanej energetickej služby (GES) s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť práčovne.

Realizáciou projektu sa výrazne zlepšili pracovné podmienky, zefektívnila sa práca a kvalita prania. Výrazne sa zlepšili priestorové podmienky a materiálo-technické vybavenie práčovne. Práčovňa je teraz vybavená práčkami: 2x LMA 660, 2x AFB 240, 1x AFB 180, sušičkami: 1x LS 530, 2x LS 680 a 1x LDR 1425, žehličkami: 1x LSR 3320 a 1x LSRP 8032, lismi: 2x LV-800-R1/V, 1x LV-800/P a 1x LV-800/BB.

Prádlo je opravované na dvoch šijacích strojoch JUKI. V práčovni používame celoročne vzduchotechnickú jednotku s klimatizáciou.

Rok	2020	2021	2022
Množstvo vypraného prádla	164 119 kg	174 545 kg	176 422 kg
Cena prania/ 1 kg suchého prádla	0,85 €	0,85 €	1,20 €

Analýza hospodárenia

Rok	Náklady /€	Výnosy /€	Výsledok hospodárenia /€
2020	205 951	5 586	-200 365
2021	196 969	6 126	-190 843
2022	239 769	26 696	-213 073

Prehľad zrealizovaných udalostí

V sklade čistého prádla sa zabezpečila výmena vstupných dverí a výmena podlahovej krytiny. Zakúpil sa vysávač na vysávanie mangľa a sušičiek. Z dôvodu navýšenia prádla na oddelení a zvýšenia efektivity sme prijali jedného nového zamestnanca.

Návrhy na zlepšenie

- zabezpečiť kvalitnú paru pre stroje práčovne, aby sa minimalizovali vznikajúce poruchy na prívode pary pre technológiu práčovne,
- zabezpečiť výmenu strešnej krytiny nad priestormi práčovne z dôvodu poškodenej izolácie,
- zabezpečiť výmenu zmäkčovacieho zariadenia vody pre práčovňu,
- zakúpiť celo hliníkový vozík s teleskopickým výsuvným dnom na kolieskach
- zakúpiť manipulačný drôtený vozík na kolieskach.

IV.5 ODDELENIE VLASTNEJ ÚDRŽBY

Toto oddelenie zabezpečuje všetky nevyhnutné práce, ktoré sú potrebné pre riadnu prevádzku jednotlivých oddelení NsP Sv. Jakuba, n.o.

Personálne obsadenie

Celkový počet zamestnancov: 14

Vedúci oddelenia: Mgr. Vladislav Vilček

Pracovníci v týchto profesiách:

- elektrikár, vodoinštaláter, kúrenár, stolár, murár, maliar, zámočník.

Priestorové podmienky, materiálno – technické vybavenie

Oddelenie vlastnej údržby pozostáva z kancelárie vedúceho údržby, elektrikárskej dielne, kúrenárskej dielne, zámočníckej dielne, vodárenskej dielne, stolárskej dielne, šatne, sprchy a WC personál. Na elektrikárskej dielni je brúska. Na kúrenárskej dielni je zväracia súprava, ohýbačka rúr, brúska. Na zámočníckej dielni je stojanová vrtačka, ohýbačka, pákové nožnice, zvärací aparát, brúska. Na vodárenskej dielni je stojanová vrtačka, elektrická závitnica, čistič odpadov, brúska. Na stolárskej dielni je hobľovačka, cirkulár. V murárskom sklade je miešačka.

Pracovníci Oddelenia vlastnej údržby vykonávali práce pri odstraňovaní porúch, zabezpečovali pravidelnú údržbu vybraných nemocničných zariadení a vykonávali ostatné práce, ktoré boli potrebné pre plynulý chod jednotlivých oddelení a celej NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.

Bežné opravy boli riešené vo vlastnej réžii, ostatné odborné opravy, revízie a prehliadky boli riešené dodávateľskými firmami.

Oddelenie vlastnej údržby v roku 2022 zabezpečovalo dodávku a expedíciu rôznych druhov medicínálnych plynov pre jednotlivé oddelenia NsP, staralo sa o zásobovanie nemocnice pitnou vodou.

V roku 2022 bol znížený počet zamestnancov na 14 pracovníkov, z dôvodu odchodu zamestnanca do starobného dôchodku.

Pracovníci tohto úseku v roku 2022 odpracovali 14 813 hodín a po prepočítaní bola stanovená cena jednej odpracovanej hodiny na 19,47 Eur.

Porovnanie nákladov na jednu odpracovanú hodinu vlastnej údržby

Rok	Počet odpracovaných hodín	Celkové náklady s réžiou / €	Náklady /€ na 1 odpracovanú hod
2020	17 082	262 815	15,39
2021	16 732	314 348	18,79
2022	14 813	288 369	19,47

Pri vykonávaní preventívnych prehliadok sú často zistené skutočnosti, ktoré vedú ku predchádzaniu vzniku mimoriadnych situácií. Väčšina zistených problémov je odstraňovaná včas, už pri ich vzniku. To znamená, že rozsah poškodenia a vzniknuté škody sú menšie a ich odstraňovanie je menej nákladné.

V roku 2022 bolo počas preventívnych prehliadok zistených 21 problémových situácií, z toho 14 nehavarijných a 7 havarijných skutočností.

Návrhy na zlepšenie

- pokračovať vo vykonávaní preventívnych prehliadok so zameraním sa na najčastejšie poruchové miesta, v našom prípade sú to potrubia TUV, hlavné vodovodné potrubia a odpadové kanály,
- pokračovať v nastavenom trende a dozeráť na to, aby práca oddelenia vlastná údržba bola lepšia a efektívnejšia ako doposiaľ,
- zakúpiť na oddelenie vlastnej údržby kalové čerpadlo, krížový nivelizačný laser,
- doplniť náradie pre jednotlivé profesie.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: Mgr. Vladislav Vilček
vedúci vlastnej údržby

IV.6 NEMOCNIČNÁ DOPRAVA

Personálne obsadenie

Celkový počet pracovníkov: 4 + 1 v polovičnom pracovnom úväzku + 1 na dohodu.

Priestorové podmienky, materiálno-technické vybavenie

Hospodárska prevádzka a údržba areálu je zabezpečená týmito vozidlami:

- > Škoda Kodiaq - riaditeľ, n.o. služobné cesty /prenájom/
- > Škoda Octavia Scout - služobné cesty /prenájom/

- > Škoda SuperB - služobné cesty, pošta /prenájom/

- > Škoda Fábria - pošta, zvoz laboratórneho materiálu - mesto, zásobovanie /prenájom/
- > Citroen Berlingo - zvoz krvi dediny + 13,00
- > Peugeot Boxer - prevoz bielizne, zásobovanie
- > Citroën Jumper - rozvoz stravy, zásobovanie /prenájom/
- > Dacia Dokker - zvoz laboratórneho materiálu

- > Malotraktor Kubota - úprava areálu, zimná údržba
- > Kubota malá - úprava areálu, zimná údržba

- > Multicar M 30 FUMO - úprava areálu, zimná údržba
- > Kosačky - úprava areálu, letná údržba
- > Kosačka Rider - úprava areálu, letná údržba

ZZS je zabezpečená týmito špeciálnymi vozidlami:

- > Volkswagen Transporter BJ 087 CM - RLP
- > Volkswagen Transporter BJ 466 BJ - RZP
- > Volkswagen Transporter BJ 082 BA - RZP
- > Volkswagen Transporter BJ 117 AX - RLP
- > Volkswagen Transporter BJ 190 BS - RZP
- > Volkswagen Transporter BJ 289 CR - RZP-S

Návrhy na zlepšenie

- riešiť opotrebovanie a časté poruchy na sanitných vozidlách Volkswagen Transporter:
 - BJ 466 BJ - najazdených 306 056 km
 - BJ 082 BA - najazdených 402 650 km
 - BJ 117 AX - najazdených 315 300 km
 - BJ 190 BS - najazdených 335 012 km
 - BJ 289 CR - najazdených 479 563 km
- riešiť postupne obnovenie vozového parku.

V Bardejove, 30.03.2023

Vypracoval: Peter Staš
vedúci nemocničnej dopravy

IV.7 VLASTNÁ OCHRANA /VO/

Personálne obsadenie

Celkový počet pracovníkov: 9

Vedúci Vlastnej ochrany: Mgr. Ivan Kopčák

Pracovníci Vlastnej ochrany zabezpečujú ochranu osôb, objektov a majetku.

V roku 2022 bola činnosť VO zameraná na:

- > opatrenia prijaté v súvislosti s pandémiou Covid 19,
- > kontrolu plnenia protipandemických opatrení v režime OTP v súčinnosti s príslušníkmi OS SR pri vstupoch do objektov NsP n.o. v Bardejove,
- > kontrolu režimu a organizovanosti pri vstupe do Vakcinačného centra a MOM I a II.,
- > dodržiavanie verejného poriadku, ochranu zamestnancov a majetku NsP Sv. Jakuba n.o., Bardejov.
- > opatrenia v súvislosti s predpokladaným prílevom vojnových utečencov z územia Ukrajiny.

Začiatkom roka zamestnanci Vlastnej ochrany NsP n.o. v Bardejove pokračovali v plnení úloh prijatých v súvislosti s protipandemickými opatreniami proti Covid- 19 v súčinnosti s príslušníkmi OS SR. Kontrola vstupu do objektov a kontrola verejného poriadku v objekte NsP n.o. v Bardejove v súčinnosti s príslušníkmi OS SR pokračovala do konca februára 2022.

Po začatí vojenského konfliktu na území Ukrajiny vo februári 2022 boli prijaté opatrenia v súvislosti s predpokladaným prílevom utečencov na územie Slovenskej republiky zamerané na ochranu objektov NsP n.o. v Bardejove a pomoc osobám unikajúcim pred ozbrojeným konfliktom. V súvislosti s uvedeným neboli zaznamenané žiadne mimoriadne situácie ani v otázkach bezpečnostných ani v otázkach komunikácie pri poskytovaní služieb.

V súvislosti s prevádzkou automatizovaného parkovacieho systému došlo od 1.1.2022 k zvýšeniu ceny za parkovanie v objekte NsP n.o. v Bardejove z pôvodných 60 na 70 centov za hodinu. Poruchy a dodávky náhradných dielov k zariadeniam APS boli plynule riešené v súčinnosti so spoločnosťou VILLPRO s.r.o. podľa platnej servisnej zmluvy.

Výšku vybraných finančných prostriedkov za parkovanie prostredníctvom platobných staníc automatizovaného parkovacieho systému pozitívne ovplyvňovalo zvýšenie ceny za parkovanie o 10 centov od 1.1.2022 a negatívne ho ovplyvňoval nedostatok parkovacích miest.

2 pracovníci so zníženou pracovnou schopnosťou do 60% poskytujú informačné a poradenské služby pacientom, klientom a návštevmám v NsP n.o. v Bardejove. Informátori vypomáhali zamestnancom VO pri kontrole dodržiavania protipandemických opatrení pri vchode do Hlavného monobloku. Pracovníci vyberajú poplatky za oštenie a služby poskytnuté v NsP n.o. v Bardejove a podieľajú sa pri prevádzke automatizovaného parkovacieho systému pri uplatnení si zliav návštevníkmi nemocnice. Pracovníci chránenej dielne vypomáhajú pri sledovaní kamerového systému v NsP n.o. v Bardejove.

V roku 2022 pracovníci Vlastnej ochrany vykonali 114, **zásahov** (v r. 2021 spolu 107 zásahov) na oddeleniach a ambulanciách, kde boli nápomocní zdravotníckemu personálu pri zvládnutí agresívnych pacientov alebo problémových návštevníkov nemocnice nasledovne:

UP Interné/ chir.	21	OAIM	2	Neurológia	1
APS pre dospelých	3	Interné oddelenie JIS	2	Gynekologické oddelenie	7
Chirurgické oddelenie A, S	7	Interné oddelenie	10	Geriatrické oddelenie	0
Detské oddelenie	15	Interné oddelenie IMO	0	Psychiatrické oddelenie	23
FBLR	1	ODCH	0	Areál NsP	22

Oproti minulému roku počet zásahov stúpol len o 7. Počty prípadov sú za posledné 3 roky približne rovnaké. a ich charakter je tiež rovnaký napriek pandemickej a bezpečnostnej situácie na území Slovenskej republiky.

Analýza hospodárenia

Rok	Poplatky za parkovanie v areáli NsP		Predaj ročných vstupov do areálu NsP	
	Tržby v €	Pokles, nárast v %	Tržby v €	Pokles, nárast v %
2020	30 307,09	- 37	8 081,03	- 5,3
2021	42 377,80	+ 39,6	9 025,21	+ 11,6
2022	61 274,00	+ 42,2	12 808,00	+ 41,9

V Bardejove, 14.04.2023

Vypracoval: Mgr. Ivan Kopčák
vedúci Vlastnej ochrany

V. Úsek riaditeľa

V.1 ODBOR ĽUDSKÝCH ZDROJOV

Personálne obsadenie

Celkový počet pracovníkov: 4

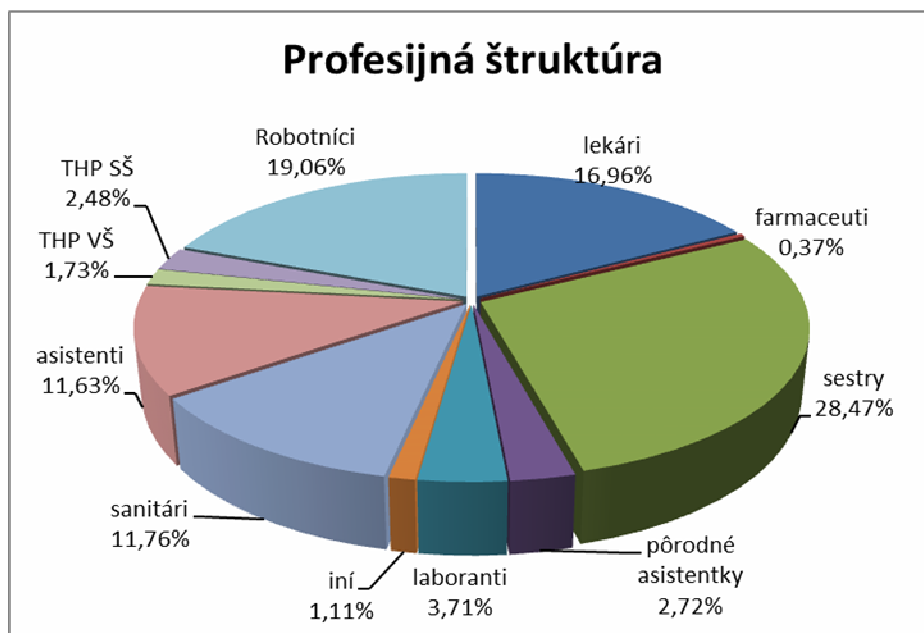
Vedúca odboru ľudských zdrojov: Ing. Eva Kudasová do 31.08.2022,
Ing. Lenka Hrubyová od 01.09.2022.

Analýza počtu a miezd zamestnancov s uzatvorenou pracovnou zmluvou

Kategória zamestnanca	Fyzický stav k 31.12.21	Prep. počet k 31.12.21	Mzdy v € za rok 2021	Priem.mzda 2021 bez pohotovosti	Priem.mzda 2021 vrátane pohot.
Lekári	120	115,20	4 650 491,29	3 423,52	3 447,86
Farmaceuti	4	4,00	68 616,67	1 712,13	1 712,13
Sestry	221	220,50	3 779 664,20	1 418,61	1 424,39
Pôrodné asistentky	24	24,00	383 422,19	1 370,74	1 380,66
Laboranti	31	30,70	507 666,81	1 315,98	1 315,98
Asistenti/sanitári	86	85,60	1 099 720,34	993,36	995,68
Asistenti	91	90,13	1 250 217,04	1 231,45	1 234,95
Iní zdrav. zam. (VŠ)	9	8,20	178 344,31	1 992,16	1 992,16
THP s VŠ	14	13,25	287 594,06	1 477,85	1 488,19
THP so SŠ	22	22,00	244 895,16	916,17	916,17
Robotnícke povolania	169	167,00	1 521 006,35	791,25	802,52
S p o l u	791	780,58	13 891 638,42	1 492,44	1 501,07

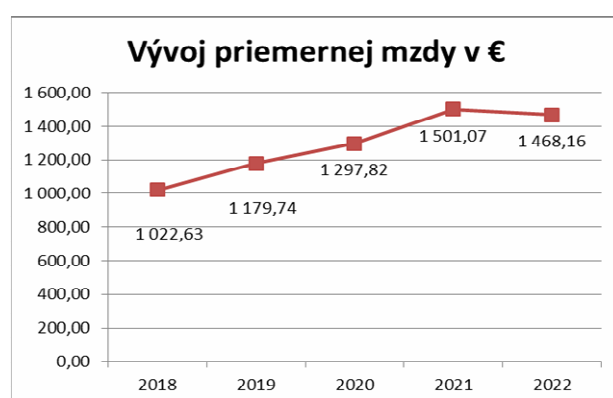
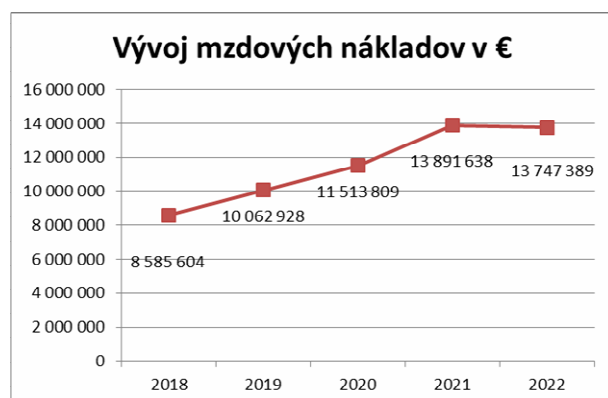
Kategória zamestnanca	Fyzický stav k 31.12.22	Prep. počet k 31.12.22	Mzdy v € za rok 2022	Priem.mzda 2022 bez pohotovosti	Priem.mzda 2022 vrátane pohot.
Lekári	137	131,80	4 730 929,97	3259,13	3277,27
Farmaceuti	3	2,50	57 095,77	1676,32	1676,32
Sestry	230	229,70	3 557 388,51	1424,66	1430,21
Pôrodné asistentky	22	22,00	367 732,21	1402,00	1402,00
Laboranti	30	30,00	491 236,53	1363,21	1363,21
Asistenti/sanitári	95	94,60	1 036 490,29	974,21	976,41
Asistenti	94	93,72	1 366 099,10	1244,08	1247,49
Iní zdrav. zam. (VŠ)	9	8,20	181 448,30	2004,01	2004,01
THP s VŠ	14	13,45	209 628,31	1404,62	1404,62
THP so SŠ	20	20,00	233 474,80	912,68	912,68
Robotnícke povolania	154	152,00	1 515 864,74	780,38	791,50
S p o l u	808	797,98	13 747 388,53	1460,59	1468,16

V roku 2022 sa oproti roku 2021 zvýšil počet zamestnancov (fyzický stav) o 2,15 % najmä z dôvodu prijatia 6 lekárov do pracovného pomeru a 9 nových lekárov na rezidentské štúdium.



V kategórii lekár bolo v prepočítanom počte zahrnutých 1,20 lekárov pracujúcich v riadiacom aparáte. Z celkového evidenčného počtu zamestnancov vo fyzických osobách pracovalo ku koncu roka 22 zamestnancov na skrátený pracovný úväzok.

Mimo evidenčný počet zamestnancov k 31.12.2022 bol celkovo 64, v tom MD a RD - 63, vyňatie pre výkon verejnej funkcie – 1.



Mierne zníženie priemernej mzdy celkom o 2,19 % ovplyvnilo zastavenie vyplácania 7, eurového príplatku pre zamestnancov ošetrojúcich covid pozitívnych pacientov na lôžku, ako aj preplácanie menšieho množstva nadčasových hodín v dôsledku ústupu ochorenia Covid-19. V roku 2021 oproti roku 2022 boli vyplácané 350,- € odmeny zdravotníckym zamestnancom. Za celý rok 2021 boli vyplatené covidové príplatky v sume 1 597 291 €, v roku 2022 boli vyplatené len do 04/2022, čo predstavuje sumu 652 751 €, teda o 59,13 % menej ako v roku 2021.

Pri porovnaní osobných nákladov (hrubé mzdy a odvody) za rok 2021 a 2022 bez zarátania covid príplatkov a bez stabilizačného príspevku zdravotníckym pracovníkom za 12/2022, celkové osobné náklady vzrástli o 5,41 %, čo predstavuje sumu 940 276 €.

Ostatné osobné náklady - vybrané položky

Ostatné osobné náklady v €	Rok		
	2020	2021	2022
OON spolu	223 788,01	149 273,05	190 241,76
Odstupné	3 589,55	3 553,25	16 660,95
Odchodné	20 918,77	25 699,82	27 523,48
Odmeny na základe dohôd	145 729,03	71 043,40	56 001,72
Náhrady za dočasnú pracovnú neschopnosť	53 550,66	48 976,58	90 055,61

Pracovná neschopnosť

Rok	% práceneschopnosti za rok	Náhrady za dočasnú pracovnú neschopnosť náklady zamestnávateľa v €
2020	7,87	53 550,66
2021	7,39	48 976,58
2022	4,15	90 055,61

V roku 2022 bolo zníženie percenta práceneschopnosti oproti roku 2021 najmä z dôvodu skrátenia karanténnej doby pri ochorení COVID-19, ako aj z dôvodu poklesu karanténnych PN. Náhrady na dočasnú pracovnú neschopnosť napriek tomu vzrástli z dôvodu, že v roku 2021 karanténne PN preplácala Sociálna poisťovňa a od 12/2021 ich preplácal zamestnávateľ.

Fluktuácia

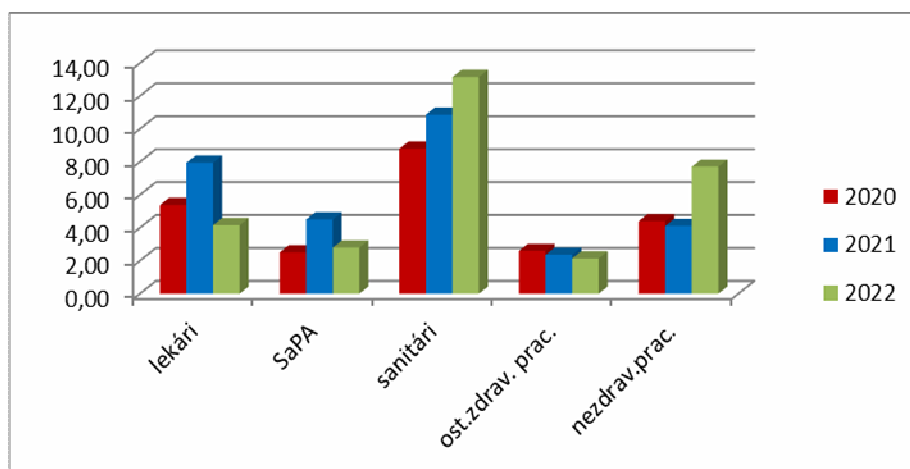
Ukazovateľ	Rok		
	2020	2021	2022
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách	749,33	781,52	790,31
Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný	739,30	771,21	780,16
Evidenčný počet zamestnancov k 31.12. sledovaného roka	756,03	780,59	797,97

Nežiaduca fluktuácia v %	Rok		
	2020	2021	2022
Celkom	4,19	5,32	5,38
V tom lekári	5,38	7,95	4,16
sestry a pôrodné asistentky	2,50	4,50	2,79
sanitári	8,80	10,86	13,15
ostatní zdravotnícki pracovníci	2,59	2,36	2,14
nezdravotnícki pracovníci spolu	4,40	4,11	7,70

V roku 2022 v kategórii lekárov ukončili pracovný pomer 7 lekári, z toho 2 bez špecializácie (zmena zamestnávateľa, návrat do miesta bydliska) a 5 so špecializáciou (2 odchod do starobného dôchodku, 2 zmena zamestnávateľa, 1 odchod do privátnej praxe).

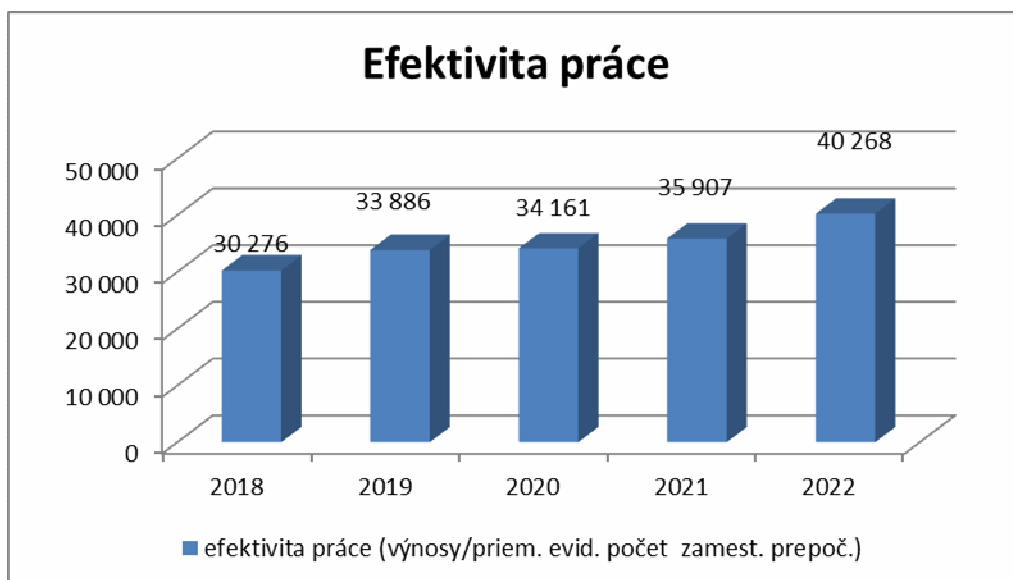
Dôvodom fluktuácie u ostatných zdravotníckych kategórií zamestnancov bola prevažne nespokojnosť s vysokou náročnosťou práce a pracovnými podmienkami.

Vývoj fluktuácie zamestnancov za roky 2020 až 2022:



Efektivita práce

Efektivita práce za jednotlivé roky bola vypočítaná ako pomer výnosov organizácie a priemerného evidenčného prepočítaného počtu zamestnancov. V roku 2022 stúpila efektivita práce oproti roku 2021 o 4 361,- €.



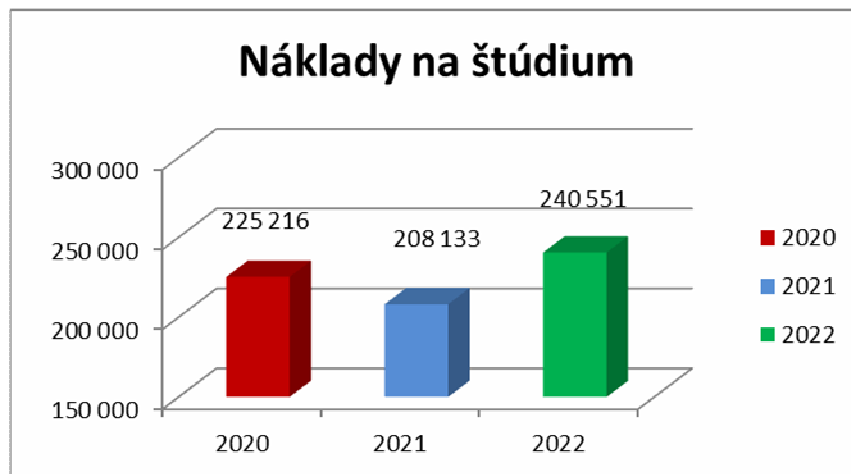
Vzdelávanie zamestnancov

Absolvovali / vykonali skúšku:

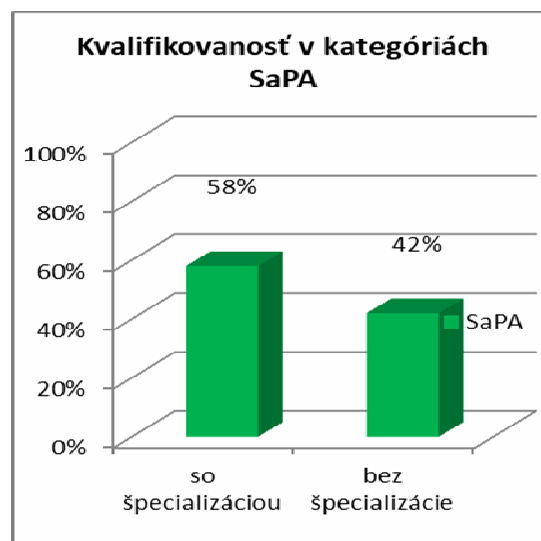
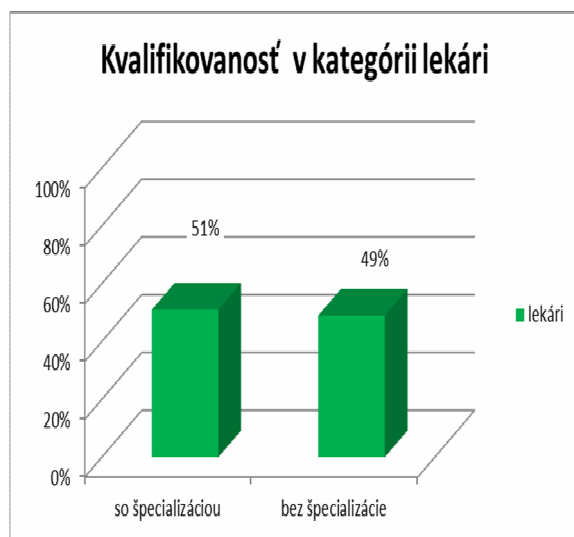
Kategória	Druh školenia	2020	2021	2022
Lekári	Špecializačná skúška manažment	0	0	1
Lekári	Špecializačná skúška v odbore	9	4	7
Lekári	Postupová skúška- internistický kmeň	2	1	0
Iní zdravotnícki pracovníci	Špecializačná skúška v odbore	0	1	0
Sestry a PA	Špecializačná skúška v odbore	1	7	3
Fyzioterapeut	Špecializačné štúdium	0	0	0
Fyzioterapeut	Certifikačná príprava lymfodrenáž	3	0	0
Nezdravotnícki pracovníci	Zmeny predpisov, obnova platnosti dokladov	24	16	9
Celkový počet školiacich akcií vykonaných externými vzdelávacími ustanovizňami		39	29	20
Všetky kategórie pracovníkov	Školenie na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu – umývanie rúk	82	108	186
Zdravotnícki pracovníci	KPR	0	23	21
Zdravotnícki pracovníci	Komunikácia	32	0	0
Spolu školenia vykonané vo vlastnej réžii		114	131	207
CELKOM		153	160	227

Druh	2020	2021	2022
Náklady na štúdium v €	225 216	208 133	240 551

V roku 2022 veľa vzdelávacích aktivít mimo NsP bolo napriek ústupu ochorenia Covid-19 naďalej realizovaných dištančnou formou.



Kvalifikovanosť vybraných kategórií:



Účasť v projektoch financovaných z prostriedkov EÚ a ŠR

Projekty financované prostredníctvom MZ SR:

V rámci Rezidentského štúdia MZ SR spolupracujeme so SZU v Bratislave (od roku 2014) , LF UPJŠ v Košiciach (od 10/2019) a od 02/2022 s UK Bratislava.

Celkovo sme roku 2022 mali v rezidentskom štúdiu zaradených:

- 3 rezidentky lekárky zaradené do prípravy v špecializačnom odbore „všeobecné lekárstvo“ (1 – SZU, 2- UPJŠ). 1 lekárka zaradená do RŠ od 01.10.2019, 2 lekárky zaradené od 01.10.2022.
- 1 rezidentka zaradená do prípravy v špecializačnom odbore „ vnútorné lekárstvo“ (SZU) od 01.10.2022.
- 5 rezidentov zaradených do prípravy v špecializačnom odbore „pediatria“ (3 lekárky – SZU, 1 lekárka a 1 lekár - UPJŠ). 1 lekárka zaradená do RŠ od 01.10.2016, 1 lekárka od 01.10.2021, 2 lekárky a 1 lekár zaradení od 01.10.2022.
- 2 rezidenti zaradení do prípravy v špecializačnom odbore „gynekológia a pôrodnictvo“ (UPJŠ) od 01.10.2022.
- 1 rezidentka lekárka zaradená do prípravy v špecializačnom odbore „oftalmológia“ (SZU) od 01.10.2022.
- 1 rezidentka lekárka zaradená do prípravy v špecializačnom odbore „detská psychiatria“ (UK BA) od 01.02.2022.

Vzdelávacie ustanovizne refundujú NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov náklady na mzdy rezidentov, odvody za zamestnávateľa a časť školiacich poplatkov. Pokles príjmov z projektov MZ SR v roku 2022 bol v dôsledku absolvovania špecializačnej skúšky 5 lekárov rezidentov v roku 2021,

2 lekárov v roku 2022 a zaradením nových lekárov rezidentov do prípravy od 10/2022.

Príjmy z projektov MZ SR

Rok	SZU Bratislava	LF UPJŠ v Košiciach	UK Bratislava
2020	176 940,37	23 667,44	-
2021	177 252,16	5 624,16	-
2022	43 965,46	9 255,53	18 302,30

Projekty financované prostredníctvom ÚPSVaR v Bardejove:

- Od 09/2015 prevádzkujeme chránenú dielňu na pracovisku Bufet LDCH, kde sú zamestnané 2 predavačky so zníženou pracovnou schopnosťou 50 %, čo nám umožňuje v rámci prevádzkových nákladov čerpať finančné prostriedky poskytované ÚPSVaR.

V spolupráci s HUMANITA, n.o. sme v roku 2022 prevádzkovali chránené pracoviská/dielne:

- Chránené pracovisko „odevná výroba“ – 1 pracovníčka so zníženou pracovnou schopnosťou nad 70%, ktorá zabezpečuje opravu nemocničnej bielizne i pracovného oblečenia pre zamestnancov. Zriadené od 09/2011. Kvôli dlhodobej práceneschopnosti bolo pracovné miesto od 09/2022 preobsadené pracovníčkou so zníženou pracovnou schopnosťou 45 %.
- Chránené pracovisko „výroba jednoduchých drevárskych výrobkov, zostavovanie stolárskych dielcov alebo súčastí z dreva do finálnych produktov a ich údržba“ – 1 pracovník so zníženou pracovnou schopnosťou do 70%, ktorý zabezpečuje opravy nábytku a výrobu drobných stolárskych predmetov. Zriadené od 07/2012.
- Chránená dielňa „poskytovanie služieb informátora“ – 2 pracovníci so zníženou pracovnou schopnosťou do 70%, ktorí poskytujú informačné a poradenské služby pacientom, klientom a návštevm v NsP, vyberajú poplatky a zabezpečujú kopírovanie. Zriadené od 10/2012.
- Chránená dielňa „zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v rozsahu: oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie“ – 2 pracovníci so zníženou pracovnou schopnosťou (do a nad 70%), ktorí vykonávajú masérské služby prevažne u ambulantných pacientov. Zriadené od 09/2013.
- Chránené pracovisko „zariadenie spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v rozsahu: oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie - masér“, kde 1 pracovník so zníženou pracovnou schopnosťou do 70 % vykonáva masérské činnosti u pacientov NsP. Zriadené 04/2017.
- Chránená dielňa „administratívne služby“ – do 31.07.2021 2 pracovníci so zníženou pracovnou schopnosťou (do 70 % a nad 70 %), od 01.08.2021 zmena 1 pracovník nad 70 % vykonáva administratívnu činnosť pre pracoviská NsP. Zriadené 08/2017.
- Chránená dielňa – „Výroba elektrických zariadení a elektrických súčiastok“ – od 07/2020 3 pracovníci do 70% (z toho 1 zamestnanec na úväzok 0,80 p.m.), od 16.05.2022 2 pracovníci do 70 % vyrábajú elektrické LED svietidlá, ktoré sú úspornejšie ako bežné neónové svietidlá. Zriadené 08/2018.

Príjmy z projektov ÚPSVaR:

Rok	HUMANITA, n. o.	NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov
2020	50 391,76	11 605,99
2021	47 016,18	12 059,68
2022	48 738,84	5 838,04

V Bardejove, 25.04.2023

Vypracovala: Ing. Lenka Hrubyová
vedúca OĽZ

V.1.1 ODDELENIE GDPR

V oblasti ochrany osobných údajov sa prijímali opatrenia v NsP Sv. Jakuba, n.o. Bardejov v súlade s pokynmi a pravidlami Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 (GDPR) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, čím sa zabránilo neoprávnenému použitiu osobných údajov, neoprávnenému prístupu k nim alebo porušeniu ochrany osobných údajov (bezpečnostnému incidentu).

V roku 2022 vykonávala konzultácie v oblasti ochrany osobných údajov p. Kristína Vidová v zastúpení spoločnosti ROVNANE consulting, s.r.o., Ing. Emil Rovňan v zastúpení spoločnosti ROVNANE consulting, s.r.o. - poverená zodpovedná osoba za ochranu osobných údajov za NsP od 23.03.2018 až doposiaľ.

V roku 2022 boli vykonané štyri konzultácie s firmou ROVNANE consulting, s.r.o., v spolupráci s vyššie uvedenou firmou sa realizovali tieto činnosti:

- Vypracovanie vzorového postupu pre externú firmu, ktorá nám bude vykonávať údržbu webovej stránky a zabezpečenie nastavenia súborov cookies na webovej stránke, spracovanie vzoru podpisu pre nastavenie emailovej komunikácie v súlade so zákonmi č. 147/2021 Z.z. o reklame, č. 22/2003 Z.z. o elektronickom obchode a zákonom č. 452/2001 Z.z. o elektronických komunikáciách,
- Spracovanie prílohy Pravidlá používania súborov COOKIES a následná revízia smernice SM-22 Práva dotknutých osôb,
- Vypracovanie súhlasu so spracúvaním osobných údajov - príloha č. 3 k SM-21 Zásady ochrany osobných údajov - Súhlas DO so spracúvaním osobných údajov zamestnancov a zabezpečenie jej používania na Odbore ľudských zdrojov,
- Aktualizácia Prílohy č. 1 Poučenie oprávnenej osoby smernica SM-21-I Ochrana osobných údajov v oblasti ľudských zdrojov (pracovníci budovy Riaditeľstva) v súlade s pracovnými náplňami jednotlivých oprávnených osôb,
- Aktualizácia Prílohy č. 3 - Register DPIA NsP sv. Jakuba Bardejov smernica SM-21 Zásady ochrany osobných údajov v súvislosti s aktualizáciou Informačných systémov IS Marketing a IS Riaditeľstvo,
- Aktualizácia Prílohy č. 5 Záznam o informačnom systéme IS Riaditeľstvo, IS Marketing smernice SM-21 Zásady ochrany osobných údajov,
- Aktualizácia Poverovacieho dekrétu pre tím GDPR (personálne zmeny).

Dňa 27.04.2022 referentka GDPR absolvovala školenie zamerané na tému „Zákon o ochrane osobných údajov č. 18/2018“ a získala certifikát od Európskej vzdelávacej agentúry MERIDIÁN s.r.o., taktiež sa zúčastňovala online školení počas celého roka 2022 prostredníctvom internetovej stránky Profivzdelávanie.

V Bardejove, 11.05.2023

Vypracoval: Mgr. Silvia Groholová
Referent GDPR

V.1.2 UBYTOVACIE ZARIADENIE

Personálne obsadenie

1 pracovníčka v úväzku 0,40 pracovného miesta na pozícii domovníka, ktorá priebežne a komplexne zabezpečuje kontakt s nájomcami (vrátane nahlasovanie potreby opráv, presunov nábytku ap.) a vedenie príslušnej písomnej dokumentácie.

NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov zabezpečuje ubytovanie pre svojich zamestnancov v Ubytovacom zariadení NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.

Rok	Ubytovacie jednotky Počet obsadených	Ubytovacie jednotky % obsadenia	Ubytovacie jednotky k dispozícii	Ubytovacie zariadenie Celková kapacita
2020	43 30 /1-izbových 12 /2-izbových 1 /3-izbová	cca 93 %	3 /1-izbové	46
2021	42 29 /1-izbových 12 /2-izbových 1 /3-izbová	cca 91%	3 /1-izbové 1 /2-izbová	46
2022	42 31 /1-izbových 10 /2-izbových 1 /3-izbová	cca 91%	2 /1-izbové 2 /2-izbové	46

V roku 2022 sa prevádzala rekonštrukcia jednej 1-izbovej a jednej 2-izbovej ubytovacej jednotky. Taktiež bola prevedená výmena okien, podlahovej krytiny a postupne sa v ubytovacích jednotkách prerábajú nevyhovujúce elektrické rozvody. Podľa potreby sa prevádzali opravy a maľby omietok, výmena vodovodných batérií a umývadiel. Práce boli vykonávané len v nevyhnutnom rozsahu.

V Bardejove, 26.04.2023

Vypracoval: Adela Čechová
samostatný skladník - domovník

V.2 PRÁVNE ODDELENIE

Právnik: Mgr. Vladimír Babin

Právne služby neziskovej organizácie v roku 2022 zabezpečovala Advokátska kancelária BABIN, PETKO & partners, s.r.o. Advokátska kancelária zabezpečovala vybavovanie právnych záležitostí súvisiacich so súdnymi spormi, vedenými na prvostupňových a odvolacích súdoch.

Nezisková organizácia bola v roku 2022 účastníkom 3 súdnych sporov, z toho boli 2 žaloby na uplatnenie nároku z nesprávne poskytovanej zdravotnej starostlivosti a na uplatnenie nemajetkovej ujmy a 1 žaloba ohľadom neplatnosti skončenia pracovného pomeru.

Počas roka 2022 advokátska kancelária:

- realizovala aj právne úkony súvisiace s exekučnými konaniami,
- riešila sporné záležitosti vyplývajúce zo správnych konaní vedených na daňovom úrade, v sociálnej poisťovni, so zdravotnými poisťovňami, ÚDZS, ÚVO, VÚC a ústrednými orgánmi štátnej správy,
- podieľala sa na vybavovaní sťažností prešetrovaných Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou formou písomných vyjadrení alebo osobnou účasťou,
- spolupracovala s vedením n.o. pri šetreniach kontrolných orgánov,
- vybavovala záležitosti súvisiace s nájomnými zmluvami, kúpnyimi zmluvami, zmluvami o spolupráci, zmluvami o dielo a pod.,
- podieľala sa aj na príprave podkladov pre rokovania Správnej rady n.o.,
- v prípade vydania nových právnych predpisov sme informovali príslušných zamestnancov nemocnice a spolupracovali sme s inými oddeleniami (ekonomické, personálne, technické) pri vypracovaní podkladov pre interné usmernenia a príkazy riaditeľa. Pripravovali sme rozbor a posudzovanie rôznych zmlúv (dodávateľských alebo zmlúv podľa potrieb n.o.). Zabezpečovali sme právne poradenstvo pre zamestnancov nemocnice, týkajúce sa plnenia ich pracovných činností.

Sťažnosti

V roku 2022 bolo na NsP Sv. Jakuba, n. o., Bardejov podaných 6 sťažností na Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou Prešov, ktoré boli ukončené ako neopodstatnené.

Na riaditeľstvo bolo podaných 5 sťažností, z toho 3 sťažností emailom a 2 sťažnosti doručené poštou. Predmetom sťažností bolo neprimerané správanie sa zamestnancov a parkovanie. Na každú sťažnosť bola odoslaná odpoveď a všetky boli uzavreté.

Rok	Počet sťažností zaslaných na ÚDZS Prešov	Počet sťažností podaných v NsP Sv. Jakuba, n.o.
2020	12 (3 spolupráca pri výkone dohľadu, 5 ukončené neopodstatnené, 4 v štádiu riešenia)	9 (všetky uzavreté)
2021	1 spolupráca pri výkone dohľadu 6 ukončené neopodstatnené	6 (všetky uzavreté)
2022	6 ukončené neopodstatnené	6 (všetky uzavreté)

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: Mgr. Vladimír Babin
Advokátska kancelária BABIN, PETKO & partners, s.r.o.

V.3 ÚTVAR KRÍZOVÉHO RIADENIA A HOSPODÁRSKEJ MOBILIZÁCIE

Personálne obsadenie

Samostatný odborný pracovník: 1

Pracovník priamo podlieha riaditeľovi NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov, odborne a metodicky vedúcemu Odboru krízového riadenia zdravotníctva Prešovského kraja.

Mzdy zamestnancov a odvody do povinných fondov boli v plnom rozsahu refundované z prostriedkov štátneho rozpočtu v súlade s Vyhláškou Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 98/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výdavkoch na hospodársku mobilizáciu z prostriedkov štátneho rozpočtu, uzatvorenou zmluvou medzi nemocnicou a MZ SR na príslušný kalendárny rok.

Na pracovisku Útvary krízového riadenia a hospodárskej mobilizácie sa v priebehu roka pravidelne aktualizujú údaje pre hospodársku mobilizáciu v prostredí jednotného informačného systému hospodárskej mobilizácie rezortu zdravotníctva a plnia sa úlohy na základe Plánu hlavných úloh pre daný rok.

Vzhľadom na vyhlásenie núdzového stavu a zlú epidemiologickú situáciu ochorenia COVID-19 v okrese Bardejov bola zvýšená činnosť krízového štábu v NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.

Zloženie krízového štábu:

Titul, Meno a priezvisko	Názov funkcie v KŠ a pracovné zaradenie
MUDr. Marián Petko, MPH	Člen KŠ / riaditeľ n.o.
MUDr. Helena Leščišinová	Predseda KŠ / námestníčka pre ZS s ZP
PhDr. Anna Petrušová	Člen KŠ / námestníčka pre ošetrovateľskú starostlivosť
Ing. Mgr. Marián Petko, MBA	Člen KŠ / ekonomický námestník
Ing. Eva Kudasová	Člen KŠ / vedúca Odboru ľudských zdrojov
MVDr. Anna Kutná	Člen KŠ / nemocničný epidemiológ
Renáta Kohútová	Tajomník KŠ / samostatný referent ÚKRaHM

Krízový štáb sa stretával pravidelne podľa potreby.

Účasť bola 100%, prítomní boli členovia KŠ a prizvaní podľa potreby.

Celkový počet zasadnutí KŠ 20, kde bolo vydaných 27 Príkazných listov a 1189 opatrení.

Núdzový stav rok 2022:

S účinnosťou od 23.februára 2022 sa na Slovensku ruší vyhlásený núdzový stav

Mimoriadna situácia rok 2022:

Dňom 26.februára 2022 bola na Slovensku vyhlásená mimoriadna situácia:

- Uznesenie vlády Slovenskej republiky č. 142 z 26.februára 2022.

Vyhlásenie mimoriadnej situácie súvisí s hromadným prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky spôsobeným ozbrojeným konfliktom - vojnou na území Ukrajiny.

Cieľom vyhlásenia mimoriadnej situácie je utvoriť podmienky na prijatie nevyhnutných opatrení na zamedzenie a zmiernenie následkov mimoriadnej udalosti v súvislosti s hromadným prílevom cudzincov na územie SR.

V rámci núdzového stavu bolo v roku 2022 vydaných 9 PRÍKAZOV ministrom zdravotníctva SR:

	Číslo:	Zo dňa:	Predmet Príkazu
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S12017-2022-OKM-11	17.01.2022	Bezplatné testovanie Ag 7/24, hlásenie a vykazovanie
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S14713-2022-OKM-33	10.03.2022	Zrušenie Príkazu...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S14812-2022-OKM-33	11.03.2022	Zrušenie Príkazu...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S15647-2022-OKM-19	30.03.2022	Reprofilizácia – prechod na 2.fázu
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S15640-2022-OKM-44	30.03.2022	Zrušenie Príkazov...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S16437-2022-OKM-19	20.04.2022	Reprofilizácia – prechod na 1.fázu
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S16676-2022-OKM-39	26.04.2022	Zrušenie Príkazov...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	S19936-2021-OKM-31	27.04.2022	Zrušenie Príkazu...
Príkaz ministra zdravotníctva SR	Z032191-2022	28.04.2022	Zabezpečenie na každom lôžkovom oddelení izolačnú izbu.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: Renáta Kohútová
samostatný odborný pracovník

V.4 ODDELENIE MARKETINGU

Program oddelenia marketingu bol aj v roku 2022 zameraný na všetky aktivity, prostredníctvom ktorých môžeme ovplyvniť dopyt po službách, ktoré ponúkame. Vysokú prioritu zohráva kvalita produktov a služieb, ktoré nemocnica poskytuje.

Prostredníctvom marketingovej komunikácie sme aj v roku 2022 informovali verejnosť o nových nadštandardných službách, propagovali a pripomínali už poskytované nadštandardné a platené služby, vyzdvihovali ich kvalitu a hodnotu.

Cieľom tejto činnosti je vybudovať vzájomné výhodné a dlhodobé vzťahy s klientmi, ale aj s ostatnými partnermi zdravotníckeho zariadenia, udržať si spokojných a získať čo najviac nových klientov a dosiahnuť na trhu maximálny ekonomický efekt.

Rok 2022 bol z časti opakovane ovplyvnený pandémiou COVID-19 z hľadiska poskytovania zdravotnej starostlivosti a nadštandardných služieb. V tejto súvislosti boli komunikované dôležité informácie a usmernenia o COVID-19 pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti z dôvodu ochrany pacientov a tiež zamestnancov pred šírením ochorenia.

V rámci komunikácie boli v priestoroch nemocnice aktualizované informácie o poskytovaní zdravotnej starostlivosti. V spolupráci s reklamnou agentúrou doplnené označenia a pokyny pre pacientov a príbuzných súvisiace s COVID-19, bezpečnostné značenia a podľa potreby a situácie ktorá si to vyžadovala informačné, príkazové a zákazové označenia, napr. nálepky, piktogramy, tabuľky.

Začiatkom roka bol v areáli nemocnice umiestnený triážny stan, ktorého zriadenie si vyžadovalo komunikáciu pre pacientov a verejnosť. V priebehu roka sme aktualizovali a komunikovali zmeny pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti v mobilnom odberovom mieste, liečbu Covid-19 monoklonálnymi látkami.

Rok 2022 bol poznačený aj vypuknutím vojny na Ukrajine. NsP Sv. Jakuba, n.o., sa aktívne zapojila do poskytnutia podpory Ukrajinským občanom formou humanitárnej pomoci v spolupráci s Občianskym združením SME SPOLU. Získané finančné prostriedky boli použité na zakúpenie špeciálneho zdravotníckeho materiálu a liekov pre nemocnice v Kyjeve a Charkove.

V rámci marketingovej podpory v roku 2022 boli komunikované 2% z dane, daruj krv, banka ženského mlieka, novootvorené laserové pracovisko na dennom kožnom stacionári.

Televízna reklama bola v roku 2022 doplnená o statické spoty: monoklonálne protilátky, pomoc Ukrajine, benefičná aukcia, laserové pracovisko, ambulancia plastickej chirurgie.

Účelom vysielania televíznych spotov je propagácia nemocnice, jednotlivých pracovísk a poskytovaných služieb. Výhodou vysielania je priama názornosť, vysoká zapamätateľnosť, masovosť a predovšetkým emocionálna pôsobivosť na klientov.

Webová stránka bola doplnená o baneri: monoklonálne protilátky, pravidelné informácie v súvislosti s Covid-19, pomoc Ukrajine, laserové pracovisko, ambulancia plastickej chirurgie

V rámci zmien v poskytovaní ZS to boli zmeny v ordinačných hodinách na OFBLR ambulancii, nefrologickej ambulancii, geriatrickej ambulancii, chirurgickej a traumatologickej ambulancii, ambulancii vnútorného lekárstva, dermatovenerologických ambulanciách, anesteziologickej ambulancii

Boli vytvorené nové letáky pre ambulanciu plastickej chirurgie, laserové pracovisko, pokyny na JZS očnej, denný program pre pacientov psychiatrického oddelenia a aktualizované letáky pre preventívne prehliadky, ortopedickú ambulanciu, operácie sivého zákalu.

Po rekonštrukcii priestorov Zariadenia sociálnych služieb a Špecializovaného zariadenia bolo realizované kompletne označenie zariadenia, ktoré bolo doplnené o info tabule a umiestnenie promo projektov.

Marketingová podpora bola realizovaná podľa potreby jednotlivých pracovísk ako pripomínacia reklama, alebo formou ankiet, keďže nemocnica spolieha na názory verejnosti, ktoré dotvárajú jej imidž.

Pravidelne komunikujeme s regionálnymi médiami: Online Bardejov, Bardejovská TV spoločnosť, Ahoj Bardejov, kde máme zverejnený profil NsP S. Jakuba, n.o., Bardejov prostredníctvom ktorých aj takto komunikujeme s verejnosťou a dávame do povedomia naše nadštandardné služby a aktuálne informácie.

Tiež to bola účasť na medicínskych veľtrhoch práce formou prezentácie a promo letákov.

Prostredníctvom marketingu boli expedované letné a vianočné darčkové poukazy, menovky,

vizitky, štítky na chorobopisy, štítky na germicídne žiariče, magnetické tabule, nálepky pre darkyne ženského mlieka, polep auta na prevoz biologického materiálu.

Z eventov ktoré oddelenie marketingu organizovalo:

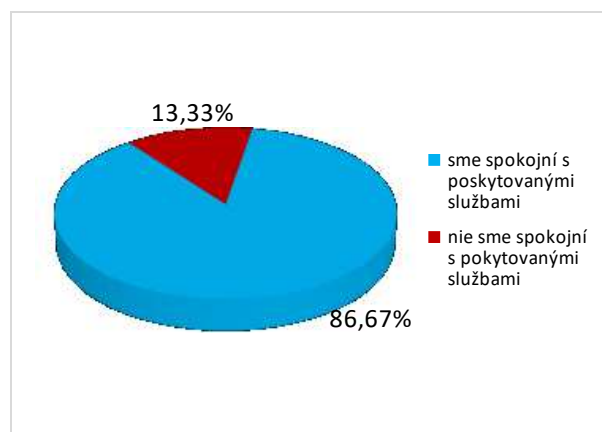
- Slávnostné odovzdávanie pamätných mincí pri príležitosti ocenenia práce zdravotníkov počas pandémie COVID-19 za účasti p. Ondreja Bartoša – 12.máj 2022.
- Návšteva Eduarda Hegera, predsedu vlády SR – 27. máj 2022.
- Výročná konferencia NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov v Bardejovských Kúpeľoch – 22. jún 2022.
- 9. ročník Benefičnej aukcie výtvarného umenia v Spoločenskej miestnosti NsP, n.o., z ktorej výťažok bol venovaný Internému a geriatrickému oddeleniu na kúpu bicyklového ergometra – 7. september 2022.
- Slávnostné otvorenie Oddelenia anestéziológie a intenzívnej medicíny, Urgentného príjmu a CT pracoviska za účasti ministra zdravotníctva SR Vladimíra Lengvarského a Košického arcibiskupa – metropolitu Mons. Bernarda Bobera – 17.september 2021.
- Slávnostné odovzdanie zrekonštruovaných priestorov zariadenie sociálnych služieb za účasti Milana majerského , predsedu PSK a poslancov PSK – 24.október 2022.

Komisia pre priame platby a marketing zasadala jedenkrát.

Anketa: Zaujíma nás Váš názor na poskytované služby v lekárňach Sv. Jakuba I.,II.,III.

Zdroj: www.nsp-bardejov.sk

Spokojnosť s poskytovanými službami



Ponuka liekov a zdravotníckych pomôcok





Rok	2021	2022
Celkové náklady	17 500 €	17 650 €
Z toho náklady súvisiace s COVID - 19	2 400 €	320 €

Vybrané poplatky za platené služby súvisiace s ochorením COVID – 19:

Poplatok za rýchlotest – antigén test:

Rok	2021	2022 (1.-12.2022)
Vybrané poplatky	121 870 €	49 931 €

Poplatok za vyšetrenie protilátok:

Rok	2021	2022 (1.- 2.2022)
Vybrané poplatky	44 450 €	1 333 €

Poplatok za vystavenie očkovacieho preukazu:

Rok	2021	2022 (1.- 3.2022)
Vybrané poplatky	6 709 €	582 €

Vybrané poplatky za nadštandardné a platené služby:

Rok	2021	2022
Vybrané poplatky	541 337 €	500 987 €

Vo vybraných poplatkoch sú okrem poplatkov súvisiacich s ochorením COVID-19 zahrnuté nadštandardné služby poskytované na ambulanciách, lôžkových oddeleniach, SVaLZ a ostatných pracoviskách, napr.: poplatky za nadštandardné izby, prítomnosť blízkej osoby počas hospitalizácie, služby budúcim mamičkám, preventívne prehliadky, antinikotínový program, kozmetológia, IDROMED – liečba nadmerného potenia, rehabilitačné služby, ozonoterapia, výkony na laserovom pracovisku, Ambulancii plastickej chirurgie, výber operátora, vyšetrenia na Oddelení laboratórnej medicíny, výber stravy, pripojenie k bezdrôtovej sieti, operácie sivého zákalu, doplatok za podanie infúznej liečby, sociálne služby, vyhotovenie záznamu z vyšetrení na CD, administratívne poplatky, poplatky za parkovanie v areáli NSP.

Vybrané poplatky boli v roku 2022 ovplyvnené pandémiou COVID–19, poskytovanie zdravotnej starostlivosti a nadštandardných služieb bolo obmedzené v niektorých prípadoch len na poskytovanie neodkladnej zdravotnej starostlivosti.

Návrhy na zlepšenie:

- rozšíriť promo o poskytovaných službách formou reportáži prostredníctvom regionálnych médií,
- rozširovať reklamné spoty cez TV prijímače v priestoroch nemocnice,
- pravidelne aktualizovať webovú stránku v časti nadštandardné služby o reklamné banneri,

- pri poklese záujmu o niektorú službu pravidelne realizovať podporu predaja,
- na rekonštruovaných pracoviskách priebežne vytvoriť fotogalériu o fotografie z obdobia pred rekonštrukciou a po rekonštrukcii,
- využiť exteriérové a interiérové priestory v areáli nemocnice na propagáciu služieb prostredníctvom reklamných bannerov,
- naďalej realizovať prieskumy záujmu o služby a spokojnosti so službami prostredníctvom cielených ankiet.

V Bardejove, 27. 04. 2023

Vypracovala: Mgr. Anna Gašperová
referent marketingu

V.5 ODBOR KVALITY

Úlohou Odboru kvality je udržiavať, overovať a neustále zlepšovať systém manažérstva kvality (SMK) v súlade s normami ISO 9001:2015 a ISO/IEC 17 025. Pracovníci nemocnice so systémom manažérstva kvality sa neustále oboznamujú, pomáhajú ho ďalej rozvíjať a tým poskytujú pacientom a klientom kvalitnú zdravotnú a ošetrovateľskú starostlivosť.

Základným dokumentom, ktorý opisuje zavedený SMK v NsP a spôsob zabezpečovania realizačných procesov, riadiacich a podporných procesov tak, aby spĺňali požiadavky SMK podľa STN EN ISO 9001:2016 a potrieb NsP, je Príručka kvality.

Personálne obsadenie

Predstaviteľ manažmentu pre kvalitu – PhDr. Anna Petrušová.

Manažér kvality skúšobného laboratória pre ISO/ IEC 17 025:2005 – MVDr. Anna Kutná.

Vedúca skúšobného laboratória – RNDr. Klára Girašková, MPH.

Manažér kvality pre ISO 9001 – Mgr. Silvia Groholová.

Interní audítori pre ISO 19011:2018 a IEC 17 025: 2005 – 16 interných audítorov.

Interní audítori

V septembri 2022 bola jedna zmena interného auditora kvôli odchodu jednej z auditoriek do dôchodku, nahradila ju nová pracovníčka a v súvislosti s tým bol dňa 05.09.2022 revidovaný Zoznam interných audítorov, nová interná audítorka bola preškolená na požiadavky normy ISO 19011:2018 ihneď v októbri 2022.

Pri výbere interného audítora sa zohľadňuje kritérium odborného vzdelania, skúseností a pod., pričom sa rešpektuje zásada nezávislosti a nemožnosti auditovania vlastnej práce. Tiež je dôležité udržiavanie kompetentnosti t.j., aby vedomosti o normách pre príslušný manažérsky systém zodpovedali aktuálnemu stavu noriem, a tiež vedomosti o postupoch a metódach vykonávania auditu zodpovedali najnovším poznatkom. Organizácia počas výkonu auditu zabezpečovala ochranu auditovaných informácií. Výsledky boli vyhodnocované, v prípade potreby boli prijímané nápravné opatrenia, pričom zistené nedostatky z auditov boli odstránené bez zbytočných prietahov – určila sa zodpovednosť za nápravné činnosti (opatrenia z porad vedenia).

Vyškolení interní audítori preukázali ochotu auditovať a napomáhať rozvoju SMK v nemocnici.

Interné audit

Interní audítori vykonávali v plánovaných intervaloch interné audit, ktoré boli orientované na posúdenie efektívnosti systému manažérstva kvality a jeho procesov, najmä realizačného procesu, rovnako sa posudzovala aj zhoda s normami ISO 9001 a ISO/IEC 17 025. Audit bol tiež zameraný na hodnotenie bezpečnosti pacienta podľa Vyhlášky MZ SR č. 444/2019 Z.z., v oblasti medicínskych procesov ohľadom dodržiavania pandemického plánu a súvisiacich dokumentov, legislatívnych požiadaviek ohľadom riadenia rizík, GDPR, procesných postupov v rámci metrológie a riadenia dokumentácie a záznamov.

Program auditu závisel od stavu a dôležitosti procesu, ktorý sa auditoval, pričom pri určení auditovaných oblastí sa prihliada i na priority manažmentu organizácie, resp. potenciálne riziká, vyplývajúce z procesov.

Interné audity sú prínosné a efektívne vo vzťahu k trvalému zlepšovaniu systému manažérstva kvality v nemocnici. Základnými kritériami sú početnosť zistených nedostatkov v minulosti, riziká, prijaté opatrenia, ich dodržiavanie a tzv. výsledok na výstupe každej činnosti.

Cieľom interných auditov je predchádzať prípadným nezhodám v NsP.

Nezhody, zistené počas interných auditov, sa odstránili a neznížili kvalitu poskytovanej zdravotnej starostlivosti o pacientov na auditovaných pracoviskách. Rozhovory a kontrola dokumentácie pri interných auditoch potvrdzujú prínos prijatých interných usmernení a ich zavedenie do praxe - zvyšuje sa kvalita zdravotnej, ošetrovateľskej a sociálnej starostlivosti poskytovaná pacientom a klientom NsP, zlepšuje sa objektivita verejného obstarávania, zefektívňuje sa vykazovanie zdravotnej starostlivosti podľa DRG systému.

Systém riadenia kvality je dlhodobý proces, ktorý:

- zlepšuje spokojnosť zákazníkov a zainteresovaných strán,
- zvyšuje efektívnosť,
- znižuje náklady,
- redukuje riziká,
- zvyšuje produktivitu práce,
- jasne určuje zodpovednosť a zvyšuje kvalitu samotného produktu - kvalitu poskytovanej zdravotnej a ošetrovateľskej i sociálnej starostlivosti.

Interné audity boli v roku 2022 zamerané na:

- preverenie dodržiavania pravidiel procesu poskytnutia ambulantnej zdravotnej starostlivosti/ústavnej starostlivosti pacientovi, dodržiavania legislatívnych požiadaviek v rámci bezpečnosti pacienta - spracovaných rizík v rámci vybraných ambulancií, dodržiavania nastavených pravidiel v rámci Pandemického plánu, príkazných listov v súvislosti s koronavírusom, postupov práce pri výskyte infekčného pacienta s pandémiou COVID-19, smernice ohľadom dodržiavania hygieny a dezinfekcie, sanitačných programov, manipulácia s prádlom na ambulancii, používanie OOPP, procesu metrológie, riadenia dokumentácie a riadenia záznamov a preverenie pripomienok z dotazníkov a zistenie stavu riešenia a prijatých opatrení,
- preverenie dodržiavania pravidiel procesu od triáže pacienta až po ukončenie pobytu na Urgentnom prijíme, legislatívnych požiadaviek v rámci každoročného prehodnocovania rizík, stupňa významnosti, stanovených opatrení na ich odstránenie prípadne stanovených návrhov na nové riziká., dodržiavania nastavených pravidiel v rámci postupov pri výskyte pozitívneho pacienta na COVID-19, smernice ohľadom dodržiavania hygieny a dezinfekcie, sanitačných programov, smernice nakladania s odpadmi., pravidiel procesu riadenia dokumentácie a riadenia záznamov, legislatívnych požiadaviek z hľadiska GDPR.
- preverenie dodržiavania pravidiel procesu zabezpečenia liečebnej výživy, pripomienok z dotazníkov, ankiet a zistenie stavu riešenia a prijatých opatrení, nastavených pravidiel v rámci postupov pri výskyte pozitívneho pacienta na COVID-19, smernice ohľadom dodržiavania hygieny a dezinfekcie, sanitačných programov, dodržiavanie pravidiel procesu riadenia dokumentácie a riadenia záznamov, legislatívnych požiadaviek z hľadiska GDPR.

V dňoch 24.- 25.10.2022 certifikačný orgán Certicom uskutočnil dozorový audit, na základe ktorého externí audítori skonštatovali, že organizácia zaviedla a aplikuje systém manažérstva kvality podľa normy ISO STN EN ISO 9001:2016 v oblasti „Poskytovanie všeobecnej a špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek, záchrannej zdravotnej služby, stacionárov, poskytovanie lekárenskej starostlivosti vo verejnej lekární s individuálnou prípravou liekov i súvisiacim poradenstvom a poskytovaním sociálnej starostlivosti“.

V rámci Protokolu z dozorového auditu boli navrhnuté 3 príležitosti na zlepšenie. V súvislosti s tým boli prijaté opatrenia a zadané v rámci opatrení z porady vedenia. Príležitosti na zlepšenie sa týkali doplnenia relevantných cieľov na oddeleniach, lepšieho zaistenia dostupnosti informácií o uvedení meradiel do prevádzky a zabezpečenia ochrany denných záznamov na ambulanciách.

Odbor kvality je zodpovedný okrem vykonávania auditov aj za spracúvanie a revidovanie dokumentov/procesov podľa potreby nemocnice/jednotlivých pracovísk nemocnice (úlohy sú zadefinované v porade vedenia) a vykonáva ich revízie po formálnej stránke, pripravuje návrhy dokumentov/procesov na schválenie, zabezpečuje vydanie a distribúciu dokumentov, taktiež zabezpečuje aktuálnosť dokumentov a procesov na Procesnej mape nemocnice v QPR Process Guide. Potreba revidovania často vyplýva aj z výsledkov z interných auditov.

Ak sa to týka oboznámenia o novovydanom dokumente, formuláre, procese, int. usmernení, príkaznom liste a cenovom výmere alebo zmien resp. kompletnej revízií riadených dokumentov formulárov a procesov čiže systémovej zmeny predstaviteľ manažmentu pre kvalitu zabezpečuje oboznámenie na porade vedúcich pracovníkov o vydaní resp. zmene dokumentu, formuláru.

V priebehu roka 2022 bolo revidovaných:

- 5 Organizačných a prevádzkových poriadkov – Nemocničná lekáreň, Laserové pracovisko Laser triedy 2-4, Gyn.- pôrodnické oddelenie, OAIM, Dieselagregát č. 1 a č. 2.
- 4 organizačné smernice – SM-06, SM-14, SM-20, SM-30,
- 2 ošetrovateľské štandardy – Detské oddelenie, OCOS,
- 1 Informácie pre pacienta – JZS v očnom lekárstve,
- 5 procesov bolo revidovaných, 2 procesy sú nové - 1.RR RIADENIE RIZÍK , 2.PRÍJEM PACIENTA V DENNOM STACIONÁRI, 2.LDS LIEČBA NA DENNOM STACIONÁRI, 2.ZZS ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA, 2.UP URGENTNÝ PRÍJEM, 3.EXT-VO VEREJNÉ OBSTARÁVANIE, 1.VHPD VÝBER, HODNOTENIE A PREHODNOTENIE DODÁVATEĽOV,
- Rozpis striedania dezinfekčných roztokov, Sanitačné programy pre sestry, pre sanitárky – OAIM, JZS v odbore gynekológia,
- 23 interných usmernení, 5 príkazných listov riaditeľ'a, Príloha k internému usmerneniu č. 09/2022 ZOZNAM ZRIADENÝCH KOMISIÍ, PRÍLOHA č. 4 k OD-106 HARMONOGRAM PREVENTÍVNEJ ÚDRŽBY DIESELAGREGÁT č. 1 a č. 2,
- 8 formulárov bolo revidovaných, 12 nových formulárov bolo spracovaných – formulár DPS, formuláre GDPR, formuláre k verejnému obstarávaniu a ankety spokojnosti poskytovaných služieb – hlavný bufet, bufet LDCH, zdravá výživa, lekáreň Sv. Jakuba I.

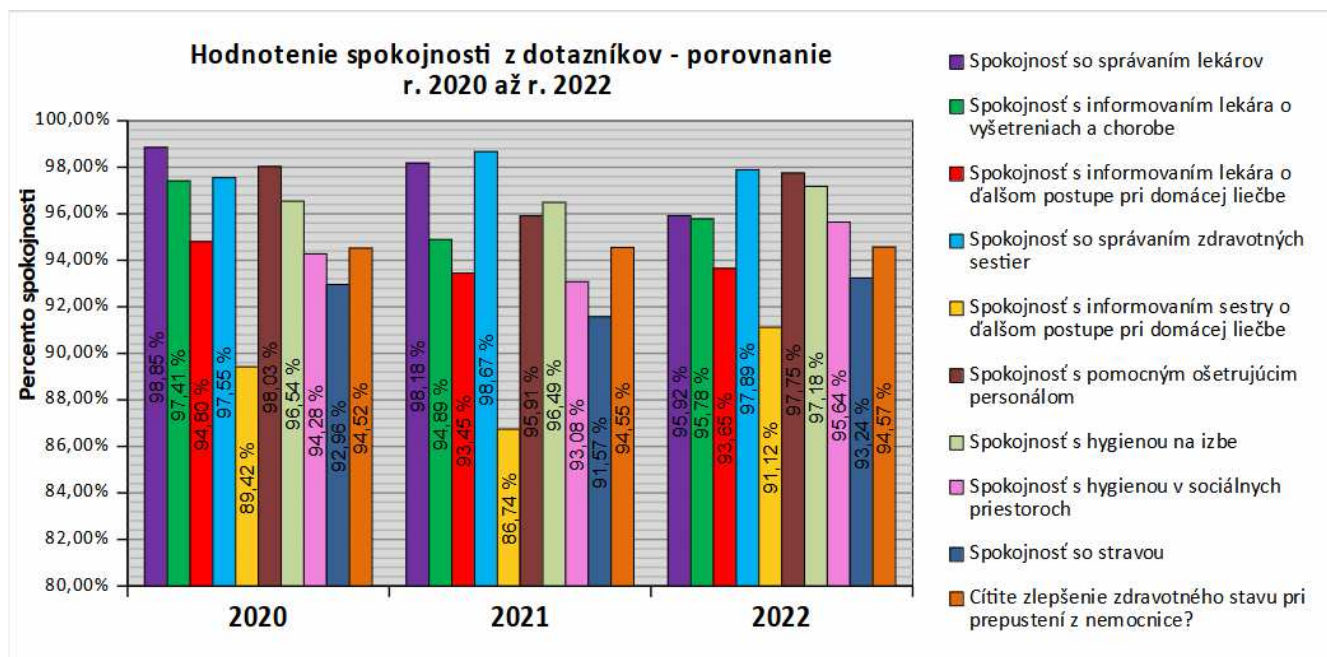
Dotazníky

Každý pacient a klient pri ukončení hospitalizácie má možnosť vyplniť dotazník spokojnosti a vložiť ho do určenej schránky, umiestnenej na oddelení. Vyhodnotené dotazníky sú zverejnené na intranete - vnútorné dokumenty, kde majú prístup všetci zamestnanci a tiež na webovej stránke. Dôležité závery sú komunikované predstaviteľom manažmentu pre kvalitu na poradách vedúcich pracovníkov.

Vzhľadom nato, že hodnotenie nemocníc, ktoré realizovalo INEKO malo koncom roka 2022 na nemocnicu veľký vplyv trojnásobne vzrástol počet dotazníkov spokojnosti oproti roku 2021, taktiež bolo prijatých viac pripomienok pacientov, klientov.

Sťažnosti a pripomienky má možnosť každý pacient a klient formulovať ústne: priamo ošetrojúcemu lekárovi, sestre alebo písomne vhođením do určenej schránky.

Z pripomienok pacientov z jednotlivých oddelení vyplynulo, že je potrebné zlepšovať poskytované služby na nadštandardných izbách (TV, rýchly internet, internet zadarmo), realizovať rekonštrukcie sociálnych zariadení a tým zvýšiť komfort pre pacientov, zakúpiť nové postele na Gyn. – pôrodnické oddelenie a zabezpečiť komfort pre pacientky po pôrode, po zákrokoch. Do stravy doplniť viac zeleniny, v prípade potreby stravu na oddeleniach pacientom ohriať v mikrovlnnej rúre.



Ako vyplýva z hore uvedeného grafu v roku 2022 sa oproti roku 2021, ktorý bol ovplyvnený pandémiou COVID-19 zvýšila spokojnosť s informovaním lekára o vyšetreniach a chorobe o 0,89%, o ďalšom postupe pri domácej liečbe o 0,2%, spokojnosť s informovaním sestry o ďalšom postupe pri domácej liečbe o cca 5%, spokojnosť s pomocným ošetrovujúcim personálom o 1,84%, s hygienou na izbe o 0,69%, hygienou sociálnych zariadení o 2,56% a spokojnosť so stravou o 1,69%.

Získané certifikáty

- Certifikát kvality o plnení požiadaviek podľa normy STN EN ISO 9001: 2016 / ISO 9001: 2015 v oblasti poskytovania všeobecnej a špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek, záchranej zdravotnej služby, stacionárov, lekárenskej starostlivosti vo verejnej lekární s individuálnou prípravou liekov a súvisiacim poradenstvom a poskytovaním sociálnej starostlivosti.
- Osvedčenie o akreditácii č. S-299 o plnení požiadaviek normy ISO/IEC 17025: 2017 Pracovisko laboratórií životného prostredia je spôsobilé vykonávať fyzikálno-chemické a mikrobiologické skúšky vôd, odber vzoriek pitnej vody a kontrolu účinnosti sterilizačných prístrojov podľa rozsahu akreditácie.
- Rozhodnutie ŠÚKL schvaľuje Pracovisko Laboratórií životného prostredia NsP Sv. Jakuba, n.o. na vykonávanie farmaceutického skúšania: Aqua purificata, Infundibilia.
- Osvedčenie č.: SK/002T/2023 o održiavaní správnej praxe prípravy transfúzných liekov,
- Certifikáty na vykonávanie všetkých kontrolných cyklov /hematologické, hemostazeologické aj imunohematologické vyšetrenia/.
- Certifikát na vykonávanie všetkých kontrolovaných biochemických vyšetrení.
- Certifikát kvality „LABQUALITY“ na oddelení klinickej mikrobiológie.
- Certifikát Zásahové stredisko Záchranej zdravotnej služby stanica Záchranná zdravotná služba Bardejov, Sv. Jakuba 21, Bardejov. STN EN ISO 9001:2009/ISO 9000/2008.
- Certifikát o bezpečnosti vyhradeného technického zariadenia vydaný podľa zákona č. 330/1996 Z. z. na oddelení centrálnych operačných sál.
- Certifikát vydaný podľa Zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov.
- Baby friendly hospital iniciatíva (nemocnica priateľská k deťom).
- Certifikát účastníka projektu "sprievodca pôroductami".
- Certifikát člena SCO - za členstvo v slovenskom centre obstarávania.
- Certifikát enviromentálne zodpovedná prevádzka, prevádzka Jedáleň NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
- EFEKTIA 2018 - Najlepší projekt energetickej efektívnosti za projekt Zvýšenie energetickej efektívnosti NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov.
- Držiteľ ocenenia program Čistý Bardejov.
- Cena primátora za zásluhy o rozvoj mesta Bardejov.
- Licencia na prevádzkovanie Vlastnej ochrany.

Návrhy na zlepšenie

- > Pružnejšie využívať Procesnú mapu nemocnice a riadenú dokumentáciu v QPR programe, aby všetci zamestnanci NsP boli oboznámení s revidovanými a novozavedenými dokumentmi prostredníctvom svojich vedúcich pracovníkov.
- > Pri zistení nezhody zaznamenávať nezhody do programu Evidencia nezhôd a prijímať nápravné opatrenia prípadne príležitosti na zlepšenie.
- > Menovka musí byť súčasťou pracovného odevu každého zamestnanca /predstavovať sa pri prvej komunikácii s pacientom, pri komunikácii s pacientom a klientom poskytovať dostatočné informácie o vyšetrení, ktoré pacient alebo klient absolvuje a pozná, ako aj o vyšetrení, ktoré je v nemocnici novozavedené.
- > Pripomienky, prijaté od hospitalizovaných pacientov, vyhodnotiť ako spätnú väzbu, ktorá môže viesť ku skvalitňovaniu poskytovaných služieb v NsP.
- > V súlade s platnou Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 444/2019 Z.z. o minimálnych požiadavkách na interný systém hodnotenia bezpečnosti pacienta zabezpečiť plnenie požiadaviek na interný systém hodnotenia bezpečnosti pacienta.
- > V súlade so Smernicou o riadení rizík v podriadených organizáciách Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky s účinnosťou od 01.03.2021 zabezpečiť plnenie požiadaviek v rámci procesu riadenia rizík,
- > Informovať súkromných lekárov a lekárov z jednotlivých pracovísk nemocnice o zavedení nových vyšetrení v NsP a pokračovať v prehodnocovaní ich nájomných zmlúv.

V Bardejove, 29.03.2023

Vypracoval: PhDr. Anna Petrušová
predstaviteľ manažmentu pre kvalitu

V.6 REFERÁT KONTROLY

Referát kontroly je vedený v organizačnej štruktúre NsP Sv. Jakuba, n.o. od 01.11.2021.

Personálne obsadenie

Pracovník referátu - kontrolór: 1

Zabezpečuje kontrolnú činnosť interných a externých účtovných dokladov podľa požiadaviek riaditeľa organizácie. Kontroluje výdavky a finančné operácie, ktoré organizácia vykonáva pri hospodárení a nakladaní s majetkom podľa osobitných predpisov s cieľom odhaliť nesúlad alebo potvrdiť súlad účtovných dokladov so skutočnosťou a zabezpečiť, aby finančné prostriedky boli riadne identifikované a správne použité podľa účelu a cieľov organizácie. Navrhuje a predkladá opatrenia na zlepšenie kontrolnej činnosti.

V Bardejove, 30.04.2023

Vypracoval: Ing. Jana Vašíčkaninová
referent kontroly

Zhrnutie a záver

Rok 2022 z hľadiska hospodárenia nemocnice vzhľadom na oddĺženie zdravotníckych zariadení, ktoré prebehlo v máji 2022 hodnotíme ako pozitívny. Na jednej strane došlo k výraznému zníženiu covid nákladov vzhľadom na ustupujúcu pandémiu COVID-19, na druhej strane došlo k zvýšeniu nákladov najmä v súvislosti s nárastom osobných nákladov, cien energií a inflácie, ktorá dosahovala za celý rok 2022 úroveň 10,5%. Zároveň došlo k dostatočnému zvyšovaniu výnosov od zdravotných poisťovní a refundácií zvýšených cien energií, covid nákladov prostredníctvom MZ SR NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov ako subjektu hospodárskej mobilizácie.

V roku 2022 pokračovala nemocnica v reštrukturalizácii v oblasti zdravotnej starostlivosti, technicko-prevádzkovej a ľudských zdrojov. Cieľom týchto zmien je čo najväčšia spokojnosť pacientov, zvýšenie kvality poskytovania zdravotnej starostlivosti, najefektívnejšie využívanie finančných prostriedkov a zvýšenie spokojnosti zamestnancov.

a./ V zdravotnej starostlivosti sme zaviedli nové diagnostické a liečebné metódy, ktoré zlepšili poskytovanie zdravotnej starostlivosti v nemocnici. Postupne dochádza k rozvoju ambulantnej zložky i SValZov, nemocnica pokračuje vo zvyšovaní výkonov jednodňovej zdravotnej starostlivosti.

b./ V dňoch 24.-25.10.2022 certifikačný orgán Certicom uskutočnil dozorový audit na základe ktorého externí audítori skonštatovali zhodu systému manažérstva kvality s požiadavkami normy STN EN ISO 9001:2016 pre oblasť „Poskytovanie všeobecnej a špecializovanej ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti, spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek, záchranej zdravotnej služby, stacionárov, poskytovanie lekárskej starostlivosti vo verejnej lekární s individuálnou prípravou liekov i súvisiacim poradenstvom a poskytovaním sociálnej starostlivosti“.

c./ V roku 2022 nemocnica vykázala výsledok hospodárenia vo výške 938 484 EUR, efektivita nákladovosti bola 1,028.

V porovnaní s rokom 2021 boli výnosy vyššie v roku 2022 o 2 840 403 EUR, čo predstavuje 8,91%.

Náklady v porovnaní s rokom 2021 boli v roku 2022 vyššie o 1 918 713 EUR, čo predstavuje 6,02 %.

Vedenie NsP n.o. podľa § 20 ods. 1, písmeno b) Zákona o účtovníctve posúdilo udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa za rok 2022.

d./ V oblasti ľudských zdrojov v roku 2022 sa oproti roku 2021 zvýšil počet zamestnancov (fyzický stav) o 2,15 %, evidenčný počet zamestnancov k 31.12.2022 bol 797,98, najmä z dôvodu prijatia 6 lekárov do pracovného pomeru a 9 nových lekárov na rezidentské štúdium.

Plôš

e./ Po právnej stránke je nemocnica neštátnym zdravotníckym zariadením, neziskovou organizáciou registrovanou na Obvodnom úrade Prešov.

- Dňa 28.03.2023 bolo vydané Prešovským samosprávnym krajom č. 05036//2023/OZ-CUP Rozhodnutie za účelom povolenia poskytovať zdravotnú starostlivosť podľa zákona NR SR č. 578/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov - **licencia**.
- Osvedčenie o akreditácii Slovenskou národnou akreditačnou službou na základe rozhodnutia č. 398/10430/2022/1 zo dňa 25.10.2022 za účelom spôsobilosti vykonávať fyzikálno-chemické a mikrobiologické skúšky vôd, odber vzoriek pitnej vody a kontrolu účinnosti sterilizačných prístrojov podľa rozsahu akreditácie.
- Rozhodnutie MZ SR č. č. S27335-2022-OKÚSN-25 zo dňa 22.12.2022 o podmienenom zaradení nemocnice do siete kategorizovaných nemocníc v súlade s ustanovením §45 ods. 7 zákona o kategorizácii ústavnej zdravotnej starostlivosti - **licencia**.

- Rozhodnutie RÚVZ zo dňa 18.08.2021 o dočasnom pozastavení povolenia na prevádzkovanie mobilného odberového miesta 47-36167908-A0000 a 47-36167908- A0002 s miestom prevádzkovania Sv. Jakuba 21, 085 01 Bardejov do 31.12.2023.
- Dňa 06.07.2020 vydané Rozhodnutie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva č. BJ/2020/384-1 nariaďuje vytvoriť zdravotnícke zariadenie: **Mobilné odberové miesto 47-36167908-A0001.**
- Rozhodnutie MZ SR č. an-OPL-176/20 zo dňa 14.05.2020 za účelom povolenia poskytovania lekárenskej starostlivosti v nemocničnej lekárni - **licencia.**
- Dňa 07.01.2020 bola Krajským riaditeľstvom Policajného Zboru v Prešove vydaná **licencia** na prevádzkovanie Vlastnej ochrany č. PV 000666.
- Dňa 05.08.2019 vydané Rozhodnutie Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou č. 61938/2019 na prevádzkovanie ambulancie ZZS – ambulancie rýchlej lekárskej pomoci v sídle stanice Bardejov 1 - **licencia.**
- Dňa 12.08.2019 vydané Rozhodnutie Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou č. 66330/2019 na prevádzkovanie ambulancie ZZS – ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci v sídle stanice Bardejov 2 - **licencia.**
- Dňa 09.08.2019 vydané Rozhodnutie Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou č. 65865/2019 na prevádzkovanie ambulancie ZZS – ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci “S“ v sídle stanice Bardejov 3 - **licencia.**
- Rozhodnutie MZ SR zo dňa 05.06.2018 Číslo: S07347-2018-OVSASK povoľuje prevádzkovať ambulanciu pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre dospelých - **licencia.**
- Rozhodnutie MZ SR zo dňa 05.06.2018 Číslo: S07482-2018-OVSASK povoľuje prevádzkovať ambulanciu pevnej ambulantnej pohotovostnej služby pre deti a dorast - **licencia.**
- Dňa 13.12.2013 vydané Prešovským samosprávnym krajom č.j.: 5592/2013/OZ-HAR Rozhodnutie za účelom povolenia poskytovať lekárenskú starostlivosť vo verejnej lekárni Sv. Jakuba I. - **licencia.**

MUDr. Marián Petko, MPH
riaditeľ n.o.