

2020



DĚČÍN



ÚSTÍ NAD LABEM



TEPLICE



MOST



CHOMUTOV

VÝROČNÍ ZPRÁVA

Obsah

1. ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE	3
2. MOTTO, VIZE, STRATEGIE	5
3. ZÁKLADNÍ INFORMACE	7
3.1. Výpis z obchodního rejstříku	7
4. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI	9
4.1. Představenstvo	9
4.2. Dozorčí rada	9
5. ZÁKLADNÍ ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ, A. S.	10
5.1. Management společnosti v průběhu roku 2020	14
5.1.1. Ředitel a jím přímo řízené útvary	14
5.2. Komise a poradní orgány	14
5.2.1. Vědecká rada	14
5.2.2. Etická komise	16
6. ZPRÁVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI SPOLEČNOSTI A STAVU JEJÍHO MAJETKU	17
6.1. Nemocnice Děčín, o. z.	17
6.1.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Děčín, o. z.	17
6.1.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Děčín, o. z.	17
6.1.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Děčín, o. z.	18
6.2. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	31
6.2.1. Všeobecné údaje – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	31
6.2.2. Seznam pracovišť – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	32
6.2.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	33
6.3. Nemocnice Teplice, o. z.	93
6.3.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Teplice, o. z.	93
6.3.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Teplice, o. z.	93
6.3.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Teplice, o. z.	94
6.4. Nemocnice Most, o. z.	112
6.4.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Most, o. z.	112
6.4.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Most, o. z.	112
6.4.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Most, o. z.	113
6.5. Nemocnice Chomutov, o. z.	135
6.5.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Chomutov, o. z.	135
6.5.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Chomutov, o. z.	135
6.5.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Chomutov, o. z.	136

7. EKONOMIKA	155
7.1. Zkrácená Rozvaha (v tis. Kč)	155
7.1.1. Aktiva netto	155
7.1.2. Pasiva	155
7.2. Doplnující údaje k Výkazu zisku a ztráty (v tis. Kč)	156
7.3. Nezdravotní služby – výnosy za rok 2020 (v tis. Kč)	158
7.4. Stav majetku společnosti	159
7.5. Provozní dotace	159
7.6. Investiční dotace	161
8. PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA	164
8.1. Počet zaměstnanců dle kategorií	164
8.2. Struktura lékařů podle stupně atestace (v %)	165
8.3. Vývoj průměrné mzdy dle kategorií v Kč	165
8.4. Vývoj průměrného výdělku dle kategorií v Kč	166
8.5. Stipendijní program	167
8.6. Vzdělávání (VIKZ)	169
9. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	171
9.1. Oblast životního prostředí a odpadového hospodářství Krajské zdravotní, a. s.	171
10. MANAGEMENT KVALITY	174
10.1. Certifikace a akreditace jednotlivých OZ	174
10.2. Trendová analýza KZ	175
10.3. Stížnosti a poděkování KZ	177
11. POMÁHAJÍCÍ PROFESE	180
12. VÝZKUM A VÝVOJ	182
12.1. Věda a výzkum, výuková činnost	182
12.2. Rozvojové projekty (ROP, IOP, IROP, Norské fondy a další projekty)	182
12.3. Projekty na podporu infrastruktury pro vědu, výzkum a vzdělávání	191
12.4. Projekt univerzitní nemocnice	191
12.5. Organizační zajištění Vědy a výzkumu v KZ	192
12.6. Výsledky v oblasti vědy, výzkumu a výuky v roce 2019	193
12.7. Spolupracující instituce	194
12.8. Interní grantová podpora vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců KZ	196
12.9. Granty Agentury pro zdravotnický výzkum (AZV)	197
12.10. Středisko lékařské knihovny Krajské zdravotní, a. s.	199
12.11. Zajištění multimediálních a reprografických služeb, videokonference, 3D Full HD a 4K přenosy	201
12.12. Středisko konferenční a marketingové podpory	202
13. VÝZNAMNÉ SKUTEČNOSTI PO ROZVAHOVÉM DNI	203
14. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. 12. 2020	204
15. ZPRÁVA AUDITORA	238
16. ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI	244

1. ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

Vážené dámy, vážení pánové,

Krajská zdravotní, akciová společnost, je se svými pěti nemocnicemi největším poskytovatelem zdravotní péče a největším zaměstnavatelem v Ústeckém kraji. Navíc již před dvěma lety se stala největším poskytovatelem lůžkové zdravotní péče v České republice. Rok 2020, který si nyní dovoluji krátce zhodnotit, nemá ve čtrnáctileté historii společnosti obdoby. Stejně jako celý svět, stejně jako zdravotnictví v celé České republice, jej významně poznamenala pandemie nákazy novým koronavirem SARS-CoV-2 způsobujícím nemoc COVID-19.

Krajská zdravotní, a. s., respektive Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem byla jedním z prvních zdravotnických zařízení, ve kterém byli diagnostikováni a léčeni pacienti s tímto onemocněním. Byla to pro nás všechny nová situace, se kterou jsme se museli operativně vypořádat, a každý z nás přispěl svým dílem k jejímu úspěšnému zvládnutí. Jestliže jsme v pololetí hodnotili v tomto ohledu jaro jako hektické, byť úspěšně zvládnuté, poslední čtyři měsíce roku překonaly, bohužel, všechny představy o pesimistickém vývoji a zátěž zdravotnického systému odrážela dosud nepředstavitelné počty hospitalizovaných. Pandemie velmi výrazně ovlivnila jak naše pracovní, tak i osobní životy.

V této souvislosti bych rád ocenil obětavost a pracovní nasazení všech zaměstnanců v první linii, kteří se mnoho měsíců nepřetržitě starali o těžce nemocné pacienty postižené infekcí novým koronavirem. Chci jim poděkovat za profesionalitu a obrovské pracovní nasazení. Podařilo se úspěšně rozjet činnost odběrových center ve všech pěti nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., a následně zajistit testování odebraných vzorků v našich laboratořích. To rozhodně nebyl jednoduchý úkol. Jsem rád, že společnost dokázala své zaměstnance za jejich namáhavou a vyčerpávající práci – jak během jara, tak i podzimních měsíců – kontinuálně odměňovat a patřila k prvním, které vyplatily zaměstnancům mimořádné odměny z dotačního programu ministerstva zdravotnictví v souvislosti s epidemií COVID-19.

Pozitivní trend hospodaření a dalších důležitých ukazatelů se vedení Krajské zdravotní, a. s., dařilo držet více než pět let. Ekonomické ukazatele v roce 2020 však významně ovlivnilo dění kolem pandemie, které společnost stálo značné prostředky na zajištění jak lidského, tak materiálního potenciálu. I přes dosud nebývalá nucená omezení chodu nemocnic i jednotlivých zdravotnických pracovišť v důsledku pandemie nemoci COVID-19 jsem přesvědčen, že pacienti, jimiž jsou potenciálně všichni obyvatelé Ústeckého kraje, vnímají postupný rozvoj nemocnic pod správou Krajské zdravotní, a. s., jejich revitalizaci a obnovu zdravotnické techniky jako něco hmatatelného, co je vidět. Také Ústecký kraj, jediný akcionář, který společnosti zajišťuje stálou finanční investiční podporu, může být spokojen. Zároveň mu patří poděkování za významnou podporu při zajišťování dostatečných zásob nedostatkových ochranných prostředků a osobních ochranných pomůcek, především v první vlně pandemie.

Vedení společnosti považuje za nesmírně důležité odměňování zaměstnanců. Na základě rozhodnutí představenstva společnosti, v návaznosti na vývoj vedeného sociálního dialogu na úrovni sociálních partnerů, byl uzavřen dodatek č. 1 kolektivní smlouvy zajišťující pro všechny zaměstnance společnosti navýšení mzdových tarifů ve všech mzdových třídách a mzdových stupních minimálně o 1 500 Kč. Od 1. dubna 2020 bylo realizováno navýšení u zaměstnanců, kteří nebyli dotčeni úpravou realizovanou na základě opatření schválených představenstvem společnosti a účinných od začátku roku, jež zahrnovala například úpravu systému odměňování mladých lékařů a některých nezdravotnických profesí. Proto v době koronavirové krize vedení Krajské zdravotní, a. s., zajistilo významné finanční prostředky pro zdravotníky pracující v první linii. Pro zaměstnance poskytující zdravotní péči pacientům s COVID-19 rozhodlo představenstvo o navýšení příplatku za výkon práce ve ztíženém pracovním prostředí na trojnásobek a společnost realizovala další mzdová opatření, zejména ve formě mimořádných odměn.

Významná je spolupráce mezi Krajskou zdravotní, a. s., respektive ústeckou Masarykovou nemocnicí a Univerzitou J. E. Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP), respektive její Fakultou zdravotnických studií (FZS), která se daří díky přístupu obou stran velmi dobře rozvíjet. Důkazem je již 12 společných klinik, když zatím poslední je ortopedická klinika. Univerzita díky státní dotaci zajišťující financování výstavby nového sídla Fakulty zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem, pro jehož stavbu Krajská zdravotní, a. s., poskytla pozemek v areálu nemocnice na Bukově, mohla zahájit v roce 2020 výstavbu objektu. Po jejím dokončení si oba těsně spolupracující subjekty budou moci zapsat další krok při naplňování Memoranda podepsaného v roce 2015.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Úspěšně pokračuje činnost Nadačního fondu Krajské zdravotní, a. s., který podporuje studující lékaře, farmaceuty, všeobecné sestry a radiologické asistenty. Získání stipendia – od akademického/školního roku 2020–2021 až deset tisíc korun měsíčně – slouží studentovi k pokrytí nákladů souvisejících se studiem. Dříve podpora činila sedm tisíc korun. Stipendijní program byl rozšířen o nově podporované studijní programy a obory a zároveň přinesl intenzivnější motivaci studentů. K tomu mohou studenti využít ještě pětitisícový studijní příspěvek od Ústeckého kraje v rámci stipendijního programu pro stabilizaci lékařů, zubních lékařů a farmaceutů v Ústeckém kraji, což stipendium od Krajské zdravotní navyšuje na celkových patnáct tisíc korun měsíčně.

Díky kontinuální finanční investiční podpoře Ústeckého kraje a důslednému využívání dotačních titulů mohla Krajská zdravotní významně investovat do obnovy a modernizace nemocnic. Vedení společnosti v průběhu celého roku pokračovalo v úzké spolupráci s Ústeckým krajem v přípravě akvizice Nemocnice Litoměřice, která má rozšířit počet krajských nemocnic na šest.

Krajská zdravotní završila dlouhodobý projekt magnetických rezonancí v každé své nemocnici vybudováním a zprovozněním specializovaných pracovišť v Mostě a Děčíně, kde má od letoška i nový interní příjem. V Teplicích jsme po dokončení dosud největší investiční akce otevřeli pavilon pro centrální operační sály, centrální sterilizaci a anesteziologicko-resuscitační oddělení. Nadále byl v roce 2020 rozvíjen segment kardiouchirurgie jako významné součásti kardiocentra v ústecké Masarykově nemocnici. Vše směřuje k cíli, kterým je získání statutu centra komplexní vysoce specializované kardiovaskulární péče pro dospělé od Ministerstva zdravotnictví ČR. V měsíci říjnu byla zahájena výstavba nového pavilonu v areálu ústecké nemocnice, v němž by mělo získat komplexní a kompletní zázemí i kardiocentrum.

Je mým velkým přáním, abychom měli možnost i nadále pacientům, obyvatelům Ústeckého kraje nabízet co nejvyšší zdravotní péči. To bude v plné míře možné po překonání důsledků pandemie, která nás zasáhla v březnu a postupem se pro zdravotníky její zvládání stalo během na dlouhou trať. Věřím však ve šťastný konec. Děkuji vedení společnosti a všem zaměstnancům za práci v roce 2020 a představitelům Ústeckého kraje, jediného akcionáře, za všestrannou podporu.

MUDr. Aleš Chodacki, generální ředitel Krajské zdravotní, a. s.

2. MOTTO, VIZE, STRATEGIE

Krajská zdravotní, a. s.

Součástí společnosti Krajská zdravotní, a. s., jsou nemocnice:

- Nemocnice Děčín
- Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem
- Nemocnice Teplice
- Nemocnice Most
- Nemocnice Chomutov

Motto

Zajišťovat komplexní, kvalitní, bezpečnou a dostupnou zdravotní péči primárně obyvatelům Ústeckého kraje.

Vize

Usilujeme o dodržování jednotných standardů poskytované zdravotní péče a dalších služeb v celé naší společnosti a budujeme špičková zdravotnická centra prosazující se i v mezinárodní konkurenci.

Vyznáváme hodnoty jako profesionalita, vlídnost a otevřenost vůči klientům.

Chceme být moderní, stabilní a vyhledávanou zdravotnickou firmou, umožňující kontinuální rozšiřování znalostí a dovedností svých pracovníků.

Chceme být renomovanou zdravotnickou vzdělávací a výzkumnou institucí.

Strategie

Finanční:

- Zajistit dlouhodobé finanční zdraví a finanční stabilitu
- Snižovat fixní náklady zdravotní péče
- Snižovat % variabilních nákladů zdravotní péče
- Zvyšovat výnosy z nových služeb a rozvoje stávajících kapacit
- Maximálně využívat financování ze zdrojů EU a jiných dotačních zdrojů
- Reinvestovat zisk do obnovy a rozvoje Krajské zdravotní, a. s. (KZ)

Zákaznická:

- Zastávat hlavní a vedoucí úlohu ve zdravotnictví Ústeckého kraje
- Udržet a dlouhodobě rozvíjet rozsah a strukturu poskytované zdravotní péče a dalších služeb
- Zvyšovat kvalitu a bezpečí zdravotní péče a dalších služeb
- Rozvíjet a budovat špičková zdravotnická centra specializované a superspecializované péče s optimální dostupností pro spádovou oblast i mimo ni
- Zachovat a stabilizovat strukturu základní péče v nemocnicích KZ ve spádové oblasti
- Restrukturalizovat a vytvořit portfolio komplexních služeb
- Stát se významnou vědeckou a výzkumnou (VaV) institucí a rozvíjet poskytování vědeckoinformačních služeb
- Rozvíjet renomé vyhledávaného vzdělávacího zařízení
- Rozvíjet renomé vyhledávaného zaměstnavatele
- Zvyšovat pozitivní PR obraz KZ
- Zvyšovat efektivitu komunikace s klienty



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

- Rozvíjet služby v souladu se Strategií podpory zdraví a rozvoje zdravotních služeb v Ústeckém kraji na období 2015–2020
- Rozvíjet služby v souladu s Akčními plány pro implementaci Národní strategie Zdraví 2020
- Zavést proces marketingu

Procesů:

- Optimalizovat a zvyšovat efektivitu procesů poskytování zdravotní péče a dalších služeb
- Standardizovat postupy poskytování zdravotní péče a dalších služeb při zachování vnitřní soutěže (benchmarking)
- Zvyšovat efektivitu vedení a průkaznost zdravotní dokumentace
- Optimalizovat a zvyšovat efektivitu řídicích a podpůrných procesů
- Standardizovat postupy řídicích a podpůrných procesů
- Zajistit efektivní řízení kvality a bezpečí zdravotní péče

Učení se a růstu:

- Zvyšovat odbornost zaměstnanců
- Zavést řízení rozvoje kompetencí
- Zvyšovat podíl zaměstnanců s vědeckou hodností
- Zvyšovat podíl odborníků získaných z vlastních zdrojů
- Rozvíjet motivační systém
- Zajistit efektivní interní komunikaci
- Zavést a rozvíjet jednotnou firemní kulturu
- Zvyšovat skóre bodového hodnocení VaV
- Rozvíjet zázemí pro vznik nemocnice univerzitního nebo fakulního typu
- Podporovat VaV

3. ZÁKLADNÍ INFORMACE

3.1. Výpis z obchodního rejstříku

Datum zápisu: 5. května 2004
 Obchodní firma: Krajská zdravotní, a. s.
 Sídlo: Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12a, PSČ 400 11, doručovací číslo 401 13
 Identifikační číslo: 254 88 627
 Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

- zpracování dat, služby databank, správa sítí
- činnost podnikatelských, finančních, organizačních a ekonomických poradců
- reklamní činnost a marketing
- zprostředkování služeb
- činnost informačních a zpravodajských kanceláří
- poskytování technických služeb
- zprostředkování obchodu
- technické činnosti v dopravě
- realitní činnost
- správa a údržba nemovitostí
- pronájem a půjčování věcí movitých
- poskytování zdravotní péče, jejíž obsah je vymezen v rozhodnutí vydaném podle obecně závazných právních předpisů
- pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti
- mimoškolní výchova a vzdělávání
- ubytovací služby
- činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence
- kopírovací práce
- poskytování software a poradenství v oblasti hardware a software
- praní, žehlení, opravy a údržba oděvů, bytového textilu a osobního zboží
- masérské, rekondiční a regenerační služby
- výroba potravinářských výrobků
- grafické práce a kresličské práce
- provozování solárií
- silniční motorová doprava osobní – příležitostná vnitrostátní provozovaná osobními automobily, příležitostná provozovaná autobusy
- čištění textilu a oděvů
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- hostinská činnost

- silniční motorová doprava nákladní – vnitrostátní provozovaná vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti, vnitrostátní provozovaná vozidla nad 3,5 t celkové hmotnosti
- velkoobchod
- specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím
- zajišťování předškolního vzdělávání
- zajišťování služeb souvisejících s provozem mateřských škol, včetně stravování dětí

Jediný akcionář:	Ústecký kraj Ústí nad Labem, Velká hradební 3118/48, PSČ 400 02
Identifikační číslo:	708 92 156
Akcie:	5 273 828 ks kmenové akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 1 000,00 Kč
Základní kapitál:	5 273 828 000,00 Kč
Splaceno:	100 %

4. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI

4.1. Představenstvo

Tabulka č. 4.1.1

Členové představenstva 2020

Jméno	Funkce	Den vzniku členství	Den vzniku funkce	Den zániku členství/funkce
Mgr. Ing. Jindřich Zetek	předseda	17. 11. 2020	23. 11. 2020	–
MUDr. Leoš Vysoudil, MBA	místopředseda	17. 11. 2020	23. 11. 2020	–
Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA	člen	17. 11. 2020	–	–
MUDr. Ondřej Štěrbá	člen	17. 11. 2020	–	–
prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.	člen	17. 11. 2020	–	–
Ing. Jiří Novák	předseda	1. 1. 2017	1. 1. 2017	16. 11. 2020
Mgr. Radek Scherfer	místopředseda	1. 1. 2017	1. 1. 2017	16. 11. 2020
MUDr. Vladimír Eminger	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020
Jindřich Dlouhý	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020
Jitka Hanousková	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020

Za představenstvo jedná navenek předseda, popř. místopředseda představenstva, vždy společně s jedním dalším členem představenstva.

4.2. Dozorčí rada

Tabulka č. 4.2.1

Členové dozorčí rady 2020

Jméno	Funkce	Den vzniku členství	Den vzniku funkce	Den zániku členství/funkce
Mgr. Karel Krejza	předseda	17. 11. 2020	30. 11. 2020	–
Ing. Jakub Komárek	místopředseda	17. 11. 2020	30. 11. 2020	–
MUDr. Miroslav Ouzký	člen	17. 11. 2020	–	–
Mgr. Pavel Janda	člen	17. 11. 2020	–	–
PhDr. Mgr. Leoš Moravec	předseda	1. 1. 2017	16. 1. 2017	16. 11. 2020
Ing. Jaroslav Sykáček	místopředseda	1. 1. 2017	16. 1. 2017	16. 11. 2020
Mgr. Karel Krejza	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020
Mgr. Petr Vomáčka	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020
Ing. Jakub Komárek	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020
Jana Blažková	člen	1. 1. 2017	–	16. 11. 2020
prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.	člen	21. 6. 2019	–	–
MUDr. Tomáš Hanek	člen	21. 6. 2019	–	–
Vladimír Vaněk	člen	21. 6. 2019	–	–

5. ZÁKLADNÍ ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ, A. S.

Popis organizační struktury a řízení společnosti

Akciová společnost Krajská zdravotní, a. s., tvoří jednotný funkční, organizační a hospodářský celek. Řízení společnosti je realizováno prostřednictvím valné hromady, představenstva a dozorčí rady.

Z důvodu organizace a řízení, sledování výkonů a hospodaření se dále člení na nižší organizační celky. Krajská zdravotní, a. s., je členěna na 5 odštěpných závodů (ke zřízení pěti odštěpných závodů došlo dne 1. 9. 2007) a od 1. 10. 2010 bylo zavedeno tzv. procesní řízení.

KZ je organizačně členěna na:

- **Úseky:**
 - Úsek řízení zdravotní péče*
 - Úsek ekonomického řízení a controllingu*
 - Úsek řízení lidských zdrojů*
 - Úsek řízení informačních systémů*
- **Ředitel zdravotní péče o. z. – odbor zdravotní péče o. z.**
 - Odbor zdravotní péče UL*
 - Odbor zdravotní péče DC*
 - Odbor zdravotní péče CV*
 - Odbor zdravotní péče TP*
 - Odbor zdravotní péče MO*
- **Odbory:**
 - Odbor nemocničních lékáren a zdravotnického zásobování*
 - Odbor investic a obnovy majetku*
 - Odbor správy a údržby nemovitostí*
 - Odbor provozních služeb*
- **Oddělení:**
 - Samostatné oddělení nemocničního ombudsmana*
 - Organizační oddělení*
 - Právní oddělení*
 - Samostatné oddělení veřejných zakázek*
 - Samostatné oddělení interního auditu a kontroly*
- **Odštěpné závody jsou:**
 - Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.,*
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z.,*
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z.,*
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z.,*
 - Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o. z.*

Působnost odštěpných závodů je vymezena zápisem v Obchodním rejstříku. Společnost byla k 31. 12. 2019 centrálně organizačně rozčleněna na úseky, odbory a oddělení, a dále na osamostatněné odbory zdravotní péče, které jsou řízeny řediteli zdravotní péče po jednotlivých odštěpných závodech. Úseky se členily na Úsek řízení zdravotní péče, Úsek ekonomického řízení a controllingu, Úsek řízení lidských zdrojů a Úsek řízení informačních systémů. Úseky byly řízeny náměstký a dále se členily na nižší organizační jednotky (odbory, oddělení, střediska). Odbory se členily na Odbor nemocničních lékáren a zdravotnického zásobování, Odbor investic a obnovy majetku, Odbor správy a údržby nemovitostí a Odbor provozních služeb, odbory se dále členily na nižší organizační jednotky (oddělení, střediska). Oddělení se členila na Samostatné oddělení nemocničního ombudsmana, Organizační oddělení, Právní oddělení, Samostatné oddělení veřejných zakázek a Samostatné oddělení interního auditu a kontroly.

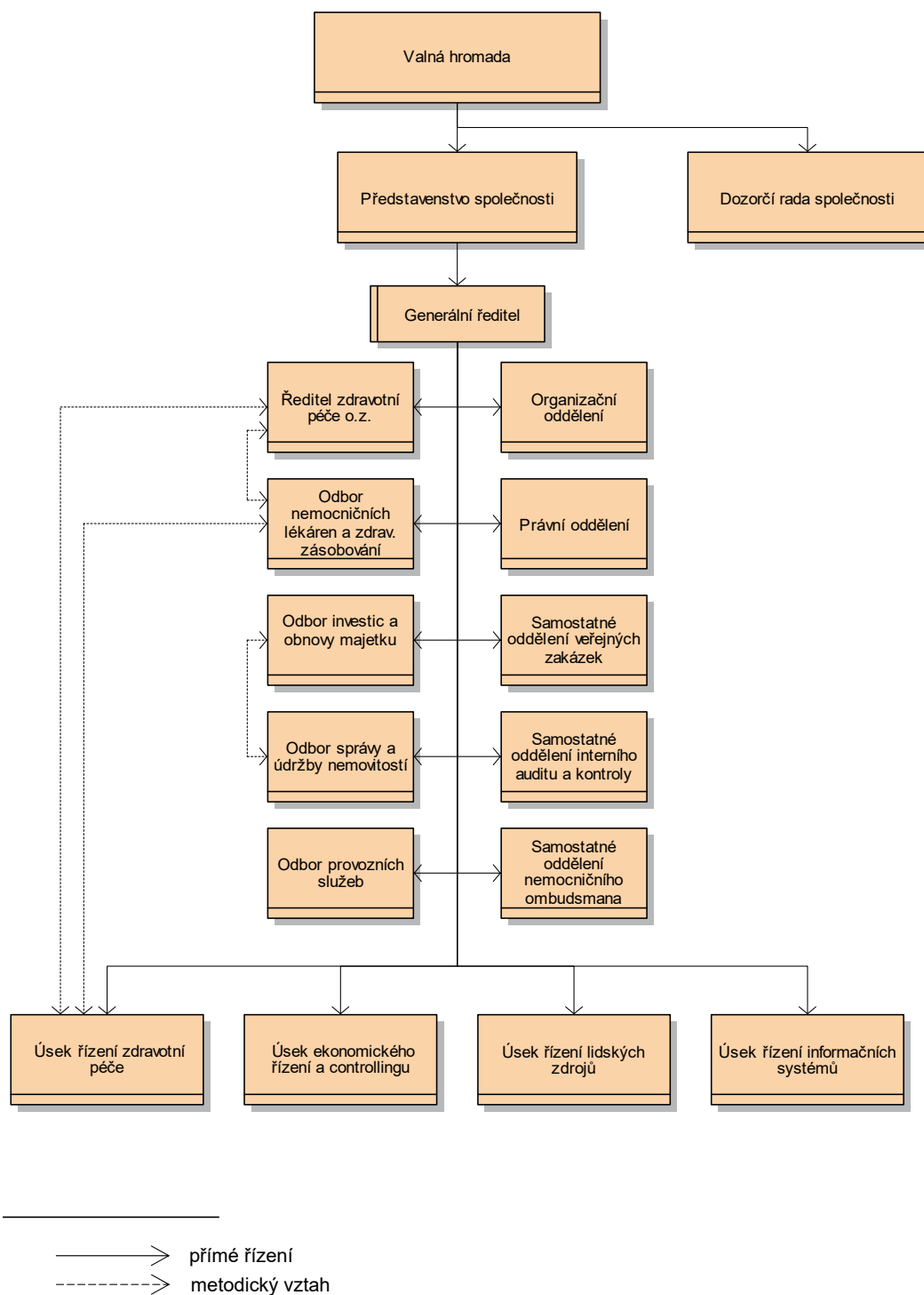
Popis změn ve vývoji a organizaci v roce 2020

V roce 2020 se organizační řád měnil celkem sedmkrát, a to k 1. 1., 1. 3., 1. 5., 1. 6., 1. 7., 1. 10. a 3. 12. 2020.

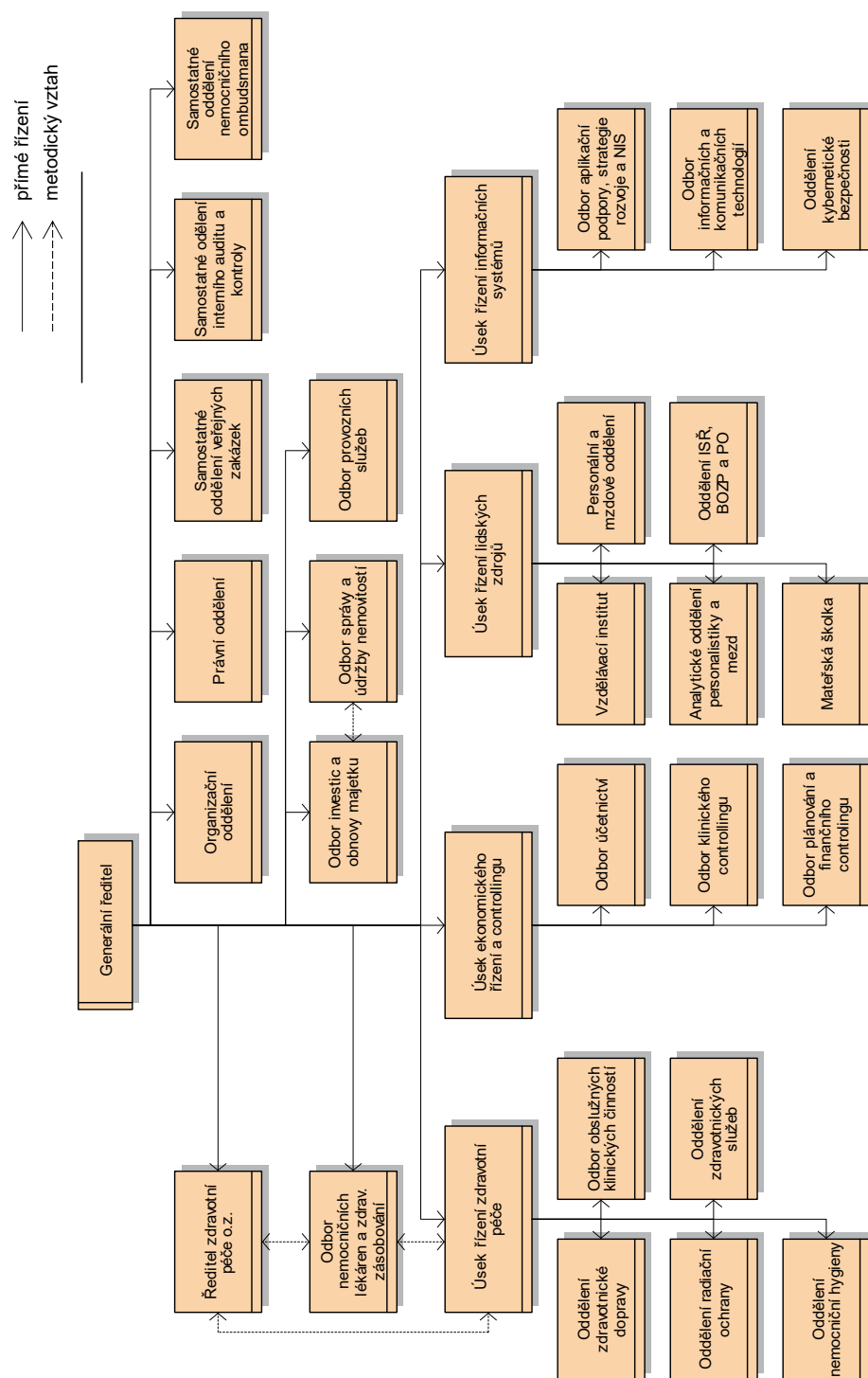
Změny se týkaly uspořádání organizačních celků.

Graf k 3. 12. 2020

Organizační schéma – vrcholové orgány KZ



Grafk 3. 12. 2020
Organizační schéma KZ (R-2)



5.1. Management společnosti v průběhu roku 2020

5.1.1. Ředitel a jím přímo řízené útvary

Generální ředitel Krajské zdravotní, a. s.	Ing. Petr Fiala (do 22. 11. 2020) MUDr. Aleš Chodacki (od 23. 11. 2020)
Náměstek pro řízení zdravotní péče	MUDr. Aleš Chodacki (do 31. 5. 2020) MUDr. Tomáš Hrubý (od 1. 6. 2020)
Náměstek pro ekonomické řízení a controlling	Ing. Luděk Rückl
Náměstek pro řízení lidských zdrojů	Ing. Mgr. Vlasta Kašparová
Náměstek pro řízení informačních systémů	neobsazeno
Hlavní farmaceut (vedoucí odboru nemocničních lékáren a zdravotnického zásobování)	Mgr. Olga Mučicová
Samostatné oddělení interního auditu a kontroly	Ing. Simona Ježková
Organizační oddělení	Ing. Eva Urbanová
Právní oddělení	Mgr. Lukáš Vítek
Samostatné oddělení veřejných zakázek	Ing. Václav Štyvar
Samostatné oddělení nemocničního ombudsmana	Mgr. Milan Schoř
Odbor investic a obnovy majetku	Jan Vágner
Odbor správy a údržby nemovitostí (zmocněný k zastupování)	Luděk Malkovský
Odbor provozních služeb (zmocněný k zastupování)	Jaroslav Urbánek

5.2. Komise a poradní orgány

5.2.1. Vědecká rada

V červnu roku 2008 byla konstituována Vědecká rada Krajské zdravotní, a. s., jako poradní orgán generálního ředitele a náměstka pro řízení zdravotní péče. Navázala přímo na působnost Vědecké rady v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem založené již v roce 2001. V roce 2014 byla nově jmenována Vědecká rada Krajské zdravotní, a. s., v roce 2016, 2017 i 2018 byla doplněna o další členy.

Složení Vědecké rady KZ

prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.	přednosta Neurochirurgické kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z. (předseda)
MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.	přednosta Dětské kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z. (místopředseda)
prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D., FESC, FSCAI	přednosta Kardiologické kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.	Klinika urologie a robotické chirurgie v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Ivana Liehneová, Ph.D.	přednostka Oční kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
doc. MUDr. Tomáš Binder, CSc.	přednosta Gynekologicko-porodnické kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Marta Vachová	primářka Neurologického oddělení v Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Teplice, o. z.
Mgr. Vlasta Čejnová	Oddělení lékařské genetiky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Karel Edelmann, Ph.D.	přednosta Kliniky úrazové chirurgie v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Igor Greguš	Anesteziologicko-resuscitační oddělení v Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Most, o. z.
MUDr. Jan Schraml, Ph.D.	přednosta Kliniky urologie a robotické chirurgie v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Jiří Neumann	primář Neurologického oddělení v Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Chomutov, o. z.
MUDr. Jan Rejholec	primář Chirurgického oddělení v Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Děčín, o. z.
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM	přednosta Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Karel Sláma, Ph.D.	přednosta Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Filip Cihlář, Ph.D.	přednosta Radiologické kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
MUDr. Patrik Hitka, Ph.D.	přednosta Neonatologické kliniky v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
doc. PhDr. Zdeněk Havel, CSc.	děkan Fakulty zdravotnických studií UJEP
prof. MUDr. Julius Špičák, CSc.	přednosta Kliniky hepatogastroenterologie IKEM
prof. Ing. Boris Šimák, CSc.	Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

5.2.2. Etická komise

Skládá se z předsedů etických komisí nemocnic. Koordinuje činnost etických komisí jednotlivých nemocnic a je poradním orgánem generálního ředitele a náměstka pro řízení zdravotní péče KZ (NZDP KZ).

Seznam předsedů Etické komise KZ

Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

MUDr. Jiří Král

Nemocnice Most, o. z.

MUDr. Igor Greguš

Nemocnice Chomutov, o. z.

MUDr. Jiří Kroh

Nemocnice Děčín, o. z.

MUDr. Anna Briestenská

Nemocnice Teplice, o. z.

MUDr. Jiří Černý

6. ZPRÁVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI SPOLEČNOSTI A STAVU JEJÍHO MAJETKU

6.1. Nemocnice Děčín, o. z.

6.1.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Děčín, o. z.

Tabulka č. 6.1.1.1 Všeobecné údaje DC k 31. 12. 2020

Lůžkový fond DC	k 31. 12. 2020
Lůžka akutní péče	259
Lůžka JIP	27
Lůžka následné péče	22

Využití lůžek akutní péče DC	k 31. 12. 2020
Využití lůžek v %	66 %
Prům. ošetřovací doba ve dnech	4,6
Počet hospitalizovaných	12 406
Počet ambulantních ošetření	154 974
Počet ošetřovacích dnů	56 166
Počet operací	4 504

Využití lůžek následná péče DC	k 31. 12. 2020
Využití lůžek v %	80,2 %
Prům. ošetřovací doba ve dnech	9,7
Počet hospitalizovaných	182
Počet ošetřovacích dnů	1 760

6.1.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Děčín, o. z.

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Ředitel zdravotní péče	MUDr. Michal Hanauer, MBA
Oddělení hlavní sestry	Mgr. Danuše Tomášková
Lékařna	Mgr. Monika Brožovská
Anesteziologicko-resuscitační oddělení	MUDr. Michal Hanauer, MBA
Dětské a dorostové oddělení	MUDr. Renata Přibíková
Gastroenterologické oddělení	MUDr. Klára Zámečníková
Gynekologicko-porodnické oddělení	MUDr. Peter Kraus

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Hematologicko-transfuzní oddělení a klinická biochemie	MUDr. Jana Vlčková
Chirurgické oddělení	MUDr. Jan Rejholec
Interní oddělení	v. z. MUDr. Daniela Kallmünzerová
Nefrologicko-dialyzační oddělení	MUDr. Martin Ullrych
Neurologické oddělení	MUDr. Iva Onděčková
Oční oddělení	MUDr. Juraj Kostolný
Oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace	MUDr. Ivan Náhlík
Otorinolaryngologické oddělení	MUDr. Pavel Csuhaj
Patologické oddělení	v DC detašované pracoviště
Radiodiagnostické oddělení	MUDr. Milan Krasnovský
Rehabilitační oddělení	MUDr. Petra Straussová

6.1.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Děčín, o. z.

Anesteziologicko-resuscitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova D, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Objem poskytované péče oproti roku 2019 byl v oblasti intenzivní lůžkové péče navýšen i přes velice nepříznivou epidemiologickou situaci v roce 2020. Objem ambulantní ošetrovatelské péče na ARO oddělení narostl. Činnost v oblasti nutriční ambulance je téměř shodná s rokem 2019. Výrazně byl navýšen objem péče ze strany kanylárního týmu.

Praktické dovednosti jsou rozvíjeny v oblasti UZ diagnostiky, úspěšně pokračuje činnost ATB střediska a kanylární tým je plně funkční.

Specializované ambulance:

Anesteziologická ambulance, Nutriční poradna, Ambulance bolesti

Přístrojové vybavení:

Oddělení získalo nové přístroje z programu IROP.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Oddělení pokračovalo v provádění klinických studií – jedna klinická studie v oblasti břišních infekcí, dvě studie pro ambulanci bolesti se připravují.

Dětské a dorostové oddělení

Umístění pracoviště:

Budova I, 2. NP – dětské oddělení, budova E, 4. NP – novorozenecké oddělení, budova I, 1. NP – dětské ambulance

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dětské a dorostové oddělení Nemocnice Děčín poskytuje akutní lůžkovou a ambulantní péči pro děti v děčínském okrese s počtem obyvatel čítajícím 130 000 obyvatel. Péče je poskytována dětem od novorozeneckého přes školní věk až po ukončený 18. rok věku. Nemocniční péče je realizována v širokém spektru chorob.

Ve skupině novorozeneckých onemocnění je to péče o fyziologické novorozence, diagnostika a terapie infekčních zánětlivých onemocnění a novorozenecké hyperbilirubinémie, diagnostika vrozených vývojových vad, zejména srdečních vad a uropatií, dále vrozených poruch metabolismu.

V kojeneckém a batolecím věku se jedná o diagnostiku a terapii infekčních zánětlivých onemocnění respiračního, močového a gastrointestinálního systému, hospitalizaci a léčbu dětí po úrazech a pádech včetně terapie popálenin, které nesplňují kritéria pro transport do popáleninového centra, diagnostiku a terapii neprospívání a poruch psychomotorického vývoje či diagnostiku imunopatologií. Na oddělení jsou hospitalizovány děti po operaci v ORL oblasti – po tonzilektomii a adenotomii. U dětí v předškolním a školním věku jsou nejčastějšími důvody k hospitalizaci opět infekce respiračního, močového a gastrointestinálního systému, infekce kostí a kloubů, infekce CNS, úrazy a pády s frakturami dlouhých kostí, úrazy hlavy, dále stavy po apendektomii a cholecystektomii, hospitalizace k diagnostice endokrinopatií, malignit, alergií, uzlinového syndromu, srdečních a cévních onemocnění, hypertenze, diagnostice metabolických, ledvinových a jaterních onemocnění, diagnostice a terapii obezity, poruch příjmu potravy, psychosomatických a psychiatrických onemocnění.

V době jarních, podzimních a zimních svátků, dále v době letních prázdnin, vždy při uzavření Dětského oddělení v Rumburku, oddělení v děčínské nemocnici poskytuje péči dětem ze Šluknovského výběžku. Současně v případě vyčerpané lůžkové kapacity Dětské kliniky Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem jsou zde hospitalizovány děti z ústeckého okresu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	40
Počet hospitalizací rok 2020	1 116
Počet ambulantních ošetření	4 257

Specializované ambulance:

kardiologická, nefrologická, nutriční, infekční, ortopedická

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Při práci na oddělení se dbá na zásady Evidence based medicine, 2x měsíčně jsou prováděny nácviky resuscitace dle EPALS (European Pediatric Advanced Life Support), 1x měsíčně jsou pořádány interní a kazuistické semináře, dále na oddělení probíhají pravidelné audity dokumentace. Nově je pro dětské oddělení dostupná magnetická rezonance. Byla zahájena spolupráce s gastroenterologickým oddělením.

Přístrojové vybavení:

Proudové odsávačky Easy Air 3x (2x novorozenecké odd., 1x ambulance), AIRVO2, pediatrická váha T-Scale.

Nové vybavení: 9x postel, 7x noční stolek, pračka a sušička (sponzorský dar), 3x přebalovací pult, dřevěná dekorace na ambulanci, elektrické rehabilitační lůžko na vyšetřovnu. Na novorozeneckém oddělení nová kuchyňská linka, lednice, 5x Babysense monitor.

Významné události, odborné akce:

Dne 7. 1. 2020 proběhl seminář Dehydratace u dětí, kredity byly přiděleny ČLK, přednášku sdělil MUDr. David Lorenčík z VFN v Praze.

Dalšími absolvovanými semináři byly následující: prezenčně Základy pediatrie před pediatrickým kmenem, Mezinárodní kurz sepse a MODS v Ostravě, dále byly všechny kongresy zrušeny z důvodu pandemie Covid-19. Individuálně se lékaři a sestry účastnili kongresů a seminářů on line – kurzy v rámci přípravy k atestaci – Lékařská první pomoc, Základy zdravotnické legislativy, Prevence škodlivého užívání návykových látek, Radiační ochrana, Kongres o PIMS, Symposium o morfologii a funkci střeva, Alergologie pro pediatrii, Antibiotika v primární péči, Antibiotika pro rezidenty.

Gastroenterologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova I, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Gastroenterologické oddělení Nemocnice Děčín, o. z., se vyčlenilo z interního oddělení a jako samostatný primariát vzniklo 1. 4. 2020. Poskytuje ambulantní diagnosticko-léčebně-preventivní péči dospělým pacientům s nemocemi trávicí trubice, jater, žlučového stromu a slinivky břišní. Dále zajišťuje konziliární formou péči o pacienty hospitalizované na lůžkových odděleních děčínské nemocnice. Pracoviště bylo v roce 2020 kompletně zrekonstruované a nově vybavené.

Ambulantní činnost spočívá v endoskopických vyšetřovacích a terapeutických metodách a v poradenské péči. V endoskopii se jedná o vyšetření horní části trávicího traktu metodou gastroskopie s odběry biopsií, polypektomiemi, stavěním krvácení, extrakcí cizích těles, zaváděním nazojejunálních a nazogastričních sond pod vizuální kontrolou, perkutánní endoskopické gastrostomie, ligace a sklerotizace jícnových varixů. V dolní části traktu oddělení provádí endoskopické vyšetření koloskopické (včetně screeningového), sigmoideoskopické a flexibilní rektoskopické opět s možností odebrání biopsií, prováděním endoskopické polypektomie, mukosální resekce, ošetřování krvácení včetně argon plasma koagulace. Nově se na oddělení provádí ultrazvukové vyšetření břicha (u pacientů dispenzarizovaných na oddělení) a necílená jaterní biopsie.

V části poradenské se oddělení zaměřuje na diagnostiku, léčbu a dispenzarizaci pacientů s nemocemi trávicí trubice, jater, žlučového stromu a slinivky břišní.

Statistiky:

Rok	2020
Počet výkonů	11 874

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Ultrazvuk břicha – neinvazivní vyšetření břicha za použití ultrazvukové sondy.

Necílená biopsie jater – za krátké hospitalizace v nemocnici a v lokální anestezii se tenkou jehlou odebere vzorek jaterní tkáně.

Ligace jícnových varixů – endoskopická metoda stavění krvácení či eradikace varixů jícnu.

Přístrojové vybavení:

Gastroskop (GIF H 190, GIF H 185, GIF H 180, GIF Q 145), koloskop (CF Q 190, CF Q 162 – 2x, CF- VL), duodenoskop TJF 145, dezinfektory (mini ETD 2 2x, ETD 4), sušící skříň na endoskopy EDC Plus, endoskopická sestava (Evis Exera CLV 190 – 2x, Exera 180, Exera 160), argon plasma pálicí jednotka ERBE ICC 200.

Gynekologicko-porodnické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova D, přízemí, budova E, 1. a 4. NP, budova O, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Gynekologicko-porodnické oddělení poskytuje komplexní péči v oboru v severní části Ústeckého kraje. V oblasti gynekologie poskytuje komplexní diagnostickou i terapeutickou péči onemocněním reprodukčních orgánů žen. Oddělení poskytuje operační péči v celém rozsahu oboru, nad rámec běžné praxe se specializuje na komplexní léčbu poruch statiky pánevního dna a inkontinence.

Pacientky jsou centralizovány v urogynekologické ambulanci. Ve spolupráci s Onkologickým centrem Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., se oddělení věnuje problematice nádorových onemocnění ženských

reprodukčních orgánů od diagnostiky přes léčbu až k následné dispenzarizaci, a to v zavedené poradně COP (centrum onkogynekologické prevence).

Nadále je nabízen kombinovaný prvotrimestrální screening na 3D/4D ultrazvuku GE VOLUSON E8.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	32
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek celkem	36
Počet hospitalizací rok 2020	1 956
Počet operací	956,0
Počet porodů	639

Specializované ambulance:

Na oddělení je zavedená myomová poradna a poradna pro neplodné páry. V gynekologické části ambulance se v březnu 2020 otevřela dětská gynekologie a poradna pro léčbu endometriózy. Velmi dobře se zavedla prenatální echokardiografie. Dalším přínosem je fungování poradny pro rizikové gravidity, kde v návaznosti na práci prenatálních poraden obvodních gynekologů jsou cíleně vyhledávány a podchycovány pacientky rizikové. Pro těhotné ženy po dokončeném 34. týdnu gravidity je k dispozici prenatální poradna, kam jsou odesílány svým obvodním gynekologem. Na poskytovanou prenatální péči navazuje zázemí porodního sálu.

Přístrojové vybavení:

Podařilo se zakoupit dětský vaginoskop, dále odsávání vzduchu při výkonech na malý sálek. Na rok 2021 je plánováno zakoupení high-endového UZ přístroje za 4,6 milionu Kč, 2 kardiokardiografické přístroje s telemetrií a dovybavení oddělení novými laparoskopickými a hysteroskopickými nástroji.

Významné události, odborné akce:

Ke spokojenosti celého oddělení úžasně fungují zrekonstruované, plně klimatizované prostory ve „Vile O“. Jedná se o dvě ordinace s čekárnou a zázemím pro personál. Z dotačního programu byla během roku pořízena nová patientská standardní lůžka na oddělení šestinedělí i gynekologie.

Chirurgické oddělení – Výukové centrum laparoskopické chirurgie KZ

Umístění pracoviště:

Budova E – lůžková část, 2. a 3. NP, budova D, přízemí, budova C, 1. NP – ambulantní složka

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Chirurgické oddělení Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., zajišťuje ambulantní a lůžkovou specializovanou diagnostickou a terapeutickou péči pacientům okresu Děčín, přilehlých částí okresu Česká Lípa a výběrově některých oblastí celého Ústeckého kraje a části pacientů České republiky. Poskytuje chirurgickou péči v oblasti štítné žlázy, onemocnění prsu, dutiny břišní a traumatologií pohybového aparátu výjma specializovaných případů spadajících do péče Oddělení dětské chirurgie – dětského úrazového centra Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Poskytuje základní péči v oboru cévní chirurgie ve spolupráci s Chirurgickým oddělením Masarykovy nemocnice Ústí nad Labem. Poskytuje základní artroskopickou péči. Zajišťuje, při absenci urologického oddělení, ambulantní urologickou péči ve spolupráci s Klinikou urologie a robotické chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. V oblasti dětské chirurgie poskytuje konzervativní i operační léčbu základních onemocnění břicha a traumat. Ve spolupráci s Gastroenterologickým oddělením Nemocnice Děčín doplňuje personální obsazení tohoto oddělení. V oblasti ambulantní péče poskytuje 24hodinovou akutní službu a ambulantní specializovanou péči v oblasti mamologie, traumatologie, onkochirurgie, proktologie, gastroenterochirurgie a ambulance hojení ran

a diabetické nohy. Při poskytování léčebné preventivní péče se oddělení v oblasti dutiny břišní specializuje na její provedení laparoskopickou technikou v celé šíři počínaje přechodem jícnu a žaludku na rozhraní hrudníku a břicha a konče onemocněním konečníku – laparoskopická operativa cholelitiázy, řešení tříselných kýl, apendektomie, řešení ventrálních kýl kombinací transparietální sutury kýlní branky + intraperitoneální mesh, laparoskopické řešení refluxní choroby jícnu a zejména hiátových hernií pro celou Krajskou zdravotní, a. s., (KZ) a přílehlé nemocnice regionu, operativa pro morbidní obezitu, resp. pro metabolický syndrom. V této oblasti laparoskopie oddělení přešlo plně na techniku sleeve gastrektomie, výběrově je používán minigastrický bypass. Laparoskopická operativa tlustého střeva se na pracovišti soustřeďuje na onkologickou problematiku volného střeva, operativa karcinomu rekta byla omezena na amputace konečníku pro karcinom nebo pro zánětlivá onemocnění a kontinentní operace se řeší v rámci Centra robotické chirurgie KZ, a. s. Plně je využívána D3 laparoskopická lymfadenektomie u nádorů pravého tračníku, kde je oddělení s laparoskopickým provedením mezi několika málo pracovišti v ČR. V souvislosti s tím byla zavedena rutinní intraabdominální anastomóza. Divertikulární choroba se řeší laparoskopicky nejen plánovanou operativou, ale i v akutních případech divertikulitidy, pokud jsou indikovány k operačnímu řešení. V oblasti onkochirurgie se oddělení výrazně podílí na činnosti Kliniky urologie a robotické chirurgie v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., kde je vedoucím činitelem v sekci robotické chirurgické onkochirurgie a soustředí se na karcinom rekta a karcinom pravého střeva. V oblasti bráničních kýl mimo hiatus provádí také tyto operace laparoskopicky ve spolupráci s Oddělením hrudní chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	26
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek JIP	5
Počet lůžek celkem	35
Počet hospitalizací rok 2020	2 916
Počet operací	2 055
Počet ambulantních ošetření	41 404

Specializované ambulance:

- **Indikační poradna** – centralizuje plánovanou operativu.
- **Mamologická poradna** – péče o onemocnění mléčné žlázy zejména ve smyslu mamoonkologie.
- **Traumatologická poradna** – zejména následná péče o pacienty s traumatem.
- **Gastroenterochirurgická poradna** – specializuje se na následnou pooperační péči po složitých operačních výkonech.
- **Koloproktologická poradna** – specializuje se na péči o pacienty po operacích kolorekta.
- **Poradna hojení ran diabetické nohy** – specializuje se na péči o chronické rány.
- **Stomická poradna** – specializuje se na péči o stomiky.
- **Cévní poradna** – specializuje se zejména na pacienty s onemocněním žilního aparátu.
- **Obecná porada** – specializuje se na péči o pacienty po operaci biliárního traktu a po operacích kýl.
- **Poradna malých výkonů** – specializuje se na péči o pacienty s chirurgií ruky.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Laparoskopická operativa žaludku jak benigní, tak maligní indikace byla definitivně rozšířena na všechny typy resekčních výkonů včetně totální gastrektomie, a to v tzv. full provedení. V letošním roce se podařilo získat grant KZ a část operací pro maligní onemocnění pravého střeva je ověřována na robotickém systému da Vinci, což je trend v oblasti robotické chirurgie. Oddělení patří v ČR mezi dvě pracoviště, která tuto techniku provádí a nabízí ukázky pro jiná centra robotické chirurgie, která tuto techniku chtějí používat. Laparoskopická technika je používána nejen pro elektivní operativu, ale plně i v řešení náhlé příhody břišní (NPB), nejen uvedené divertikulitidy, ale i ileózních stavů, zánětlivých a perforačních.

Přístrojové vybavení:

Monitorovací a infuzní technika, JIP ventilátor, základní chirurgické endoskopické vybavení pro dg. onemocnění rekta včetně miniinvasivního řešení hemoroidální nemoci, technické prostředky pro metodu VAC, monitorovací infuzní technika standardního oddělení, vybavení pro miniinvasivní, otevřenou a traumatologickou operativu je lokalizováno na oddělení centrálních a operačních sálů.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Členové týmu chirurgického oddělení se aktivně účastní vědeckého života. Bohužel situace s pandemií Covid-19 výrazně omezila přednáškovou činnost, a tak v roce 2020 byly zkušenosti lékařů oddělení prezentovány pouze na dvou kongresech. V roce 2020 získalo oddělení grant Krajské zdravotní, a. s., na téma robotická pravostranná chirurgie, kde se oddělení snaží ověřit světový trend v operativě kolorekta robotickým systémem.

Ve spolupráci s ostatními odděleními Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., se chirurgické oddělení účastní klinických testů léčiv, podílí se na výuce nelékařského zdravotnického personálu ve spolupráci se Střední zdravotnickou školou Děčín. Je účastno na odborné části výuky vysokoškolského studia ošetrovatelství. Chirurgické oddělení je akreditovaným pracovištěm pro výuku chirurgie a traumatologie v celém rozsahu, onkochirurgie a chirurgie kmene.

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 bylo provedeno celkem 46 robotických operací pro chirurgickou indikaci, což je nejvíce v historii oddělení a dle informací 3. nejvyšší počet za rok 2020 ze všech center robotické chirurgie. Primář MUDr. Jan Rejholec je proktorem pro výuku robotických chirurgů v oblasti kolorekta a v roce 2020 vedl proctoring ve třech centrech robotické chirurgie. Celkový počet operací se vyrovnal, při započtení snížení lůžkodnů, stejnému počtu jako v minulém roce. Projevil se nicméně příliv pacientů ze severní části okresu, a to tím, že výrazně vzrostla operativa akutní – na 116 % 10letého průměru a operace v ÚPS dokonce na 136 %.

Po čtyřech studiích od roku 2002 byla v posledních pěti letech rozpracována koncepce rekonstrukce operačních sálů projektem nového pavilonu urgentní medicíny – vysoko a nízkoprahového příjmu, čtyř nových centrálních operačních sálů, nových oddělení ARO a JIP a pavilonu pro matku a dítě s hemodialyzačním oddělením. Součástí nového pavilonu je komunikační tubus, který spojí chirurgický pavilon s rekonstruovaným pavilonem interních oborů a magnetické rezonance, čímž se kumuluje příjem pacientů do jednoho bodu a následné rozdělení na odpovídající oddělení nemocnice suchou nohou, bez potřeby jiného dopravního prostředku. Součástí bude komplexní řešení změny dopravní obsluhy areálu Nemocnice Děčín.

Interní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova I, přízemí, 3., 4., 5. NP, budova C, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Interní oddělení disponuje interní příjmovou ambulantí, všeobecnou jednotkou intenzivní péče, standardním lůžkovým oddělením a lůžky ošetrovatelské péče. Součástí oddělení jsou i kardiologická, angiologická, diabetologická a endokrinologická ambulance. Gastroenterologická ambulance byla po kompletní rekonstrukci od dubna 2020 oddělena jako samostatný primariát. Interní lůžkové oddělení, včetně jednotky intenzivní péče,

zajišťuje komplexní zdravotní péči ve všech oborech vnitřního lékařství. Poskytuje rovněž lůžkové zázemí pro již jinak osamostatněné ambulantní primariáty gastro- enterologie a nefrologie. Od 1. 2. 2020, kdy zanikla definitivně akutní lůžková péče v Rumburku, oddělení zajišťuje lůžkovou péči pro celý bývalý okres Děčín, tzn. pro 134 000 stálých obyvatel. Příjmová interní ambulance, jejíž rekonstrukce byla dokončena k 1. 4. 2020, je od jara 2020 společná pro interní oddělení a ambulantní pohotovostní péči pro dospělé.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	57
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek JIP	6
Počet lůžek celkem	65
Počet hospitalizací rok 2020	3 403
Počet ambulantních ošetření	26 805

Specializované ambulance:

- **Kardiologické ambulance** poskytují dispenzární péči pacientům s chronickými formami ischemické choroby srdeční, s kardiomyopatiemi, srdečními vadami i pacientům po ablačních intervenčních výkonech. Poskytují také konziliární kardiologické služby včetně ECHO vyšetření bedside v rámci nemocnice či dispenzární kontroly k posouzení eventuální kardiotoxicity onkologické léčby.
- **Angiologická ambulance** provádí diagnostiku a léčbu pacientů s periferním cévním, tepenným i žilním postižením.
- V diabetologické ambulanci jsou dispenzarizováni pacienti s diabetem 1. a 2. typu, pacienti se sekundárním diabetem i těhotné diabetičky. Jako standardní metoda byla v roce 2020 zavedena monitorace glykemií FGM.

Významné události, odborné akce:

Vzhledem k omezení shromažďování osob v době koronavirové pandemie byl původně plánovaný 8. internistický den, který se měl konat 3. 10. 2020, bez náhrady zrušen.

Hematologicko-transfuzní oddělení a klinická biochemie

Umístění pracoviště:

Budova C, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Hematologická laboratoř je pracoviště s nepřetržitým provozem. Provádí širokou škálu hematologických a koagulačních metod v rutinním i statimovém režimu pro pacienty děčínské nemocnice i ambulantní provozy. Poskytuje konzultační služby v oblasti hematologie. Laboratoř úspěšně získala akreditaci pro zdravotnickou laboratoř ČSN EN ISO 5189:2013. Transfuzní laboratoř je pracovištěm s nepřetržitým provozem. Provádí imunohematologická vyšetření. Skladuje a vydává transfuzní přípravky pro děčínskou nemocnici. Toto pracoviště je pravidelně kontrolováno audity SÚKL a firmy Takeda. Biochemická laboratoř je pracovištěm s nepřetržitým provozem. Zpracovává materiál z lůžkové části nemocnice, od ambulantních praktických lékařů a specialistů z děčínského okresu. Oddělení klinické biochemie zajišťuje základní biochemická vyšetření v rutinním i statimovém režimu, stanovení hormonů, nádorových markerů, poskytuje konzultační služby v oboru klinická biochemie. Tato laboratoř úspěšně obhájila reakreditaci pro zdravotnickou laboratoř ČSN EN ISO 5189:2013. Na úseku dárců krve se odebírá krev, která je posílána zpracovateli – Transfuznímu oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Úsek má vlastní registr dárců krve, který se snaží stále doplňovat novými dárči. Na základě smlouvy od zpracovatele odebírá transfuzní přípravky pro potřebu děčínské nemocnice. Dodává plazmu k průmyslovému zpracování

na krevní deriváty firmě Takeda. Spolupracuje s registrem dárců kostní dřeně v oblasti náboru a sledování dárců dřeně a krvetvorných buněk. Toto pracoviště je pravidelně kontrolováno audity SÚKL a firmy Takeda.

Specializované ambulance:

Hematologická ambulance – provádí diagnostiku i terapii širokého spektra hematologických onemocnění, poruch krvetvorby a koagulačního systému, ambulantní péči o pacienty. Ve spolupráci s hematologickými centry se podílí na léčbě hematoonkologických onemocnění. Ve spolupráci s gynekology, kardiology a dalšími specialisty provádí diagnostiku vrozených i získaných trombofilních stavů a pacienti jsou dále dispenzarizováni v poradně. Stacionář se 2 lůžky slouží k aplikaci léků a k ambulantnímu podávání transfuzních přípravků u pacientů naší ambulance, dále jsou prováděny léčebné venepunkce. V ambulanci bylo ošetřeno za rok 2020 5 029 pacientů.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

PCR test SARS-CoV-2 – GeneExpert

Přístrojové vybavení:

Biochemické analyzátoři: firma ROCHE – Cobas Integra 400+, Cobas 6000, Cobas e 411, firma Medista – DIRUI FUS -1000, Osmostation OM-6060, Arkray Adams A1c HA-8180, firma MEDESA – glukometr, firma Radiometer – ABL 800, POCT ABL 80. Hematologické analyzátoři: firma Sysmex – Sysmex CA 1500, Sysmex CS-2100i, firma Beckman Coulter – Coulter DxH800, DxH 520.

Lékárna

Umístění pracoviště:

Budova C, podlaží 1, č. dveří 18

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Lékárna zajišťuje výdej léčivých přípravků a zdravotnických prostředků pro veřejnost, výdej léčivých přípravků, diagnostik a zdravotnického materiálu pro jednotlivá oddělení nemocnice, lékový informační servis (poradenství), přípravu léčivých přípravků pro oddělení nemocnice i pro veřejnost, odborný dohled nad praxemi studentů farmaceutických fakult, vyšších odborných škol a předatestační praxi lékárníků.

Významné události, odborné akce:

Personál lékárny je zapojen do činnosti antibiotické skupiny, účastní se vnitřních auditů v rámci nemocnice. Nemocniční lékárna Děčín prošla koncem roku 2020 rekonstrukcí. Nové prostory umožňují lepší logistiku zásobování oddělení, výdej pro veřejnost bude rozšířen o další služby, jako je volný prodej a výdej zdravotnického materiálu se zkušební kabinou.

Nefrologicko-dialyzační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova R, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Nefrologicko-dialyzační oddělení je ambulantní pracoviště, které se zabývá péčí o pacienty s onemocněním ledvin (v nefrologické ambulanci) a dále o pacienty s náhradou funkce ledvin (hemodialýza, peritoneální dialýza, transplantace).

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	13
Počet výkonů	11 549

Specializované ambulance:

Nefrologická ambulance – zabývá se péčí o pacienty s onemocněním ledvin (záněty, dědičná a vrozená onemocnění ledvin) a především pak o pacienty v různé fázi ledvinové nedostatečnosti včetně přípravy na metody náhrady funkce ledvin (hemodialýza, peritoneální dialýza, transplantace). V poradně jsou ve spolupráci s Klinikou nefrologie IKEM sledováni a léčeni pacienti po transplantaci ledviny.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Účast ve studii PRECISION (Studie fáze 3 – léčba rezistentní hypertenze aprocitentanem).

Neurologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova I, 7. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Neurologické oddělení Nemocnice Děčín, o. z., poskytuje péči pacientům v celém spektru neurologických diagnóz, a to jak hospitalizační, tak ambulantní. Stěžejní je pro oddělení péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou (CMP), v rámci péče iktového centra, dále o pacienty s vertebrogenními i ortopedickými obtížemi, o pacienty se závratěmi, mozkovými tumory, epilepsií atd.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	14
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek JIP	8
Počet lůžek celkem	24
Počet hospitalizací rok 2020	1 341
Počet ambulantních ošetření	6 643

Vysoce specializovaná centra:

Centrum cerebrovaskulární péče I. stupně poskytuje kontinuálně od r. 2015 péči pacientům s cerebrovaskulárním onemocněním, ze spádové oblasti Děčínska a Rumburska, v počtu 120 000 obyvatel. Ročně odléčí přibližně 350 akutních cévních mozkových příhod, podá 80–100 systémových trombolýz. Úzce spolupracuje s KCC centrem Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Možnost verifikovat ischemii MR difuzí dává pacientům v některých případech šanci podání systémové trombolýzy i po uplynutí časového okna 4,5 hodiny.

Specializované ambulance:

Cévní ambulance slouží ke kontrole a k diagnostickému uzavření pacientů po CMP, současně jsou cestou této ambulance prováděny kontroly pacientů odléčených podáním systémové trombolýzy. Dále je v ambulanci prováděna ultrazvuková diagnostika postižení extracerebrálních tepen.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Mimo možnost vyšetření evokovaných potenciálů oddělení disponuje všemi vyšetřovacími metodami.

Přístrojové vybavení:

V roce 2020 byl proveden upgrade EEG přístroje, zakoupen nový CT a MR přístroj.

UZ Samsung medison SOnoAce R7, nově od r. 2020 na RTG pracovišti CT přístroj Cacon Aquilion Prime SP MR přístroj Cacon Va.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

KC centrum je zapojeno do odběrů screeningových testů Fabryho choroby jako vzácné diagnostické příčiny iktu.

Významné události, odborné akce:

Oddělení je zapojeno do osvětové akce v rámci dne boje proti CMP formou dne otevřených dveří.

Oční oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova E, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oční oddělení Nemocnice Děčín zajišťuje komplexní péči v oboru očního lékařství pro okres Děčín a Rumbursko, částečně i okres Česká Lípa. Oddělení provádí léčebně preventivní péči, operativu šedého zákalu a zeleného zákalu, ostatní operativu zevního oka, laserové zákroky, a to u onemocnění sítnice a zeleného zákalu.

Specializované ambulance:

- **Diabetologická ambulance** – sledování sítnicových změn s následnou laserovou léčbou.
- **Glaukomová ambulance** – pravidelná kontrola a léčba pacientů se zeleným zákalem.
- **Sítnicová ambulance** – laserová fotokoagulace sítnice patologických změn.

Přístrojové vybavení:

Nově optická koherenční tomografie (OCT).

Oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace**Umístění pracoviště:**

Budova E, suterén – sterilizace, 3. NP – centrální operační sály

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení centrálních operačních sálů (COS) i centrální sterilizace (CS) jsou pracoviště s nepřetržitým provozem. COS poskytují kompletní zázemí pro plánované a akutní operační výkony pro operační obor chirurgie včetně traumatologické operativy. Oddělení sterilizace zajišťuje sterilizaci materiálu (od výrobce označeného kopakovanému použití) pro všechna nemocniční oddělení a zároveň pro řadu externích subjektů (lékaře, veterináře, pedikérky, ÚSP aj.). Dále provádí předsterilizační přípravu nástrojů, přípravu prádla a obvazového materiálu ke sterilizaci. Veškeré sterilizační procesy jsou monitorovány a splňují přísné hygienické normy a požadavky.

Statistiky:

Rok	2020
Počet operací	2 055

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Vzhledem k omezení provozu COS v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem vlivem onemocnění COVID-19 pracoviště od listopadu vypomohlo Urologickému oddělení Masarykovy nemocnice s operativou. Jednalo se většinou o operační výkony pro onkologická onemocnění.

Přístrojové vybavení:

Sterilizace: 2x myčka Miele; 2x parní sterilizátor STERIS. COS: 2x dálkově ovládaný op. stůl Transferis; 2x elektroauter ERBE, VIO a 1x argon. jednotka; 1x elektrokoagulační generátor Force Triad; 1x generátor bipolární Lektrafuse, 1x skalpel harmonický GEN 11; 1x laparoskopická sestava 4K – 3D Störz a záznamové zařízení, 1x laparoskopická sestava 3D Störz a jednotka ICG; a záznamové zařízení AIDA; 1x artroskopická sestava; 1x laparoskopický trenažér; 1x ultrazvukový proctoskop A.M.I. Trilogy, 2x elektrická odsávačka (m Fazzini, Victorie Versa; 1x sestava TEM; 3x

bateriová vrtačka (Acculan, TRS, de Soutter); 1x detektor sentinelové uzliny Neoprobe; 1x pneumatický turniket; traumatologická instrumentária PFN, AO1, AO5, hřebování humeru a tibie (vše Medin), úhlově stabilní dlahy LCP (Medin, AAP, Intercus), zevní fixátory, pánevní svorka.

Otorinolaryngologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova E, suterén – ambulantní část, 1. NP – lůžková část

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

ORL oddělení zajišťuje diagnostickou, léčebnou, preventivní a dispenzární péči nejen ve spádovém území bývalého okresu Děčín, ale i mimo něj. Zabývá se onemocněními uší, nosu, krku, poruchami sluchu, čichu, chuti, hlasu a řeči. Léčí alergická onemocnění nosu, nosních dutin a krku. Ošetřují se zde veškeré úrazy na obličeji a na krku, provádí se zde plastické a kosmetické výkony apod.

Provoz oddělení byl v roce 2020 ovlivněn nedostatkem lékařského personálu a pandemií COVID-19. Pohotovostní služby byly zachovány, lékař byl přítomen nonstop na oddělení včetně víkendů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet hospitalizací rok 2020	618
Počet operací	561
Počet ambulantních ošetření	10 026

Specializované ambulance:

Foniatric, audiologie, logopedie.

Přístrojové vybavení:

Přístroj od firmy OLYMPUS na radiofrekvenční indukovanou termoterapii na operace nosních přepážek.

Na lůžkovou část bylo zakoupeno 16 nových postelí, na operační sál transportní vozík z dotací Ústeckého kraje.

Patologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova H, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Patologické oddělení Nemocnice Děčín, o. z., je detašovaným pracovištěm Patologického oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Radiodiagnostické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova E, podlaží 0, budova I, podlaží 0 a 1

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

RDG oddělení zajišťuje vyšetření hospitalizovaných i ambulantních pacientů. Na oddělení se provádí diagnostická vyšetření dle požadavku klinických oddělení i ambulantních lékařů za pomoci klasických RTG vyšetření, UZ, CT a nově i MR. V dubnu 2020 byl v novém pavilonu zahájen provoz magnetické rezonance. Na přístroji Canon Vantage ORIAN 1,5T se prováděla nativní a kontrastní vyšetření mozku, páteře, kloubů i angiografie mozkových tepen. Vzhledem ke kritériím iktového centra, jehož statut děčínská nemocnice splňuje, došlo v listopadu 2020 k výměně CT přístroje. Nový CT přístroj Canon Aquilion PRIME umožňuje rozšíření sortimentu vyšetření a kvalitnější diagnostiku. V roce

2020 nebylo provozováno detašované skiagrafické pracoviště v ulici Karla Čapka v Děčíně 1. Radiodiagnostické oddělení Nemocnice Děčín, o. z., splňuje podmínky pro akreditaci a uskutečňování specializačního vzdělávání v oboru radiologie a zobrazovací metody.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	51 522

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Od dubna 2020 oddělení provádí vyšetření magnetickou rezonancí. MR vyšetření je nezastupitelnou metodou pro posouzení morfologie a patologie měkkých tkání – tedy mozku, míchy, svalů, šlach a kloubů. Oproti jiným zobrazovacím metodám v diagnostické radiologii probíhá toto zobrazení bez škodlivého ionizačního záření.

Přístrojové vybavení:

CT Aquilion PRIME SP, CT injektor Ulrich, MR Vantage Orian 1,5T, injektor Spectris Solaris EP, UZ Philips iU22, UZ APLIO 400, RTG Carestream DRX Evolution Plus – 2x, RTG AXIOM LUMINOS, RTG OPTIMUS 50, RTG BV ENDURA – pojezdový, RTG ZIEHM Vision RFD 2020 – pojezdový, RTG TECHNIX TMS – 300 – pojezdový, RTG MOBILLET XP HYBRID – pojezdový, digitální čtečka PCR ELEVA COSIMA X víceslotová, digitální čtečka CR 15-X jednoslotová.

Významné události, odborné akce:

V roce 2021 je plánována výměna skiaskopicko-skiagrafického přístroje, ultrazvuku a pojezdného skiaskopického přístroje pro operační sály.

Rehabilitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova I, 1. NP – ambulantní část, 6. NP – lůžková část, obojí bezbariérový přístup

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Rehabilitační oddělení má ambulantní a lůžkovou část. Lůžková část je součástí iktové jednotky Nemocnice Děčín. Oddělení přijímá pacienty po centrální mozkové příhodě, dále po operacích páteře, po ortopedických a chirurgických výkonech a také pacienty s jiným neurologickým onemocněním, kteří nezvládají rehabilitaci navštěvovat jen ambulantně. Oddělení poskytuje péči pacientům v rozsahu oboru fyziatrie, léčebné rehabilitace a ergoterapie.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	15
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek celkem	16
Počet hospitalizací rok 2020	273

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V roce 2020 oddělení dostalo nový robotický přístroj na funkční elektrostimulaci horní či dolní končetiny při paretickém onemocnění končetin.

Přístrojové vybavení:

Hubbardův tank, vířivky končetinové, celotělová vana pro vířivou a podvodní masáž, Pneuvek Bevuk 4.14 PD/5.14G, BTL – 4625 Premium, Biomag Monada Plus, BTL-06, Ultrazvuk BTL 4710 Topline, VAC-BTL-5000, BTL-4620 Profi typ, Parafínová lázeň – BTL-25 XL, Armeo spring – přístroj pro funkční terapii horních končetin s motivační zpětnou

vazbou, Erigo PRO Hocoma – kombinovaný přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci a proprioceptivní stimulaci, Thera – Trainer Tigo – motomed pro horní a dolní končetiny, Artromot K1 komfort – motodlaha kolenního a kyčelního kloubu, Artromot S3 komfort – motodlaha pro HK – ramenní kloub, Systém pro funkční elektrickou stimulaci HK-H200, Systém pro funkční elektrickou stimulaci DK-L300 Go, Posturomed, Rotoped, labilní plochy, Panat dlahy, Camoped, Individuální pomůcky v rámci fyzioterapie a ergoterapie.

Ošetrovatelská péče

Poskytování ošetrovatelské péče v loňském roce bylo pro všechny zaměstnance zatěžkávací zkouškou. Na jaře se Nemocnice Děčín, o. z., poprvé setkala s pozitivními pacienty s onemocněním COVID-19. Těm bylo potřeba poskytnout individuální péči i přístup. Byl vybudován výjezdový odběrový tým, posléze odběrové místo v areálu nemocnice, které je stále v provozu. Do těchto týmů bylo zapotřebí zajistit proškolený zdravotnický personál z řad zaměstnanců nemocnice. Nejen pro zdravotníky, ale také pro pacienty byla situace nová, ohleduplnost a disciplína byly na místě. Lékařská a ošetrovatelská péče pro pacienty s COVID-19 musela být zabezpečena na vybraných odděleních. K častým změnám nařízení z MZ ČR bylo zapotřebí tyto změny zavádět i ze dne na den do provozu, dodržovat je a respektovat. Ano, tato situace byla a je pro všechny zaměstnance i pacienty děčínské nemocnice náročná až vyčerpávající. V této nelehké době všichni zdravotníci odvedli a odvádějí skvělou práci, při které vynakládají hodně úsilí. K zabezpečení chodu zdravotnického zařízení bylo zapotřebí posílit týmy nejen na odběrová místa, ale také na covidová lůžka, která vyžadují speciální přístup. O výpomoc byli požádáni studenti zdravotnických oborů, medicí i posily z řad armády ČR. Jejich pomoc a loajalita byla a je pro nemocnici velkým přínosem a pomocí. Na výzvu Krajské zdravotní, a. s., se hlásili a hlásí dobrovolníci z řad nejen s odborným zaměřením, ale i sportovců a ostatních spoluobčanů města Děčína, kteří nabídli pomoc a solidaritu. Nejvýraznější pomocí bylo obdarování rouškami. Díky pílí a šikovnosti dobrovolníků bylo možné tolik potřebné roušky rozdat mezi všechny zaměstnance a pacienty. Sportovci pomáhali ve skladech MTZ a SZM. Všichni zaměstnanci si každé pomoci velmi váží a přijímají ji s velkým poděkováním. Váží si a děkují také za podporu zdravotníků formou darů od místních firem a spoluobčanů města. Mezi zdravotníky přišli i klauni, aby je v tak náročném období povzbudili. Vloni měla začít výstavba tolik očekávaného pavilonu Emergency. Změny ve vedení společnosti KZ, a. s., pozastavily plánovanou výstavbu, která je v současné době již nutností k zajištění adekvátní péče pacientům, ale i k získání nových kolegů. Naplánované akce se kvůli pandemii COVID-19 nekonal.

6.2. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

6.2.1. Všeobecné údaje – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Tabulka č. 6.2.1.1

Všeobecné údaje MNUL k 31. 12. 2020

Lůžkový fond MNUL	k 31. 12. 2020
Lůžka akutní péče dle smlouvy s VZP	1 131
z toho lůžka JIP	129
Využití lůžek v % – akutní péče	62,6 %
Prům. ošetrovací doba – akutní péče	5,5
Počet hospitalizovaných – akutní péče	34 064
Počet ošetrovacích dnů – akutní péče	188 383
Počet operací	14 580
Využití lůžek následná péče MNUL – dlouhodobě uzavřené!	k 31. 12. 2020
Lůžka následné péče dle smlouvy s VZP	10
Využití lůžek v % – následné péče	0 %
Prům. ošetrovací doba – následné péče	0
Počet hospitalizovaných – následné péče	0
Počet ošetrovacích dnů – následné péče	0
Využití lůžek následná péče Ryjice	k 31. 12. 2020
Lůžka následné péče dle smlouvy s VZP	115
Využití lůžek v % – následné péče	86,8 %
Prům. ošetrovací doba – následné péče	47,9
Počet hospitalizovaných – následné péče	643,0
Počet ošetrovacích dnů – následné péče	30 821
Využití lůžek následná péče DIOP Ryjice – JIP	k 31. 12. 2020
Lůžka následné péče DIOP dle smlouvy s VZP	10
Využití lůžek v % – následné péče DIOP	82,8 %
Prům. ošetrovací doba – následné péče DIOP	55,2
Počet hospitalizovaných – následné péče DIOP	12,0
Počet ošetrovacích dnů – následné péče DIOP	662

Využití lůžek následná péče – rehabilitace	k 31. 12. 2020
Lůžka následné péče RHC dle smlouvy s VZP	20
Využití lůžek v % – následné péče RHC	71,7 %
Prům. ošetrovací doba – následné péče RHC	33,5
Počet hospitalizovaných – následné péče RHC	71
Počet ošetrovacích dnů – následné péče RHC	2 377

6.2.2. Seznam pracovišť – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Pracoviště dle organizační struktury	Přednosta/primář/vedoucí oddělení
Ředitel zdravotní péče	MUDr. Aleš Chodacki
Oddělení hlavní sestry	Mgr. Markéta Svobodová
Lékárna	Mgr. Olga Mučicová
Biomedicínské centrum	RNDr. Ing. Mgr. Petr Kelbich, Ph.D.
Dětská klinika	MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.
Emergency	MUDr. Jana Bednářová
Gastroenterologické oddělení	MUDr. Jiří Stehlík
Gynekologicko-porodnická klinika	doc. MUDr. Tomáš Binder, CSc.
Chirurgické oddělení	MUDr. Martin Sauer
Infekční oddělení	MUDr. Pavel Dlouhý
Interní oddělení	MUDr. Jiří Laštůvka
Kardioanesteziologické oddělení	MUDr. Štěpán Rupert
Kardiochirurgické oddělení	MUDr. Miroslav Kolesár
Kardiologická klinika	prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D., FESC, FSCAI
Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM / MUDr. Josef Škola
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	MUDr. Karel Sláma, Ph.D.
Klinika úrazové chirurgie	MUDr. Karel Edelmann, Ph.D.
Klinika urologie a robotické chirurgie	MUDr. Jan Schraml, Ph.D.
Kožní oddělení	MUDr. Olga Filipovská
Nefrologicko-dialyzační oddělení	MUDr. Zuzana Bitterová
Neonatologická klinika	MUDr. Patrik Hitka, Ph.D.
Neurochirurgická klinika	prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.
Neurologické oddělení	MUDr. Štěpánka Brušáková
Oční klinika	MUDr. Ivana Liehneová, Ph.D.
Oddělení centrálních operačních sálů	MUDr. Ivan Humhej, Ph.D.
Oddělení dětské chirurgie	MUDr. Petr Polák
Oddělení dětské kardiologie	MUDr. Jiří Mrázek, MHA
Oddělení funkčního vyšetřování	MUDr. Jarmila Fišerová
Oddělení hrudní chirurgie	MUDr. Ivan Staněk, MBA

Pracoviště dle organizační struktury	Přednosta/primář/vedoucí oddělení
Oddělení jednodenní chirurgie	MUDr. Ivan Humhej, Ph.D.
Oddělení klinické biochemie	MUDr. Jan Špička
Oddělení klinické hematologie	MUDr. Jana Ullrychová
Oddělení klinické imunologie a alergologie	MUDr. Dalibor Jílek, CSc.
Oddělení klinické mikrobiologie	MUDr. Lenka Dvořáková
Oddělení lékařské genetiky	MUDr. Jana Laštůvková
Oddělení následné péče (Ryjice)	MUDr. Petra Kozmová
Oddělení nukleární medicíny	MUDr. Aleš Chodacki
Oddělení soudního lékařství a toxikologie	MUDr. Andrea Vlčková
Oddělení sportovní medicíny	MUDr. Pavel Neckař
Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie	MUDr. Vasil Molnar
Oddělení všeobecného lékařství	MUDr. Miloslav Tomaškovič
Onkologické oddělení	MUDr. Martina Chodacká
Ortopedická klinika	MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.
Patologické oddělení	MUDr. Martin Čegan, MIAC
Plicní oddělení	MUDr. Daniel Doležal
Protetické oddělení	MUDr. Jana Tábořská
Psychiatrické oddělení	MUDr. Zdenka Staňková
Radiologická klinika	MUDr. Filip Cihlář, Ph.D.
Rehabilitační oddělení	MUDr. Pavel Maršálek
Sexuologické oddělení	MUDr. Miroslav Zoubek
Stomatologické oddělení APP/Mírová	MUDr. Josef Karban
Transfuzní oddělení	MUDr. Jiří Masopust

6.2.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Biomedicínské centrum

Umístění pracoviště:

Budova C, 3. NP, číslo dveří 334

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Biomedicínské centrum vzniklo k 1. 1. 2017 vyčleněním z Oddělení klinické biochemie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem (OKB) jako teoreticko-laboratorní pracoviště. Kromě poskytování specializovaného laboratorního servisu (vyšetřování extravaskulárních tělních tekutin) klinickým pracovištím Krajské zdravotní, a. s., (KZ) je jeho ambicí společně s OKB vytvořit vědecko-výzkumnou a pedagogickou základnu pro teoretické a laboratorní obory KZ, a. s., a Fakulty zdravotnických studií UJEP ve smyslu zřízení Ústavu biomedicíny a laboratorní diagnostiky FZS UJEP a KZ, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Cytologicko-energetická analýza extravaskulárních tělních tekutin.

Přístrojové vybavení:

Kamera ke světelnému mikroskopu PROMICRA; 3x PC; 1x notebook.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:**Publikace:**

1. Matuchová, I., Kelbich, P. (corresponding author), Kubalík, J., Hanuljaková, E., Staněk, I., Malý, V., Karpjuk, O., Krejsek, J.: Cytological-energy analysis of pleural effusion with predominance of neutrophils. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease*; 2020, 14, 1–10. IF 3.095.
2. Kelbich, P., Radovnický, T., Selke-Krulichová, I., Lodin, J., Matuchová, I., Sameš, M., Procházka, J., Krejsek, J., Hanuljaková, E., Hejčl, A.: Can Aspartate Aminotransferase in the Cerebrospinal Fluid Be a Reliable Predictive Parameter? *Brain Sci*; 2020, 10, 698. IF 3.332.

Účast na výzkumných projektech:

1. Endoskopická laváž intraventrikulárního krvácení novorozenců – IGA-KZ-2019-1-9.
2. Korelace biochemických, radiologických a histopatologických parametrů u akutní ischemické cévní mozkové příhody – IGA-KZ-2020-1-7.

Významné události, odborné akce:**Přednášky (abstrakt v kongresovém sborníku):**

Kelbich, P.: Laboratorní diagnostika neurologických onemocnění (resp. infekční onemocnění nervového systému); XXXIX. Regionální pracovní dny klinické biochemie; Karlova Studánka; 02. – 04. 12. 2020.

Dětská klinika**Umístění pracoviště:**

Budova D2, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dětská klinika poskytuje zdravotní péči dětem do 18 let věku z okresu Ústí nad Labem (asi 60 % péče) a dětem z regionu i některých sousedních regionů (asi 40 %). Lůžková část kliniky sestává z JIRP, stanice intermediární péče, oddělení kojenců a batolat, oddělení větších dětí a ambulantního stacionáře. Ambulantní část tvoří všeobecná pediatrická ambulance, ordinace neurologie, nefrologie, pneumologie, endokrinologie, diabetologie, hematologie, revmatologie, biologické léčby, dermatologie. Klinika je součástí traumacentra pro děti.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	58
Počet lůžek JIP	8
Počet lůžek celkem	66
Počet hospitalizací rok 2020	1 826
Počet ambulantních ošetření	11 618

Vysoce specializovaná centra:

Diabetologické centrum pro děti a dorost zajišťuje komplexní diagnostickou, léčebnou a edukační péči o diabetiky z regionu včetně léčby inzulinovými pumpami a včetně rekondičních pobytů. V péči má celkem 200 diabetiků. Registr ČENDA.

Centrum pro poruchy růstu a léčbu růstovým hormonem realizuje ve spolupráci s komplementem nemocnice, zejména s oddělením lékařské genetiky, diagnostiku poruch růstu. Je centrem pro indikaci a léčbu růstovým hormonem, kterým se zde léčí více než 200 dětí z regionů Ústí nad Labem a Liberec. Registr REPAR.

Centrum hematologické onkologie pro děti a dorost je regionálním centrem pro léčbu vybraných typů leukémie. V průměru se zde léčí 5 nových případů leukémie u dětí za rok.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Centrum pro trombózu a hemostázu zajišťuje ve spolupráci s příslušnými odděleními nemocnice péči o děti. V posledních letech narůstá počet dětí s trombózami a poruchami hemostázy, zejména v souvislosti s hormonální antikoncepcí a nadváhou.

Centrum pro děti s hemofilii pečuje o 20 dětí. Registr Hemis.

Specializované ambulance:

Ordinace neurologie, nefrologie, pneumologie, endokrinologie, diabetologie, hematologie, revmatologie, biologické léčby a dermatologie jsou zaměřeny na specializovanou ambulantní péči příslušné odbornosti, kterou poskytují atestovaní odborníci dětské kliniky.

Přístrojové vybavení:

Ventilátory, monitory životních funkcí, infuzní pumpy (včetně prevozových), vyhřívaná lůžka, inkubátory intenzivní péče, sonografické přístroje, vybavení dětského endoskopického pracoviště.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Tři publikace v českých časopisech (MUDr. Jaroslav Škvor, CSc., MUDr. Jana Laubová, Vičar).

Významné události, odborné akce:

26. Ústecký pediatrický den, který se vzhledem k epidemiologické situaci neuskutečnil, byl kompletně připraven.

Emergency

Umístění pracoviště:

Budova A, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení Emergency je multioborové oddělení, které ošetřuje, vyšetřuje, léčí a přijímá pacienty s nejrůznějšími chorobami s nejrůznější tíží onemocnění. Emergency je součástí traumacentra, kardiocentra a iktového centra. Slouží jako „brána“ vstupu do nemocnice. Má jak vysokopražskou část, tak nízkopražskou, bezbariérovou. Pacienti jsou sem transportováni vozy rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci, letecky, přicházejí sami, jsou přiváženi blízkými, jsou odesíláni ambulantními specialisty či praktickými lékaři. Ošetření zde má probíhat v co nejkratším čase, bez zbytečných prodlení a má navazovat na další spolupráci oborových oddělení. Je přechodem mezi péčí extramurální a intramurální.

Na jaře 2020, kdy všem změnila nejen pracovní život pandemie COVIDU-19, bylo vytvořeno další „COVIDOVÉ Emergency“, a to z prostor žluté chodby a ze zákrovového sálku. Jsou to prostory kompletně připravené a vybavené ochrannými prostředky včetně improvizovaného filtru pro přijetí pacienta s jakýmkoliv zdravotním problémem včetně pacientů s nutností obnovy či záchrany základních vitálních funkcí, kteří mají nebo mohou mít současně infekci COVID-19.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	34 314

Významné události, odborné akce:

Emergency se zúčastňuje nejen odborného, ale i společenského života, je cílem mnoha exkurzí. Pandemie COVID-19 výrazně ovlivnila i chod a společenské kontakty Emergency. Plánovaný XI. ročník dvoudenní celostátní konference Emergency s celkem 45 prezentacemi byl z dubna 2020 přeložen na zatím zcela nejasný termín.

Pracovníci oddělení se zúčastňují v rámci sebevzdělávání on-line pravidelných odborných vzdělávacích akcí.

Emergency je průběžně a intenzivně seznamováno s protiepidemickými opatřeními a nařízeními.

Oddělení úzce a intenzivně spolupracuje s Policií ČR a se sdělovacími prostředky.

Gastroenterologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova A – atrium, 1. NP – endoskopické centrum

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Gastroenterologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je akreditovaným pracovištěm vyššího typu pro postgraduální vzdělávání v oboru gastroenterologie, centrem pro prevenci kolorektální rakoviny s certifikací pro screeningové koloskopie a centrem pro biologickou léčbu nespecifických střevních zánětů (IBD). Endoskopické centrum je rovněž vzdělávací základnou pro endoskopické sestry NCO NZO v Brně.

Pracovníci oddělení jsou členy: Pracovní skupiny pro IBD při Česká gastroenterologické společnosti (ČGS), Pracovní skupiny pro polypózy při ČGS, Pracovní skupiny Společnosti pro klinickou výživu a metabolismus, redakční rady webových stránek Endoskopisté.cz, členy ČGS, SKVIMP (Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče), SGO (Společnost pro gastrointestinální onkologii), ČAS, ASGE (American society gastrointest. endoscopy); jeden lékař má titul Ph.D., jeden MPH.

Oddělení je od roku 2003 samostatným primariátem. Součástí oddělení je lůžková část vč. pokojů s monitorovanými lůžky, kde je poskytována intermediární ošetrovatelská péče a do určité míry nahrazuje metabolickou jednotku, a také s jednolůžkovými pokoji nadstandardní péče. Další částí oddělení je endoskopické centrum, kde je recepce a sekretariát oddělení, dále poradny, stacionář pro podávání infuzní léčby, sonografická laboratoř a endoskopické sály vč. RTG.

Na lůžkách akutní a intermediární péče jsou léčeni především pacienti s gastroenterologickými diagnózami, ale v rámci ústavní pohotovostní služby jsou zde hospitalizováni i pacienti s dalšími interními či mezioborovými chorobami. Obsazenost lůžek akutní péče, intermediární péče i nadstandardu je vyšší, než je průměr v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.

V ambulantní péči je největší starost věnována pacientům s těžkým průběhem IBD. Počet pacientů se střevními záněty se zvyšuje, přibývají i pacienti přebíraní z péče dětské kliniky. Biologická léčba se rozšiřuje v řadě oborů a gastroenterologie je jedním z nich. Kromě ekonomické náročnosti tato léčba obnáší i velkou časovou náročnost a odbornost jak lékařů, tak sester. Další oblastí, která dosáhla nebývalého rozmachu, je nutriční péče. V naší ambulanci jsou již registrováni tisíce pacientů z celého kraje s problematikou onkologickou, zánětlivou, pooperační či geriatrickou. Jako v jednom z mála pracovišť v ČR je poskytována i specializovaná péče ve formě domácí parenterální výživy.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Provádí se zde všechny základní metody digestivní endoskopie a sonografie a také několik zcela výjimečných metod a postupů. Mezi výjimečné metody patří ERCP s komplexní intervencí, která se stala alternativou a doplněním hepatobiliární a pankreatické chirurgie, endosonografie s EUS a RTG navigovanými intervenčními zákroky, kapslová endoskopie, HR manometrie a ph-metrie. Jsou zde prováděny i zákroky v celkové anestezii, pro které má zázemí klinika anestezie vč. dýchacího přístroje. Byly uvedeny nové výjimečné postupy, jako je metoda endoskopického šití se speciálním vybavením Apollo, dále užití drenážního stentu Hot Axios, což bylo republikové prvenství. Také digitální Spyglass je výjimečný přístroj, který posunuje naše pracoviště mezi několik excelentních center v ČR. I dalšími postupy se digestivní endoskopie posunuje stále více k miniinvazivní chirurgii. V posledním době se zvýšilo užití samoexpandibilních metalických stentů a drenážní výkony pod RTG a EUS navigací, což umožňuje řadě pacientů obejít se bez méně šetrných chirurgických nebo radiologických výkonů. Např. choledochostomie nebo cholecystostomie nahrazují bypassy nebo RTG perkutánní drenáže. Endoskopické odstraňování adenomů a časných karcinomů trávicí trubice technikou slizniční resekce nebo podslizniční disekce je trendem v celém vyspělém světě. Za poslední roky pravidelně narůstají počty endoskopií, nejvíce výkony s obtížnými intervencemi. To také vyžaduje pečlivou přípravu, vzdělání a trénink specialistů lékařů i sester. Rovněž je třeba dokonalé a technicky velmi kvalitně vybavené zázemí a sály. K tomu patří neodmyslitelně i možnost provádění výkonů v analgosedaci či celkové anestezii s účastí anesteziologa a dospávací lůžka (recovery room) pro observaci pacientů, vč. možnosti sledovat pacienty po výkonech na oddělení jednodenní chirurgie.

Významné události, odborné akce:

Hlavními tématy endoskopických kurzů je hemostáza, polypektomie, dilatace stenóz jícnu, užití metalických samoexpandibilních stentů, ERCP a endosonografie. Nadále jsou lékaři školeni pro získávání funkčních licencí pro endoskopické metody.

Provoz oddělení, především na lůžkové části, ale i v ambulancích a v endoskopickém centru, zcela zásadně ovlivnily dvě události roku 2020. První z nich bylo stěhování lůžkové části do jiných prostor. Začátek stěhování spadl již do konce roku 2019 a byl ukončen až v červnu 2020.

Druhou zásadní událostí je rozvoj pandemie COVIDU-19. Po několik měsíců byl významně omezen provoz jak lůžkové části, tak ambulantních provozů.

Gynekologicko-porodnická klinika**Umístění pracoviště:**

Budova G: 3. NP, 4. NP, 5. NP, budova D2: 2. NP, 3. NP, 4. NP, budova D1: 3. NP, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Klinika poskytuje komplexní péči v oboru gynekologie a porodnictví vyjma nemocí prsu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	93
Využití lůžek v %	51,7
Počet operací	2 022
Počet porodů	1 639
Počet ambulantních ošetření	190 014

Vysoce specializovaná centra:

Onkogynekologické centrum – soustřeďuje onkologické pacientky z celého Ústeckého kraje, kterým poskytuje komplexní léčbu a následně je dispenzarizuje.

Perinatologické centrum – poskytuje vysoce specializovanou péči o nejzávažnější stavy provázející těhotenství. Koncentruje těhotné z celého Ústeckého kraje a části Libereckého kraje.

Specializované ambulance:

Centrum fetální medicíny bylo zřízeno v rámci perinatologického centra. Zajišťuje kombinovaný I. trimestrální screening vrozených vývojových vad plodu, invazivní výkony prenatální diagnostiky a superkonziliární ultrazvuková vyšetření.

Onkogynekologická ambulance – indikuje způsob léčby pacientek a následně je po dobu 5 let dispenzarizuje.

Ambulance pro cervikální patologie – poskytuje superkonziliární vyšetření, indikuje operační výkony a následnou dispenzarizaci pacientek s prekancerózami děložního hrdla.

Urogynekologická ambulance – provádí komplexní vyšetření a indikuje způsob léčby močové inkontinence u žen.

Poradna pro riziková těhotenství – soustřeďuje těhotné ženy s širokým spektrem těhotenských patologií, indikuje dobu a způsob ukončení těhotenství, poskytuje superkonziliární poradenství.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Včasná diagnostika preeklampsie stanovením poměru angiogenních faktorů PlGF a antiangiogenních faktorů s Flt – význam: dg. je stanovena před manifestací závažných klinických projevů, a tak je možné léčbou těhotenství prodloužit, nebo naopak včas ukončit a eliminovat riziko vzniku eklampsie.

Konzervativní přístup k těhotným ženám s dg. PPROM monitorací zánětlivých marker v plodové vodě – eliminací intraovulární infekce je možno zaujmout vyčkávací postup a nechat těhotenství dále pokračovat, a tak snížit počet dětí s extrémní nezralostí.

Přístrojové vybavení:

UZ, CTG, ST analyzátor fetálního EKG, monitor vitálních funkcí, EKG, anesteziologický přístroj, infuzní pampa, LSK věž, laparoskop = síta, OP hysteroskop, cystoskop, infuzní dávkovač, defibrilátor AED, elektrokoagulační přístroj.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

A) Granty:

1. **Interní grant MNUL 2020:** Angiogenní faktory, leptin a antioxidační status matky a placentární průtok krve, jejich korelace a možnosti predikce rozvoje těhotenských komplikací. Interní grant MNUL Lavrov, Binder.
2. **Grant financovaný EU:** Screening familiární hypercholesterolemie u novorozenců – hlavní řešitel ÚZIS ČR.

B) Publikace:

1. **Binder a kol.:** Monografie Nemoci v těhotenství a řešení vybraných závažných peripartálních stavů. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-1802-1.
2. **Binder, Vavřínková:** Monografie Těhotná v ordinaci negynekologa. Maxdorf, 2020, ISBN 978-80-7345-658-0.
3. **Binder:** Onemocnění gastrointestinálního traktu in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
4. **Binder:** Onemocnění jater in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
5. **Binder:** Hematologické poruchy a nemoci v průběhu těhotenství in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
6. **Binder:** Farmakoterapie a očkování v průběhu těhotenství in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
7. **Binder:** Šokové stavy v těhotenství in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
8. **Binder:** Kardiovaskulární onemocnění a těhotenství in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
9. **Vavřínková:** Prenatální péče in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
10. **Vavřínková:** Abúzus drog v těhotenství in Monografie Porodnictví v kostce, Roztočil a kol. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-2098-7.
11. **Vavřínková:** Závislosti v těhotenství in Binder a kol.: Monografie Nemoci v těhotenství a řešení vybraných závažných peripartálních stavů. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-1802-1.
12. **Vavřínková:** Psychiatrická onemocnění v těhotenství, Binder a kol.: Monografie Nemoci v těhotenství a řešení vybraných závažných peripartálních stavů. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-1802-1.
13. **Vavřínková:** Onemocnění bílé řady, Binder a kol.: Monografie Nemoci v těhotenství a řešení vybraných závažných peripartálních stavů. Grada Publish, 2020, ISBN 978-80-271-1802-1.
14. **Binder:** Komplexní management preeklampsie. Gyn. a Por., 2020; 4 (2): 94–99.
15. **Vavřínková:** Nalbuphine v porodnické analgezi, Moderní gynekologie a porodnictví, 1/2020.
16. **Vavřínková:** Bolest u drogově závislé rodičky, Moderní gynekologie a porodnictví, 1/2020.

C) Oponentury:

Doc. Binder oponoval habilitační práci as. MUDr. Lukáše Hrubana, Ph.D. Habilitační řízení na LF Masarykovy Univerzity v Brně proběhlo v listopadu 2020.

D) Pedagogická činnost:

1. Pregraduální výuka mediků 6. ročníku LF UK Plzeň – lékaři kliniky.
2. Pregraduální výuka mediků 5. a 6. ročníku 2. LF UK Praha – doc. Binder.
3. Vedoucí zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky z oboru gynekologie a porodnictví, 2. LF UK Praha – doc. Binder.
4. UJEP – FZS, Katedra porodní asistence
 - doc. Binder – vedoucí katedry a garant oboru a člen zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky,
 - doc. Vavřínková – vyučující a člen zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky,
 - MUDr. Alt – vyučující,
 - MUDr. Sklenářová – vyučující,
 - MUDr. Fišerová – vyučující,
 - MUDr. Pražáková – vyučující.
1. člen zkušební komise pro atestace z oboru gynekologie a porodnictví – doc. Binder.
2. člen zkušební komise pro atestace z oboru perinatologie a fetomaternální medicíny – doc. Binder.

E) Funkce a členství ve výborech odborných společností:

1. Regionální perinatolog Ústeckého kraje – doc. Vavřínková.
2. Člen výboru Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny ČGPS – doc. Binder.
3. Člen výboru Sekce infekčních nemocí v gynekologii a porodnictví ČGPS – doc. Binder.
4. Člen výboru Sdružení nemocničních lékařů gynekologie a porodnictví – doc. Binder.

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 vzhledem k epidemické situaci byly všechny pravidelně pořádané odborné akce zrušeny.

Chirurgické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova A, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Chirurgické oddělení je pracoviště zaměřené kromě všeobecné a cévní chirurgie na vysoce specializované chirurgické činnosti v akreditovaných programech a oborových specializacích. Poskytuje pregraduální a postgraduální výchovu lékařů i nelékařského zdravotnického personálu.

Chirurgické oddělení je akreditováno pro obor vzdělávání II. typu chirurgie a cévní chirurgie. Tuto akreditaci má jako jediné v ústeckém regionu a jako jedno ze 14 pracovišť v republice.

Dále má oddělení akreditaci II. typu pro obor vzdělávání onkochirurgie a je součástí KOC (komplexní onkologické centrum).

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	33
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	35
Počet hospitalizací rok 2020	2 160
Využití lůžek v %	71,5
Počet operací	1 750

Vysoce specializovaná centra:

Specializované činnosti oddělení a lékaři se specializačními atestacemi jsou součástí vysoce specializovaných center, a to KKC, KCC, KOC a traumatologického centra.

Specializované ambulance:

Všeobecná chirurgie, cévní chirurgie, onkochirurgie, gastrochirurgie, proktochirurgie, mamologická poradna, hojení ran, stomická poradna.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Resekce jater s použitím peroperačního ultrazvuku, resekce prsu za pomoci značení radioaktivním zrnem. V oblasti laparoskopie oddělení rozvíjí techniku intrakorporálních anastomóz.

Přístrojové vybavení:

Nově SoniCure – ultrazvukový skalpel.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Účast na grantu Robotická pravostranná hemikolektomie – CME.

Významné události, odborné akce:

II. Ústecké chirurgické dny, 150 účastníků, celostátní kongres. Zrušeno kvůli epidemiologické situaci dva dny před konáním.

Infekční oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova I

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Infekční oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je jediným pracovištěm v Ústeckém kraji, které poskytuje ambulantní i lůžkovou péči v oboru přenosných nemocí, a to pacientům všeho věku – od novorozenců až po seniory. Spádovou oblastí jsou všechny okresy Ústeckého kraje. Pro vybrané diagnózy (intenzivní péče, HIV/AIDS, infekce s vysokou nakažlivostí) a pro děti do 3 let věku zajišťuje péči také pro obyvatele Libereckého kraje. Oddělení disponuje 75 lůžky a patří k největším v České republice. Od roku 2009, kdy došlo k rozšíření jednotky intenzivní péče na 15 lůžek, provozuje největší JIP v oboru infekčních nemocí v ČR a poskytuje resuscitační péči na sedmi ventilovaných lůžkách. Boxové uspořádání umožňuje léčbu pacientů s vysoce nakažlivými infekcemi a nemocných s infekcemi odolnými k antibiotikům (zejména MRSA, kmeny produkující ESBL, AmpC, MBL, toxigenní Clostridia). Také proto provádí pracovníci oddělení od roku 2017 vysoce účinnou léčbu klostridiových enterokolitid metodou fekální transplantace.

Činnost oddělení v roce 2020 zásadně ovlivnila epidemie onemocnění Covid-19. Lékaři ústecké infekce diagnostikovali první případ nákazy SARS-CoV-2 v České republice již 1. března 2020. Ústecké infekční oddělení také jako první v republice již 16. 3. 2020 ohlásilo vyléčení tří pacientů z této infekce a pracovišti byla věnována

značná mediální pozornost. V první vlně epidemie na jaře 2020 byli všichni pacienti z Ústeckého kraje s touto diagnózou hospitalizováni v infekčním pavilonu, a to na stanici Infekce 3 (30 lůžek) a Infekce – JIP (15 lůžek), další covidová stanice vznikla na kožním oddělení jako „Infekce 4“ (25 lůžek). Začátky byly velmi náročné, protože se jednalo o zcela neznámé onemocnění, na které v zahraničí zemřela řada zdravotníků. Bylo nutné zvládnout práci v ochranných pomůckách – respirátorech, brýlích, štítech a ochranných overalech. Práci komplikovala také pomalá laboratorní diagnostika, kdy se na výsledky PCR testu čekalo až týden. Zatímco pacientů s Covid-19 bylo relativně málo, sanitky přivážely desítky nemocných s respiračním infektem k diferenciální diagnostice, často se jednalo o klasickou chřipku nebo bakteriální zápal plic.

Při druhé – podzimní vlně bylo pacientů s Covid-19 mnohonásobně více, takže bylo nutné postupně zříditi covidové stanice ve všech nemocnicích v Ústeckém kraji a infekční oddělení se staralo o nemocné převážně z okresů Ústí nad Labem a Děčín. Diagnostika se zrychlila a diagnóza Covid-19 naprosto převládla. Přes velký nápor nemocných udrželo oddělení v chodu 17 lůžek pro diagnostiku a léčbu pacientů s ostatními infekčními chorobami z celého Ústeckého kraje. Současně bylo ale nutné využít výpomoci dalších oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a postupně zříditi „Infekci 5 / GASL“ (21 lůžek), „Infekci 6 / NEU“ (32 lůžek), „Infekci 7 / URA1“ (32 lůžek), krátce také „Infekci 8 / CHI2“ (35 lůžek) a „Infekci 9 / INT1“ (15 lůžek). Na těchto stanicích pracovali lékaři a sestry z mateřských oddělení pod vedením a supervizí infektologů. Do léčebné praxe bylo zavedeno použití remdesiviru a dexamethasonu, stejně jako moderní léčba vysokoprůtokovým kyslíkem (HFNO) a náročné metody ventilace nemocných na JIP s rutinním používáním pronační polohy a hluboké relaxace.

V průběhu tří měsíců 4. čtvrtletí museli zdravotníci na standardních lůžkách Infekce 3, 4, 5, 6, 7 a 8 odléčit 855 pacientů s Covid-19, převážně v seniorním věku (průměrný věk 65 let) a s řadou interních chorob, v 62 % s oboustrannou virovou pneumonií. Bohužel v roce 2020 zemřelo na oddělení 190 pacientů, tedy čtyřikrát více, než je dlouhodobý průměr. Díky zkušenostem z péče o infekční nemocné a vysokému standardu používání ochranných pomůcek došlo v průběhu roku 2020 jen k ojedinělým případům profesionální nákazy mezi pracovníky oddělení.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	60
Počet lůžek JIP	15
Počet lůžek celkem	75
Počet hospitalizací rok 2020	2 896
Využití lůžek v %	68,0
Počet ambulantních ošetření	6 545

Vysoce specializovaná centra:

HIV centrum je součástí Infekčního oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a poskytuje z pověření Ministerstva zdravotnictví ČR ambulantní a lůžkovou zdravotní péči HIV pozitivním osobám z celého Ústeckého a Libereckého kraje. K 31. 12. 2020 registrovalo ve spádové oblasti 326 osob s HIV/AIDS, v roce 2020 došlo díky 27 nově zjištěným případům k nárůstu o 9,0%. U pacientů s HIV infekcí se v centru pravidelně monitoruje vývoj jejich klinického stavu, laboratorní imunologické parametry, aktivita infekce a vznik infekčních či nádorových komplikací. Nemocným jsou poskytovány nákladné protivirové (centrové) léky v souladu se současnými českými a evropskými doporučeními. Pacienti mají zajištěnou gynekologickou péči, potřebná konziliární vyšetření, posudkové a sociální služby. HIV centrum zajišťuje postexpoziční profylaxi. Významnou úlohu sehrává při zavádění preexpoziční profylaxe (PrEP) v České republice. Centrum se podílí na preventivních programech v regionu, školení zdravotníků a pracovníků, kteří se věnují drogové závislosti. Poskytuje HIV poradenství široké veřejnosti a testování HIV, provozuje nepřetržitou informační telefonní linku Help line AIDS.

Lékaři **antibiotického střediska** při infekčním oddělení metodicky řídí antibiotickou léčbu v celé Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem a rozhodují o použití vysoce účinných a nákladných antibiotik u pacientů s infekčními komplikacemi na ostatních odděleních. V roce 2020 poskytli 8 096 konzultací se zaměřením na účelnou



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

farmakoterapii v oblasti antibiotik. Podílejí se také na prevenci nozokomiálních nákaz a přebírají do své péče infikované pacienty z interních i chirurgických oddělení.

Specializované ambulance:

Při oddělení je zřízeno **Centrum cestovní medicíny** a očkování, kde je poskytováno poradenství před pracovními i turistickými cestami do zahraničí, jsou doporučována opatření proti nákaze tropickými chorobami včetně malárie a je zde prováděno očkování proti cizokrajným i tuzemským infekcím. Infekční oddělení zajišťuje také vyšetření a léčbu osob, které se vrací ze zahraničních cest, zejména z tropických oblastí (malárie, průjmy cestovatelů, parazitární onemocnění).

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

OPAT (outpatient parenteral antibiotic therapy) je moderní formou podávání injekčních antibiotik ambulantním pacientům. Na ústeckém infekčním oddělení je tato metoda uplatňována rutinně jako na jediném pracovišti v kraji. Tento postup umožňuje zkrátit délku hospitalizace, někteří pacienti se pobytu v nemocnici mohou zcela vyhnout. Kromě spokojenosti nemocných dochází také ke značné úspoře nákladů a nižšímu výskytu nežádoucích příhod spojených s hospitalizací.

Na oddělení se provádějí jaterní biopsie a rozsáhlá ultrazvuková diagnostika. Současně je prováděno vyšetření tuhosti jater elastografem značky FibroScan, které se stalo rutinní součástí vyšetření. Centrum pro léčbu chronických hepatitid bylo jako jediné v Ústeckém kraji oprávněno poskytovat vysoce nákladnou a účinnou léčbu chronické hepatitidy C tzv. přímo působícími antivirovými (DAA). Od roku 2011 jsou na oddělení prováděny kontinuální eliminační metody, k dispozici jsou tři přístroje na kontinuální venovenózní hemodialýzu (CVVHD). To umožňuje nahradit selhávající ledvinové funkce u pacientů v kritickém stavu. Na žádném jiném infekčním oddělení v České republice není tento moderní a technicky náročný léčebný postup k dispozici. Další eliminační metodou je plazmaferéza. Tu poskytuje infekční oddělení po řadu let nemocným s myasthenia gravis nebo s nervovými obrnami u syndromu Guillain-Barré; vzhledem k epidemii Covid-19 byla ale kapacita omezená.

Přístrojové vybavení:

Dva rentgenové přístroje, tři ultrazvuky, elastograf, biochemický analyzátor, PCR analyzátor GeneXpert, ventilátory, monitory, infuzní technika a další vybavení JIP, kompletně vybavený operační sál.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Pracovníci infekčního oddělení se v roce 2020 podíleli na mezinárodních klinických studiích. Přednášeli na seminářích a konferencích (zčásti online) pro zdravotnické pracovníky a podíleli se na výuce a zajištění odborných praxí pro studenty LF, UJEP a VOŠZ. Oddělení je akreditováno Ministerstvem zdravotnictví ČR pro postgraduální vzdělávání lékařů.

Autoři z Infekčního oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., publikovali již v květnu 2020 první rozsáhlý přehledný článek o diagnostice a léčbě Covid-19 v české literatuře, stejně jako jeho zcela přepracovanou verzi zahrnující nejnovější vědecké poznatky v listopadu 2020. Prioritní byla také práce v impaktovaném časopise trvání pozitivitu PCR v nosohltanu infikovaných.

Významné události, odborné akce:

Vzhledem k úspěchům oddělení byl primář MUDr. Pavel Dlouhý v prosinci 2020 zvolen předsedou Společnosti infekčního oddělení České lékařské společnosti JEP.

Interní oddělení

Umístění pracoviště:

Interna 1: budova A, 2. NP; Interna 2: budova G, 3. NP; ambulance: budova B, 3. NP; Osteologie: budova C, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Interní oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., zajišťuje lůžkovou péči pro pacienty akutně přijímané cestou Emergency a dále poskytuje lůžkové zázemí dalším interním oborům jako je nefrologie, diabetologie a endokrinologie, a zejména hematologie.

Na lůžkovém oddělení jsou prováděny specializované odběry a dynamické testy pro pacienty endokrinologické ambulance interního oddělení i pro další endokrinologická pracoviště v regionu.

Pracoviště má akreditaci II. stupně pro další vzdělávání v oboru diabetologie a vnitřní lékařství, akreditaci I. stupně pro revmatologii.

Na interním oddělení probíhá pregraduální výuka posluchačů 6. ročníku Lékařské fakulty Univerzity

Karlovy Plzeň a postgraduální výuka v oborech interní lékařství, revmatologie, diabetologie a endokrinologie.

Lékaři oddělení se podílejí na výuce Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.

Oddělení každoročně pořádá úspěšné regionální internistické sympozium a regionální diabetologický seminář.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	38
Počet lůžek JIP	1
Počet lůžek celkem	39
Počet hospitalizací rok 2020	1 762
Počet ambulantních ošetření	18 876

Specializovaná ambulance:

Na interním oddělení působí centra s regionální a nadregionální působností: diabetologické centrum, osteologické centrum s denzitometrií a revmatologické centrum poskytující biologickou léčbu. Od roku 2018 je **lipidová ambulance** centrem pro léčbu PCSK-9 inhibitory (biologická léčba hypercholesterolemie).

Diabetologické centrum poskytuje specializovanou ambulantní, lůžkovou a konziliární péči pro diabetiky nejen v rámci Ústeckého kraje. Ambulantní část se zabývá diagnostikou a léčbou pacientů s diabetem, probíhají zde edukační semináře, je veden registr pacientů léčených inzulinovou pumpou, jsou využívány nejmodernější technologie dostupné v diabetologii vč. kontinuální monitorace glykemií pomocí senzorů. Probíhá zde dispenzarizace gravidních diabetiček vč. pacientek s gestačním diabetem. Centrum je specializováno na ambulantní a lůžkovou péči o pacienty se syndromem diabetické nohy.

V rámci **endokrinologické ambulance** se dispenzarizují mimo jiné i pacienti s onemocněním nadledvin nebo hypofýzy s návazností na Neurochirurgickou kliniku Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Je zde prováděna ultrasonografická diagnostika štítné žlázy včetně cílených biopsií.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V roce 2020 byla v rámci interního oddělení zřízena samostatná angiologická ambulance.

Přístrojové vybavení:

Denzitometr Hologic QDR-GELPHI, ultrasonografický přístroj Samsung Medison HS-60.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

1. Hásková A., Radovnická L., Petruželková L., Parkin CG., Grunberger G., Horová E., Navrátilová V., Kádě O., Matoulek M., Prázný M., Šoupal J.: Real-time CGM Is Superior to Flash Glucose Monitoring for Glucose Control in Type 1 Diabetes: The CORRIDA Randomized Controlled Trial. *Diabetes Care*. 2020, Nov; 43(11):2744–2750. doi: 10.2337/dc20-0112. Epub, 2020, Aug 28. PMID: 32859607; PMCID: PMC7576432. Publikováno v *Diabetes Care*, Impact factor (2019): 16.019.
2. Deriváty sulfonyleurey a riziko hypoglykemie u diabetiků 2. typu / Jakub Svěcený, Jana Jirušková, Karel Hrach, Lucie Radovnická, Jiří Laštůvka.
3. Vnitřní lékařství. 2020, roč. 66, č. 6, e35-e42. ISSN: 0042-773X; 1801-7592 (elektronická verze).

Významné události, odborné akce:

Pravidelné regionální konference pořádané interním oddělením byly v roce 2020 zrušeny pro epidemii nemoci COVID-19.

Kardiologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova A, 1. NP, dveře A2 121–177

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Kardiologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem bylo ustanoveno k 1. lednu 2018, čímž se stalo nejmladším oddělením nemocnice. Jeho vznik byl podmíněn zásadním rozporem mezi dosavadní absencí a zároveň narůstající potřebou kardiologické péče v Ústeckém kraji. V celém původním tzv. severočeském regionu, tedy jak v současném Ústeckém kraji, tak také v krajích sousedních, nebylo dosud zřízeno pracoviště tohoto typu. Navíc, pracoviště zajišťuje chirurgický back-up pro kardiologickou kliniku provádějící celou řadu invazivních kardiologických zákroků, jejichž provádění by bez možnosti tohoto zázemí nebylo bezpečné a lege artis.

V průběhu roku 2018 bylo zahájeno přípravné řízení pro spuštění provozu, v iniciální fázi na sdílených lůžkách využívající hlavně kapacit kardiologického oddělení a KAPIM. V roce 2019 byl pro potřeby kardiologie poskytnut operační sál č. 6 na centrálních operačních sálech. V prosinci roku 2019 bylo otevřeno v prostorách původního gastroenterologického oddělení nově vybudované kardiologické oddělení v počtu čtyř pooperačních lůžek, zajišťujících komplexní pooperační a resuscitační péči a tři lůžek intermediární péče. Na oddělení KARS kardiologické kliniky využívala kardiologie nadále tři lůžka standardní péče. Prostorové kapacity současného oddělení jsou vcelku vyhovující. Bohužel jeho dalšímu dovybavení přístrojovému a personálnímu, které by navýšilo počet tolik potřebných dalších lůžek, zabránila v roce 2020 situace způsobená pandemií COVID-19. Takže výsledná lůžková situace na konci roku 2020 odpovídá výše popsané situaci z počátku téhož roku.

V roce 2020 bylo na našem oddělení provedeno 218 kardiologických výkonů. Větší počet výkonů nebylo možno uskutečnit vzhledem k epidemiologické situaci v souvislosti s pandemií COVID-19. Lůžka oddělení byla v průběhu jarních i podzimních měsíců využívána pro potřeby nekardiologických non-COVID pacientů vyžadujících resuscitační a intenzivní péči po výkonech neurochirurgických, traumatologických a břišních. Na podzim byla část kardiologického oddělení vyčleněna pro provoz oddělení hrudní chirurgie. Z těchto důvodů bylo nutno omezit počet plánovaných kardiologických výkonů.

Sledovaným indikátorem kvality pro oddělení je počet časných pooperačních revizí pro krvácení (do 48 hodin). Za rok 2020 postoupili operační revizi pro časné pooperační krvácení pouze dva pacienti. Jde tedy o necelé jedno procento operovaných pacientů, což je velmi příznivý výsledek. V literatuře je četnost této komplikace po kardiologických výkonech udávána v rozmezí 2–5 %. Oba revidovaní pacienti dále stonali bez komplikací a byli časně propuštěni do domácí péče.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	6
Počet lůžek JIP	4
Počet lůžek celkem	10
Počet hospitalizací rok 2020	267
Počet operací	218
Počet ambulantních ošetření	473

Specializované ambulance:

Kardiochirurgická ambulance

Jde o specializovanou ambulanci poskytující ambulantní péči kardiologickou a kardiochirurgickou pro pacienty oddělení. Kardiologickou péči zajišťuje kardiolog oddělení, kardiochirurgickou péči poskytují kardiochirurgové. Je rozdělena do tří hlavních oblastí:

Předoperační péče obsahující poradnu pro chlopenní vady, získané i vrozené, kompletaci a kontrolu předoperačních vyšetření, pomoc při zajištění předoperačních vyšetření, spirometrické vyšetření před operací.

Perioperační péče obsahující perioperační jícnovou echokardiografii, pooperační transtorakální a jícnovou echokardiografii během hospitalizace a kardiologickou konziliární péči během hospitalizace.

Pooperační péče obsahující pooperační kontroly, převazy operačních ran, ambulantní punkce pleurálních výpotků, kontrolu a úpravu antikoagulační medikace, dlouhodobé pooperační sledování u vybraných skupin nemocných.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Na pracovišti je kladen důraz na užívání nových metod a postupů moderní kardiochirurgie. Jedná se především o minimálně invazivní výkony, záchovné operace (plastiky) srdečních chlopní, operace srdečních arytmií a endoskopický odběr žilních štěpů pro revaskularizační operace myokardu (bypassy).

Přístrojové vybavení:

Defibrilátor, EKG MAC 2000, dokovací stanice (sestava infuzní techniky), fibribronchoskopický systém, glukometr, infusomaty, kontrapulzace, mimotělní oběh, monitor krevních parametrů, oxygenace (ECMO), perfusory, přístroj k ohřevu pacienta Bair Hugger, pulzní oxymetr, externí kardiostimulátor, odsávačka, videolaryngoskop, ventilátor R860, transportní ventilátor, monitor vitálních funkcí, monitor vitálních funkcí, spirometr, analyzátor (ASTRUP), UZV CX50, UZV Epiq Elite, UZV EPIQ 7G, vysokofrekvenční generátor, kryochirurgický systém, pila sternální, přístroj autotransfuzní, stůl operační, čelové operační světlo, nebulizátor, váha, tonometr, patientská lůžka, antidekubitní systém, vyšetřovací světlo, dialýza, Hemochrone, odsávací systém Vivano.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Oddělení se účastní studie SURHYB, jejímž cílem je srovnání účinnosti chirurgické ablace FS (tzv. MAZE procedure) versus hybridní výkon skládající se z chirurgické ablace doplněné následnou katetrizační ablací pro FS.

Významné události, odborné akce:

Odborné akce v roce 2020 nebyly pořádány vzhledem k epidemiologické situaci v souvislosti s pandemií Covid-19.

Kardioanesteziologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova D1, suterén

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Vznik a rozvoj Kardioanesteziologického oddělení v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem je stejně jako jinde těsně spjat s kardiochirurgickým oddělením. Kardioanesteziologické oddělení v Masarykově nemocnici bylo ustanoveno 1. října 2018 a stalo se součástí ústeckého kardiocentra.

Oddělení poskytuje komplexní anesteziologické, intenzivistické a resuscitační služby pro Kardiochirurgické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a Kardiologickou kliniku Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Na oddělení kardiochirurgie zajišťujeme anestezii pro kardiochirurgické výkony – aortokoronární bypassy, operace jedné či více chlopní, operace hrudní aorty atd. Většina výkonů je prováděna na mimotělním oběhu. Oddělení lékařsky zajišťuje pooperační a intenzivní péči o kardiochirurgické pacienty v rámci jednotky pooperační a resuscitační péče, konziliárně pak pro standardní oddělení a pro jednotku intermediární péče.

Pooperační a intenzivní péče zahrnuje komplexní intenzivní péči o kardiochirurgické pacienty včetně možnosti podpor selhávajících orgánových systémů pacientů – jako je ventilační terapie, kontinuální eliminační metody, podpora srdce a jeho funkce, a to jak léky, tak i mechanickými srdečními podporami.

Pro kardiologickou kliniku zajišťujeme ve spolupráci s kolegy z Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., anestezii pro vybrané výkony v rámci katetrizační laboratoře – katetrizační implantace náhrady aortální chlopně (TAVI), katetrizační řešení nedomykavosti mitrální chlopně – Mitraclip a další. Výhledově anestezie pro hybridní výkony s kardiochirurgií – např. implantace náhrady aortální chlopně z hrotu levé komory či anestezie ke katetrizačním ablačním výkonům řešícím arytmiie různého typu.

Spektrum výkonů kardioanesteziologického oddělení je od lehkých sedací přes analgosedace a krátké anestezie až po dlouhé celkové anestezie, výkony na jednostranné plicní ventilaci, eventuálně výhledově anestezie pro robotické kardiochirurgické výkony atd.

Rok 2020 byl poznamenán první a druhou vlnou pandemie Covid-19, kdy byla omezena plánovaná operativa včetně kardiochirurgické. Jednotka pooperační a resuscitační péče kardiochirurgického oddělení se podílela svými lůžky na zajištění resuscitační a intenzivní péči o necovidové pacienty Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Statistiky:

Rok	2020
Počet operací (výkonů)	304

Specializované ambulance:

Kardioanesteziologická ambulance – specializovaná ambulance, kde probíhají předoperační anesteziologická vyšetření u kardiochirurgických a kardiologických pacientů podstupujících anesteziologickou péči v rámci Kardiocentra Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Monitorace hemodynamických parametrů – SG katetr, Hemosphere – perioperační monitoring hemodynamických parametrů pacienta, mechanické srdeční podpory – ECMO (extrakorporální membránová oxygenace), IABK (intraaortální balónková kontrapulzace) – mechanické podpory oběhu při selhávání srdce a oběhu, kontinuální eliminační metody – náhrada funkce ledvin při selhání ledvin, Cytosorb – absorpční kapsle umožňující eliminaci některých léků (antikoagulační či antiagregační atd.) či např. mediátorů systémové zánětlivé odpovědi (sepsy, tromboelastografie), agregometrie – metoda umožňující u lůžka během několika minut změřit parametry srážlivosti a funkčnost krevních destiček, NIRS (near infrared spectroscopy) – metoda umožňující kontinuálně monitorovat prokrvení mozku či např. dolních končetin.

Přístrojové vybavení:

Anesteziologický přístroj Ohmeda Aisys, anesteziologický přístroj GE Carestation 650, monitory vitálních funkcí GE B850 + B650, Tromboelastogram Rotem Delta s agregometrickým modulem Platelet, Invos 5100 a 7100,

Hemosphere Edwards, Level 1, Ambu A view monitor (spolu s jednorázovými bronchoskopy a endotracheálními rourkami s kamerou), pulzní oxymetr PM 60.

Kardiologická klinika

Umístění pracoviště:

Budova A, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Kardiologická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., poskytuje komplexní kardiovaskulární péči nemocným celého Ústeckého kraje. Kardiovaskulární onemocnění způsobují více než 50 % všech úmrtí v České republice a Ústecký kraj patří v rámci celé republiky k regionům s nejvyšším výskytem a úmrtností na toto onemocnění. Z tohoto pohledu hraje klinika kardiologie, jako jediný poskytovatel této specializované péče v tomto regionu, klíčovou roli v péči o tyto nemocné.

Pracoviště v roce 2006 a 2016 získalo akreditaci Ministerstva zdravotnictví ČR pro kardiologii, čímž se zařadilo mezi 14 prestižních kardiologických pracovišť v ČR. To znamená možnost školit lékaře v oboru kardiologie. V roce 2007 byla MZ ČR ustavena Klinika kardiologie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a primář oddělení byl k 1. 6. 2010 ministrem zdravotnictví ČR jmenován přednostou kliniky.

Pracoviště tvoří koronární jednotka se 14 lůžky, standardní oddělení s 24 lůžky (z toho 14 je telemetricky monitorováno), jednodenní stacionář disponující 10 lůžky pro provádění ambulantních výkonů, pracoviště neinvazivní kardiologie vybavené nejmodernějšími ultrazvukovými přístroji firmy Phillips, přístroji pro ambulantní monitoraci TK i EKG, sklopným stolem pro testy na nakloněné rovině i moderním zátěžovým ergometrem. Další významnou součástí kliniky je pracoviště invazivní kardiologie se dvěma katetrizačními sály, kde se provádí diagnostické i léčebné výkony pro ICHS (léčba akutního infarktu myokardu) i vrozené či získané srdeční vady. Nedílnou součástí kliniky jsou oddělení kardiostimulace a elektrofyziologických vyšetřování se dvěma sály, kde probíhá léčba nemocných s poruchami srdečního rytmu.

Kardiologické pracoviště prodělalo od svého zřízení v roce 2003 velký rozkvět. Pro rozvoj pracoviště bylo zásadní zahájení činnosti katetrizační laboratoře v roce 2003. Již v prosinci 2003 byl zahájen 24hodinový nepřetržitý provoz pro nemocné s akutními formami ICHS. Díky zkušenostem personálu a technickému vybavení se provádí prakticky všechny typy intervenčních výkonů, koronárních i nekoronárních. Počtem výkonů pro akutní infarkty myokardu se pracoviště řadí mezi první tři pracoviště v České republice.

V roce 2018 se podařilo uvést do plného provozu ambulantní stacionář pro nemocné po některých výkonech. Toto znamená vyšší komfort pro nemocné (odchází domů tentýž den po vyšetření) a současně zvýšení kapacity pro výkony na katetrizačním sálu (kardiostimulaci, elektrofyziologii).

Na oddělení probíhá pregraduální výuka studentů medicíny Univerzity Karlovy v Praze, LF UK Plzeň i postgraduální školení lékařů v kardiologii. Pracoviště je také školitelem studentů doktorandského studia (Ph.D.), z nichž jeden úspěšně ukončil studium v roce 2012. V současné době se doktorandského studia aktivně účastní tři lékaři.

Zásadním pro další rozvoj kardiovaskulární péče v Ústeckém kraji byl po dlouhých přípravách vznik kardiochirurgického oddělení v rámci Kardiocentra v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., v lednu 2018 a zahájení kardiochirurgické operativy v květnu téhož roku. Hlavním cílem v roce 2019 bylo navýšení operativy na kardiochirurgickém pracovišti. Předpoklad pro rok 2020 bylo provedení okolo 300 kardiochirurgických operací, bohužel z důvodu pandemie COVID-19 bylo provedeno pouze 209 výkonů. Důvodem bylo omezení elektivní operativy, využívání intenzivní péče na KARJ i KC pro intenzivní non-COVID péči, sestěhování oddělení hrudní chirurgie na kardiochirurgické oddělení a v neposlední řadě i dočasná přeměna stacionáře kardiologie na intenzivní COVID JIP. S velkým úsilím byla zajištěna péče o akutní nemocné z celého Ústeckého kraje.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	24
Počet lůžek jednodenní stacionář	10
Počet lůžek koronární jednotky	14
Počet lůžek celkem	48
Počet hospitalizací rok 2020	4 949
Využití lůžek v %	87,0
Počet operací	209

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V roce 2009 pracoviště jako jedno z prvních v ČR a v Evropě provedlo náhradu aortální chlopně perkutánní cestou (TAVI). V roce 2011 pracoviště jako třetí v ČR zahájilo výkon s názvem uzávěr ouška levé síně u nemocných s kontraindikací pro dlouhodobou antikoagulační léčbu. V roce 2014 zahájilo pracoviště léčbu mitrální nedostatečnosti perkutánní metodou pomocí systému MitraClip jako jedno z prvních pěti pracovišť v republice. Pracoviště kontinuálně zvyšovalo počty strukturálních výkonů až na současné počty srovnatelné s fakultními pracovišti (61 TAVI a 20 MitraClipů).

Do spektra arytmiologických zákroků byl zařazen v roce 2016 další speciální výkon, a to izolace plicních žil, sloužící k léčbě vhodných nemocných s fibrilací síní. Jako druhé pracoviště v České republice zavedla kardiologická klinika tzv. „kryoablaci“ využívající zmrazení místa v srdci, kde vzniká arytmie.

Do spektra výkonů bylo v roce 2019 zařazeno tzv. ECMO (mimotělní oxygenace) pro nemocné s těžkým srdečním selháním nebo po KPCR (kardiopulmocerebrální resuscitaci).

Přístrojové vybavení:

V roce 2008 se pracovišti podařilo získat unikátní přístroj k podrobnému zobrazení věnčitých tepen – optickou koherentní tomografii (OCT). Díky sponzorskému daru získalo také nejnovější přístroje potřebné pro vyšetření významnosti srdečních stenóz. Pro vědecké účely se podařilo zajistit software pro automatické vyhodnocování intravaskulárního ultrazvuku.

Postupně se dokončila obnova přístrojů v rámci dotací z Integrovaných operačních programů Evropské unie. V roce 2013 byl otevřen další katetrizační sál vybavený nejmodernější angiolinkou firmy Siemens, pracoviště bylo vybaveno špičkovými kardiologickými ultrazvuky firmy Philips. Na koronární jednotku byly instalovány nové přístroje k umělé plicní ventilaci a přístroj pro kontinuální hemodialýzu. Ze sponzorských peněz se pořídil nejmodernější přístroj pro měření významnosti srdečních stenóz. Klinika rovněž rozšířila spektrum chlopní pro perkutánní náhradu aortální chlopně. V roce 2019 byl instalován nový kardioangiologický komplex poslední generace od firmy Philips.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Pracoviště pravidelně prezentuje práce nejen na tuzemských, ale také na zahraničních kongresech. Opakovaně byly s úspěchem prezentovány práce v sekci „průlomových prací“ na nejprestižnějších zahraničních kongresech – na TCT ve Washingtonu a na EuroPCR v Paříži. Výsledky řady originálních prací byly publikovány v renomovaných zahraničních časopisech.

Na klinice probíhá řada mezinárodních multicentrických studií i vlastní výzkumné projekty za podpory grantů IGA MZ ČR. V roce 2016 se pracoviště autorsky podílelo na vydání monografie: „Koronární cirkulace. Od koronární fyziologie po moderní diagnostické techniky“ vydané v nakladatelství Maxdorf Jessenius. Jako prakticky každý rok, i v roce 2020 byly publikovány práce v zahraničních časopisech s impact factorem (3x). Část lékařského personálu zajišťuje také výuku na Fakultě zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem. Garantem této výuky je přednosta kliniky, který byl také zvolen do vědecké rady FZS UJEP v Ústí nad Labem. Současně je také členem vědecké rady III. LF UK v Praze.

Významné události, odborné akce:

Oddělení nezaostává ani v publikační či přednáškové činnosti. Každým rokem pořádá seminář „Ústecké kardiologické dny“ s účastí předních odborníků z oboru kardiologie z celé ČR.

V roce 2016 pracoviště jako první ve střední a východní Evropě provedlo perkutánní simultánní zákrok na dvou chlopních. Tento unikátní zákrok byl prezentován na největších světových kongresech intervenčních kardiologů (EuroPCR v Paříži a TCT ve Washingtonu). V rámci XXIV. Výročního sjezdu České kardiologické společnosti konaném v Brně v květnu 2016 pracoviště jako jedno ze tří center v České republice realizovalo přímý přenos dvou výkonů z katetrizačního sálu do hlavního auditoria. Pracoviště se snaží i o osvětovou činnost. V září 2017 pořádalo spolu s Nadačním fondem „Energie pomáhá“ den „Skákejme pro zdravé srdce“ na Kostelním náměstí v Ústí nad Labem.

Koncem roku 2020 se kardiocentrum přihlásilo do výzvy Ministerstva zdravotnictví ČR na specializovaná kardiovaskulární centra s cílem získat statut komplexního kardiovaskulárního centra. Rovněž se podařilo úspěšně dokončit výběrové řízení na prémiový ultrazvuk pro potřeby kardiologického oddělení. Byl vybrán nejmodernější přístroj firmy Philips. Podařilo se také softwarově dokončit vybavení nového kardioangiologického kompletu s unikátním zařízením pro asistenci při strukturálních intervencích.

Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny**Umístění pracoviště:**

Budova A, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Základní pilíře činnosti Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny (KAPIM) Fakulty zdravotnických studií univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., jsou klinická činnost (zdravotní péče o pacienty), výuková činnost a vědecko-výzkumná činnost.

V rámci klinické činnosti KAPIM poskytuje anesteziologickou péči pacientům v perioperačním období (péče o pacienta v průběhu operace), komplexní intenzivní péči pacientům s hrozícím nebo rozvinutým selháním orgánových funkcí, specializovanou ambulantní péči pacientům trpícím neztížitelnou bolestí, poskytuje servis pro zajištění širokého spektra vstupů do cévního řečiště a zajišťuje konziliární činnost pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.

KAPIM je důležitou součástí Traumacentra a Komplexního cerebrovaskulárního centra Ústeckého kraje a ve spolupráci s Kardiologickou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., slouží jako centrum péče pro pacienty po srdeční zástavě. Úzce spolupracuje s oddělením Emergency Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a se Zdravotnickou záchrannou službou Ústeckého kraje.

Provoz JIP byl od jara 2020 zásadně ovlivněn pandemií COVID-19. Klinika během roku 2020 poskytla péči 250 kriticky nemocným pacientům s nejtěžší formou COVID-19. Klinika dosáhla v léčbě nejtěžších forem nemoci COVID-19 výsledků srovnatelných s nejlepšími pracovišti v ČR i Evropě s mortalitou okolo 35 %. Rutinní součástí léčby se stala mimotělní membránová oxygenace (ECMO) nahrazující funkci plic, která byla poskytnuta osmi pacientům. Několik měsíců byly všechny tři jednotky intenzivní péče vyhrazeny pro léčbu pacientů s COVID-19 a nadto byla vytvořena další nouzová kapacita v prostorách jednodenní chirurgie. V období nejvyšší zátěže tak KAPIM byla schopna poskytnout péči až 48 kriticky nemocným pacientům s COVID-19 a zároveň ve spolupráci s dalšími pracovišti zajistit fungování centrových programů a poskytnout péči pacientům po neodkladných chirurgických zákrocích. Lékaři KAPIM byli také od začátku pandemie zapojeni do dalších činností souvisejících s jejím zvládnutím, jako je vstupní triage (třídění) pacientů či personální pomoc na jiných pracovištích intenzivní péče.

V roce 2020 byla z tzv. dospávacího pokoje nově vytvořena samostatná jednotka perioperační péče (JPP) s 24hodinovým provozem. JPP poskytuje pooperační péči pacientům po velkých chirurgických zákrocích, čímž šetří tolik potřebnou kapacitu intenzivní péče.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

V rámci anesteziologického úseku byl rok 2020 poznamenán v souvislosti s epidemií Covid-19 zejména výrazným snížením personálních kapacit pro umožnění elektivní operativy. Oproti standardním 10–11 operačním programům denně byla v některých částech roku tato kapacita snížena na pouhých 5–6 programů/den.

I přes tento nepříznivý stav mírně stoupl zastoupení regionální anestezie v rámci celkového počtu poskytnuté anesteziologické péče. Stejně tak je potěšující vzestupný trend poskytnuté periporodní epidurální analgezie.

Dětská anestezie, urgentní a intenzivní péče byla v roce 2020 stejně jako dospělá část poznamenána COVID pandemií. V rámci jarního a podzimního omezení plánované operativy byla razantně snížena operativní dětské chirurgie. V rámci restrukturalizace ortopedického oddělení byla omezena i ortopedická operativní. Pozitivní je neklesající počet novorozeneckých pacientů, čímž se daří udržovat a rozvíjet centrový program dětské anestezie. KAPIM participuje i na výzkumném projektu Neurochirurgické kliniky Fakulty zdravotnických studií univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., v chirurgické léčbě periventrikulárních krvácení.

Statistiky:

Rok	2020
Počet hospitalizací rok 2020	2 253
Počet anestezí	12 591

Specializované ambulance:

Centrum léčby chronické bolesti. V roce 2020 se nově vytvořené centrum přestěhovalo do nových prostor v budově T areálu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, kde jsou nyní k dispozici dvě samostatné ambulance, které mohou pracovat paralelně, denní stacionář pro čtyři pacienty na infuzní terapii nebo po intervenční léčbě a speciální vyšetřovna pro provádění intervenčních výkonů. Léčba akutní i chronické bolesti patří dlouhodobě k základním složkám pracovní náplně anesteziologů. Provoz centra je nyní zajištěn během celého pracovního týdne týmem anesteziologů/algeziologů, který ještě doplňují neurolog a psycholog. Náplní práce centra je péče o pacienty s chronickou nenádorovou i nádorovou bolestí, kterou není možné potlačit v rámci jednotlivých odborností. Ústecké centrum léčby chronické bolesti bylo zařazeno do celostátního seznamu pracovišť, která jsou oprávněna k provádění míšní neurostimulace u pacientů s chronickou bolestí neztížitelnou jinými metodami. V roce 2020 zde byla provedena první úspěšná míšní neurostimulace u pacienta s chronickými bolestmi zad. Nadále pokračuje spolupráce se spondylochirurgickým týmem, se kterým společně řešíme nejsložitější pacienty s bolestmi zad. Centrum léčby chronické bolesti je zapojeno též do odborné činnosti na národní i mezinárodní úrovni.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Za zmínku stojí úspěšné použití Omalizumabu (lék ke snížení citlivosti na alergenů a k léčbě těžkého alergického astmatu) u dětského pacienta na KAPIM a jeden z prvních závažných záchytů postcovidových syndromů v kraji s úspěšným použitím IVIG (léčba intravenózními imunoglobuliny).

Přístrojové vybavení:

V rámci obnovy přístrojového vybavení bylo nejvýznamnější uvedení dvou nových anesteziologických přístrojů GE Carestation 650 do provozu. Tyto přístroje umožňují mimo jiné monitoraci hloubky anestezie a hloubky nervosvalové blokády a umožňují našim lékařům poskytovat anesteziologickou péči v souladu s doporučením národní odborné společnosti ČSARIM (Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny).

Podařilo se standardizovat vybavení dětských anesteziologických pracovišť.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

KAPIM participuje na výzkumném projektu Neurochirurgické kliniky v chirurgické léčbě periventrikulárních krvácení.

Rok 2020 byl z hlediska vědecko-výzkumných aktivit a jejich prezentace ovlivněn pandemií COVID-19. Přesto se zaměstnanci kliniky autorsky podíleli na čtyřiceti publikacích v odborné literatuře charakteru původních prací, přehledových prací, kazuistik a vzdělávacích materiálů. Některé z nich byly publikovány v časopisech s impakt

faktorem. Byli také hlavními autory či spoluautory několika doporučených postupů v oboru anesteziologie a intenzivní medicína a urgentní medicína.

Zaměstnanci kliniky byli v roce 2020 řešiteli celkem deseti grantových projektů a získali grantovou podporu pro nový projekt. Přes výrazné omezení konání vědeckých konferencí přednesli několik sdělení na domácích i zahraničních kongresech. Na celorepublikové úrovni zaměstnanci kliniky zorganizovali nebo se podíleli na organizaci vzdělávacích webinářů, byli členy vědeckých výborů zásadních celorepublikových kongresů v oboru anesteziologie a intenzivní medicína a urgentní medicína.

Někteří lékaři kliniky jsou členy výborů domácích i zahraničních odborných společností – České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, České společnosti intenzivní medicíny ČLS JEP, České resuscitační rady, Společnosti urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, Společnosti pro léčbu bolesti ČLS JEP, European Board of Anaesthesiology a National Anaesthesiologists Societies Committee. Přednosta kliniky je předsedou vědeckého výboru kongresu 17th World Congress of Anaesthesiologists 2020.

V roce 2020 bylo celkem 7 zaměstnanců kliniky zařazeno do programu doktorandského studia na různých univerzitách. Zaměstnanci kliniky, zejména přednosta kliniky, se významně podíleli na tvorbě doporučených postupů a konsenzuálních stanovisek pro boj s pandemií COVID-19.

Za nejčtenější je v roce 2020 považována tato publikace (zaměstnanci KAPIM označení tučným písmem):

1. **Skulec R, Kohlova A, Miksova L, Cerny V.** The reliability of ultrasound compression test performed by general ICU nurses in the critically ill patients: A preliminary prospective clinical study. Eur J Intern Med. 2020 Jun; 76:130–131.

Greer DM, Shemie SD, Lewis A, Torrance S, Varelas P, Goldenberg FD, Bernat JL, Souter M, Topcuoglu MA, Alexandrov AW, Baldisseri M, Bleck T, Citerio G, Dawson R, Hoppe A, Jacobe S, Manara A, Nakagawa TA, Pope TM, Silvester W, Thomson D, Al Rahma H, Badenes R, Baker AJ, Cerny V, Chang C, Chang TR, Gnedovskaya E, Han MK, Honeybul S, Jimenez E, Kuroda Y, Liu G, Mallick UK, Markevich V, Mejia-Mantilla J, Piradov M, Quayyum S, Shrestha GS, Su YY, Timmons SD, Teitelbaum J, Videtta W, Zirpe K, Sung G. Determination of Brain Death/Death by Neurologic Criteria: The World Brain Death Project. JAMA. 2020 Sep 15;324(11):1078-1097

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 se připravil a uvedl v život program zajištění polytraumatizovaných dětských pacientů na vysokoprahovém příjmu Emergency v režii lékařů KAPIM.

Výrazně se prohloubila spolupráce s Dětským oddělením Nemocnice Most, o. z., na zajištění centrové podpory, spolupráce v rámci kanylárního centra i výuce anesteziologů.

Intenzivní péče pokračuje ve spolupráci Dětské kliniky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a KAPIM.

Pokročila také příprava dětské resuscitační stanice v prostorách bývalé anestezie. Závěrem roku byla zahájena příprava projektové dokumentace.

Veškeré vzdělávací aktivity KAPIM byly v roce 2020 vzhledem k pandemii COVID-19 utlumeny.

Pravidelné ranní semináře pro lékaře a kurzy resuscitace pro zdravotníky celé nemocnice se konaly pouze do poloviny března. K udržení kontinuálního vzdělávání se koncem roku všichni rezidenti KAPIM stali členy Evropské společnosti anesteziologie a intenzivní medicíny (ESAIC), na jejíž akademické platformě již využívají rozsáhlé výukové materiály a plní e-learning.

KAPIM dlouhodobě představuje přední republikové pracoviště ve výuce regionální anestezie (v roce 2020 bylo proškolen celkem osm stážistů), uspořádala také praktickou výuku ultrasonografie kriticky nemocných (jeden stážista).

V roce 2020 atestační zkoušku v oboru AIM (anesteziologie a intenzivní medicína) úspěšně absolvovali čtyři lékaři ze čtyř přihlášených. V předatestační přípravě je 20 lékařů.

Specializační stáž na pracovišti splnilo celkem 30 lékařek a lékařů různých odborností z Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a celé Krajské zdravotní.

I pro rok 2021 se klinika bude snažit splnit největší cíl – získání vzdělávací akreditace ESAIC a dále rozvoj alternativních forem výuky, např. pořádání počítačového testu On-line Assessment (ESAIC) jako nástroje vyhodnocení znalostí v oboru dle evropských měřítek.

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku

Umístění pracoviště:

Budova D1, přízemí – ambulance, budova A, 2. NP – lůžková část

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., poskytuje plné spektrum ORL péče.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	16
Využití lůžek v %	43,3
Počet operací	486
Počet ambulantních ošetření	11 797

Vysoce specializovaná centra:

ORL robotická chirurgie nádorů orofaryngu, kořene jazyka a supraglotis TORS, péče o pacienty s poruchami dýchání ve spánku – Sleep Apnea Syndrom (Syndrom obstrukční spánkové apnoe).

Specializované ambulance:

Onkologická ambulance, foniatriká ambulance, dětská ambulance ORL.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Transorální robotická chirurgie, Spánková medicína, NBI diagnostika

Přístrojové vybavení:

Atmos vyšetřovací unity – 4x, NBI věž – 1x, mikroskop ambulantní – 3x, operační – 1x, endověže, konzole.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Studium Ph.D. – 1x, výzkum poruch dýchání ve spánku, publikace – učebnice ORL: J. Betka a kol.: Poruchy dýchání ve spánku, Medicína hlavy a krku, TOBIÁŠ 2019.

Významné události, odborné akce:

Celostátní konference Slámův ORL den, 11. září 2020, zámeček Větruše Ústí nad Labem.

Klinika úrazové chirurgie – Traumacentrum

Umístění pracoviště:

Budova A – Atrium, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je základním pracovištěm traumacentra nejvyššího stupně a v oblasti péče o nejzávažnější úrazy dané vyhláškou plní své povinnosti pro celý Ústecký kraj v návaznosti na spolupráci se Zdravotnickou záchrannou službou Ústeckého kraje a její leteckou základnou.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	53
Počet hospitalizací rok 2020	1 982
Počet operací	1 848
Počet ambulantních ošetření	21 745

Vysoce specializovaná centra:

Traumacentrum Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., poskytuje nejvyšší úroveň traumatologické péče pro občany Ústeckého kraje (cca 820 000 obyvatel). Základem traumacentra je Klinika úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., která vznikla 10. března 2015 z původního oddělení úrazové chirurgie vzhledem k nutnosti úzkého propojení nemocniční a výukové složky. Tato klinika navazuje na téměř 70letou tradici specializované péče o úrazy v ústecké nemocnici. Lékaři kliniky koordinují péči o poraněné a úzce spolupracují s ostatními specialisty. Úrazy jsou v České republice hlavní příčinou úmrtí obyvatel do 40 let a v celé populaci čtvrtou nejčastější příčinou smrti. Počet operací na vlastní úrazové klinice byl po několikaletém nárůstu výrazně ovlivněn omezením běžného provozu v souvislosti s covidovou pandemií. Nejvíce se to odrazilo v poklesu artroskopíí, které se snížily na polovinu. Urgentní operace a vysoce specializované výkony, např. v oblasti ruky, nohy či pánve nebyly tolik dotčeny. Nadále probíhá velmi úzká spolupráce s Oddělením sportovní medicíny Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, při řešení sportovních úrazů – pacienti jsou k operacím hospitalizováni na úrazové klinice. V praxi se uplatňují nejmodernější operační postupy a instrumentária a díky sledování trendů v ošetření zlomenin se trvale udržuje úroveň na nejvyšším stupni. Ve velmi obtížné oblasti řešení poúrazových infekcí se mimo progresivních operačních postupů uplatňují i nové ošetřovatelské postupy. Sesterský personál nejenom zvládá ošetřování ran technikou VAC (metoda podtlakové terapie) nebo vlhkého hojení, ale v této oblasti některé sestry fungují i jako školitelky pro ostatní pracoviště.

Specializovaná ambulance:

V rámci kliniky funguje **úrazová poradna**, kde se soustřeďuje péče o pacienty z celého kraje.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Na klinice se používají nejmodernější anatomicky tvarované úhlově stabilní implantáty a nově se zavádí další miniinvasivní techniky ošetření zlomenin v oblasti nohy.

Přístrojové vybavení:

Pro operativu máme k dispozici několik desítek nejmodernějších instrumentárií umožňujících léčbu na nejvyšší úrovni tak, jak doporučuje celosvětově uznávaná organizace AO (Academy of Osseointegration). Základem jsou úhlově stabilní dlahy, anatomicky preformované pro všechny anatomické oblasti. Další špičkové vybavení máme pro veškerou artroskopickou operativu všech kloubů. Pro kloubní náhrady jsme modernizovali kyčelní síta a podobné čekají implantáty pro hlavici kosti vřetenní. Značný rozsah výkonů, hlavně urgentních, provádíme širokou škálou zevních fixátorů.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Lékaři kliniky publikovali v roce 2020 jako první autoři čtyři články a jako spoluautoři další dva články v zahraničních časopisech s impakt faktorem v součtu přes 10. Jako spoluautor kapitoly v učebnici Anatomie v maďarském překladu je uveden mladý lékař kliniky. Dva lékaři jsou členy redakční rady celostátních časopisů. Na klinice pracují čtyři lékaři s titulem Ph.D. a školí se dva postgraduální studenti. Jeden lékař přednáší v rámci bakalářského studia na Fakultě zdravotnických studií UJEP a dva lékaři na 2. lékařské fakultě v Praze. Klinika spolupracuje v rámci vnitřního grantu s Technickou univerzitou v Liberci.

Významné události, odborné akce:

I přes masivní omezení kongresové činnosti se v době covidové podařilo uspořádat celostátní AO young faculty meeting pro mladé lékaře. Aktivně se pracovníci kliniky s přednáškou zúčastnili na Národním kongresu úrazové chirurgie v Rožnově pod Radhoštěm. Dalších akcí se zúčastnili on-line, a to na fakultě AO, World Master kurzu v Madridu, dále na Fusskurzu v Německu a na anatomickém kongresu v Lublinu. Další účast byla na vědecké konferenci na 2. LF v Motole.

Klinika urologie a robotické chirurgie**Umístění pracoviště:**

Budova A, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Klinika urologie a robotické chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., vznikla v únoru 2014 sloučením urologického oddělení a centra robotické chirurgie. V současné době má klinika celkem 33 lůžek, na kterých pracuje celkem 8 lékařů, 19 sester a 6 sanitářů. Dva lékaři mají vědeckou hodnost Ph.D. Základní činností kliniky urologie a robotické chirurgie je zdravotní péče o urologické pacienty nejen z okresu Ústí nad Labem, ale také z celého regionu Ústeckého kraje. Klinika zajišťuje kompletní urologickou diagnostickou a léčebnou péči o dospělé pacienty a také akutní urologickou péči o dětské pacienty ve spolupráci s oddělením dětské chirurgie. Spolupracuje s Gynekologicko-porodnickou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., v oblasti urogynekologických výkonů. Zajišťuje urologickou péči o paraplegické pacienty s míšní lézí. Kromě léčebné péče se klinika věnuje i výukové činnosti pregraduální i postgraduální, sester i lékařů. Klinika urologie a robotické chirurgie je také v roce 2020 řešitelem několika klinických studií.

Klinika urologie a robotické chirurgie je jednou z nejmodernějších klinik v ČR, její úroveň je srovnatelná s řadou předních světových pracovišť. Dokladem toho je vzrůstající rozsah náročných operačních výkonů, rozvoj moderních operačních metod, ale hlavně množství spokojených pacientů. O profesionální úrovni svědčí řada článků na urologické téma v českých i zahraničních časopisech.

Prioritou práce kliniky je i nadále poskytování špičkové péče pacientům. Klinika je zaměřena na léčbu nemocných s urologickými nádory a tento trend bude pokračovat. Cílem je vybudovat centrum poskytující komplexní péči o urologické malignity včetně těch nejnáročnějších radikálních operací nebo moderních diagnostických i miniinvazivních operačních metod. Nezbytným předpokladem úspěchu v této oblasti je úzká spolupráce s dalšími klinikami a odděleními jak Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, tak i okolních nemocnic, kterou se klinika snaží aktivně rozvíjet. Přes jasné onkologické zaměření se klinika věnuje i léčbě neurogenních poruch mikce, urolitiázy, infekčních urologických chorob a urogynekologických potíží. Významnou oblastí je andrologie a sexuologie.

Klinika urologie a robotické chirurgie je pregraduálním výukovým pracovištěm pro mediky a zdravotní sestry. Dále spolupracuje s Českou lékařskou komorou i na postgraduální výuce lékařů. Posláním kliniky je i účast na výuce studentů lékařských univerzitních fakult (Plzeň, Hradec Králové...) a studentů Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. I nadále usiluje o jejich zapojení do každodenní činnosti kliniky, což jim umožní kontakt s pacienty i získání základních praktických dovedností.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	31
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	33
Počet hospitalizací rok 2020	2 603



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Rok	2020
Využití lůžek v %	76,0
Počet operací	2 538
Počet ambulantních ošetření	4 933

Specializované ambulance:

Uroonkologická, andrologická, litiatická poradna a urodynamická vyšetřovna.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Šetření hrdla močového měchýře při RARP, Jan Schraml, Marek Broul, Martin Hlavička, Miloš Bočan, Ces Urol 2020, 24(3):226228.

Robotická chirurgie pohledem dalších center, Brodák Miloš, Schraml Jan, Škrovina Matěj, Tvarůžek Jaroslav, Študent Vladimír, Medical tribune (Praha). 2020, roč. 16, č. 18, ISSN: 1214-8911.

Možnost řešení obstrukce dolního segmentu ledviny u zdvojené pánvičky pomocí roboticky asistované pyelo-pyelo anastomózy systémem da Vinci XI®, Schraml Jan, Hlavička Martin, Broul Marek, Hokůvová Petra, Liehne Josef, Česká urologie. 2020, roč. 24, č. 1, s. 74-76. ISSN: 1211-8729; 2336-5692.

Kožní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova I, 2. NP – ambulantní část, 5. NP – lůžková část

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště poskytuje komplexní dermatovenerologickou péči v celém rozsahu oboru, má lůžkovou a ambulantní část. Na lůžkové části jsou hospitalizováni dospělí pacienti, ambulance poskytuje péči jak pro dospělé, tak i pro dětské pacienty. Kromě všeobecných ambulančních je v provozu řada specializovaných ambulančních: venerologie, melanomová komise, flebologická ambulance, ambulance pro dermatologickou a profesionální dermatózy, ambulance pro bérkové vředy, fototerapie, zákrokový sálek. V rámci Kožního oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., od r. 2005 funguje centrum biologické léčby kožních chorob. Pracoviště poskytuje konziliární činnost v rámci celého Ústeckého kraje. V rámci postgraduálního vzdělávání v oboru dermatovenerologie se na kožním oddělení pravidelně uskutečňují stáže lékařů z nemocnic Krajské zdravotní, a. s., a z dalších nemocnic Ústeckého kraje.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	21
Počet hospitalizací rok 2020	237
Využití lůžek v %	78,6
Počet ambulantních ošetření	12 133

Vysoce specializovaná centra:

Centrum biologické léčby těžkých forem psoriázy, hidradenitis suppurativa, chronické spontánní kopřivky a atopické dermatitidy. Od r. 2005 je pracoviště jedním z center pro biologickou léčbu psoriázy v České republice, od r. 2015 centrem pro biologickou léčbu těžké chronické spontánní kopřivky, od r. 2016 centrem pro léčbu aktivní středně těžké až velmi těžké formy hidradenitis suppurativa a od r. 2019 centrem pro léčbu těžké formy atopické dermatitidy. V roce 2020 přesáhl počet pacientů na biologické léčbě číslo 200.

Specializované ambulance:

Melanomová komise. V rámci melanomové komise poskytuje kožní oddělení ve spolupráci s Chirurgickým oddělením a Onkologickým oddělením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem centralizovanou péči pacientům s melanomem stupně I. – III. v rozsahu takřka celého Ústeckého kraje (kromě okresu Chomutov). Jsou zde rovněž sledováni a léčeni pacienti s jinými typy kožních zhoubných nádorů – spinocelulární karcinom, Merkelův karcinom, dermatofibrosarcoma protuberans.

Venerologická ambulance. Pacienti s pohlavními chorobami jsou vyšetřováni ve dvou specializovaných venerologických ambulancích. Jedná se o diagnostiku a léčbu pohlavně přenosných (STD) chorob, dále pravidelné klinické a laboratorní kontroly po léčbě, depistáž a hlášení, povinné dle legislativy.

Ambulance pro dermatoalergologii a profesionální dermatózy.

V ambulanci se provádí aplikace a odečet epikutánních testů s použitím standardních sad i speciálních testů s kontaktními alergeny z domácího i pracovního prostředí. Vyšetřování ekzému či dermatitidy profesionální etiologie se věnuje dermatolog se specializovanou způsobilostí, který mimo jiné provádí vyžádání zdravotnické dokumentace od odesílajícího lékaře (zpravidla dermatovenerologa, eventuálně praktického lékaře a lékaře závodní péče), vystavuje žádosti o zaslání látek z pracoviště k provedení testování, žádosti o provedení hygienického šetření na pracovišti pacienta, sepsání zprávy pro lékaře závodní péče o dalším pracovním zařazení – pracovní způsobilosti. V rámci posouzení kožních chorob z povolání spolupracuje s Klinikou nemocí z povolání Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.

Flebologická ambulance. Flebologická ambulance zajišťuje klinickou a funkční diagnostiku poruch žilního systému dolních končetin pomocí ultrazvuku a digitálního fotopletysmografu a komplexní ambulantní léčbu včetně sklerotizace varixů.

Ambulance pro bérčové vředy. V ambulanci pro bérčové vředy probíhá léčba pacientů s chronickými bérčovými vředy různé etiologie. Na pracovišti se soustředí především torpidní případy, u kterých selhala předchozí léčba (praktický lékař, chirurg, spádový dermatolog). Věnujeme se edukaci pacientů, správnému ošetřování a bandážování vředů. Vzhledem k vysokému věku a omezené pohyblivosti většiny pacientů této ambulance spolupracujeme s agenturami domácí zdravotní péče a praktickými lékaři s cílem zajištění optimální péče.

Fototerapie. Ambulance je zaměřena na využití ultrafialového záření k léčebným účelům u řady chronických kožních chorob, především psoriázy a atopické dermatitidy. K dispozici jsou přístroje pro lokální fototerapii – UVB 311 fototerapeutické panely, UVB 311 nm fototerapeutický hřeben a kabina pro celotělovou fototerapii.

Zámkrový sálek. Zde se provádí terapeutické a diagnostické probatorní a totální excize kožních projevů, drobné korektivní zákroky jako exkochleace, shave excize, diatermokoagulace.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:**Přístrojové vybavení:**

Kabina pro celotělovou fototerapii, fototerapeutický UVB 311 nm panel pro lokální terapii, UVB 311 nm fototerapeutický hřeben, digitální dermatoskop, manuální dermatoskopy, elektrokautey, plazmový generátor PLEXR, obousměrný ultrazvukový Doppler a fotopletysmograf Smart Dop 30Ex.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Kožní oddělení se pravidelně účastní mezinárodních multicentrických klinických studií, převážně fáze II. a III. Studií se účastní pacienti se závažnými formami kožních chorob, u nichž selhala konvenční léčba hrazená z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Studijní terapie vedená nejmodernějšími léčebnými prostředky představuje pro tyto pacienty mnohdy poslední naději na zlepšení stavu.

V roce 2020 se uskutečnily následující klinické studie:

1. A Phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo and active comparator-controlled Study Evaluating the efficacy and safety of Guselkumab in the treatment of subjects with moderate to severe plaque-type psoriasis with randomized withdrawal and – retreatment.

2. A Phase 3 Randomized, double-blind, placebo controlled, parallel-group, multi-center study to evaluate the efficacy and safety of PF-04965842, with or without topical medications, administered to subjects aged 12 years and older, with Moderate to Severe Atopic dermatitis B7451015.
3. A Phase 3 open-label extension study to assess the long-term safety and efficacy of dupilumab in patients ≥ 6 years to < 18 years of age, with atopic dermatitis (Regeneron R668-AD-1434).
4. A Phase 3, multicenter, long-term extension to evaluate the long-term safety and maintenance of treatment effect of mirikzumab in patients with moderate to severe plaque psoriasis –OASIS-3.
A Phase 3, multicenter, double-blind study to evaluate the long-term safety and efficacy of baricitinib in adult patients with Atopic dermatitis –JAHN.
5. A multicenter, double-blind, randomized withdrawal extension study of subcutaneous secukinumab to demonstrate long-term efficacy, safety and tolerability in subjects with moderate to severe hidradenitis suppurativa (CAIN457M2301E1).
6. A randomized, double-blind, multicenter study assessing short (16weeks) and long-term efficacy (up to 1 year), safety and tolerability of 2 subcutaneous secukinumab dose regimens in adult patients with moderate to severe hidradenitis suppurativa (CAIN457M2302- Sunrise).
7. A multicenter, randomized, double-blind, placebo and active comparator-controlled Phase 3 Study with randomized withdrawal and retreatment to evaluate the efficacy and safety of BMS-986165 in subjects with moderate to severe plaque-type psoriasis (Poetyk).
8. An open-label, multicenter extension study to characteris the long-term efficacy and safety of BMS-986165 in subjects with moderate to severe plaque-type psoriasis (IM011075).
9. Moderate to severe Atopic Dermatitis study: evaluation of udapacitinib in adolescent and Adult Subjects M18-891- Measure Up 2.
10. A Multicenter open registry of patients with psoriasis who are candidates for systemic therapy including biologics (Psolar)
11. A prospective observational study of adult patients receiving dupixent for atopic dermatitis – Globostad (OBS15990).

Publikace:

1. „Ulcerace rtu jako nežádoucí účinek terapie methotrexátem“ – MUDr. Lucie Zgařarová, „Dermatologie pro praxi“, 1/2020, str. 36–38.
2. „Risankisumab – naděje pro mladou pacientku s psoriázou“ – MUDr. A. Stumpfová, „Remedia“, 4/2020, str. 468–472.
3. „Anogenitální pruritus“ – MUDr. A. Moróc, „Referátový výběr z dermatovenerologie“, 3/2020, str. 16–20
4. „Retikulární erythematózní mucinóza“ – MUDr. Hlavatá Marcela, „Dermatologie pro praxi“, 2020, 14/3, str. 155–156

Významné události, odborné akce:

Přednáška „Diagnostika melanomu hlavy a krku“ – MUDr. Olga Filipovská, celostátní konference – Slámův ORL den, 11. 9. 2020, Ústí nad Labem.

Lékárna**Umístění pracoviště:**

Budova L – areál Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a V Podhájí 500/23, Ústí nad Labem

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení nemocniční lékárny Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., zajišťuje kompletní lékárenskou péči, a to zejména v návaznosti na poskytovanou zdravotní péči na jednotlivých klinických odděleních a ambulancích.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Jedná se tedy nejen o zajištění výdeje léčivých přípravků a zdravotnických prostředků pro pacienty ve veřejných částech lékáren a prodejně zdravotnických prostředků. Kromě výdeje hromadně vyráběných léčivých přípravků a zdravotnických prostředků na oddělení lůžkové péče je poskytována i kompletní individuální příprava nesterilních i sterilních léčivých přípravků, účast na klinických hodnoceních léčivých přípravků, která v rámci nemocnic probíhají, nebo zajištění služeb klinických farmaceutů. Poskytované služby jsou v rámci Ústeckého kraje svým rozsahem i kvalitou zcela unikátní a nepostradatelné pro chod specializovaných zdravotnických pracovišť a zajištění zásobování obyvatel Ústeckého kraje inovativními léčivými přípravky.

V roce 2020 byla činnost poznamenána především šířením onemocnění COVID-19, kdy nemocniční lékárna zajišťovala zdroje pro boj proti tomuto onemocnění. V jarních měsících se jednalo mimo léčivé přípravky a zdravotní spotřební materiál především o potřebu zajištění zcela nedostatkových osobních ochranných prostředků. V podzimní vlně onemocnění nemocniční lékárna zajišťovala materiál pro antigenní testování a v samotném závěru roku započala s distribucí vakcíny proti tomuto onemocnění.

Nefrologicko-dialyzační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Nefrologicko-dialyzační oddělení je ambulantní oddělení. Zajišťuje komplexní léčbu nefrologických pacientů, zahrnující klinickou nefrologii, péči o nemocné v predialyzační době, dialyzační léčbu akutní a chronickou a potransplantační péči.

Hemoelimační výkony provádí oddělení v chronickém programu pro pacienty ústeckého okresu, v akutním programu poskytuje péči pacientům celého Ústeckého kraje v komplikovaném stavu hospitalizovaným na specializovaných odděleních Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Rozvinutý program peritoneální dialýzy s kompletním servisem pro pacienty patří rovněž k těm významnějším v České republice.

Oddělení připravuje pacienty na transplantaci ledvin a ve spolupráci s IKEM Praha poskytuje potransplantační péči.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	17
Počet výkonů	10 774

Přístrojové vybavení:

Oddělení je vybaveno na 17 lůžkách dialyzačními monitory pro dialýzu a hemodiafiltraci, monitory životních funkcí a bed-side ultrazvukem.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Oddělení se podílí na výuce mediků, postgraduální výuce lékařů, účastní se mezinárodních klinických studií.

Neurochirurgická klinika

Umístění pracoviště:

Budova A, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., má působnost nadregionálního specializovaného

centra se spádem 1,25 milionu obyvatel. Základním posláním pracoviště je provádění vysoce specializované diagnostiky, léčby a výzkumu chorob nervového systému.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	36
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	38
Počet hospitalizací rok 2020	1 968
Počet operací	2 808
Počet ambulantních ošetření	11 671

Vysoce specializovaná centra:

1. Neurochirurgická klinika je součástí Traumacentra (TC) Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Zodpovídá za organizaci a ošetření kraniocerebrálních poranění v Ústeckém kraji a dále konstituuje spinální centrum nejvyšší kategorie „A“ pro léčbu úrazů a onemocnění páteře.
2. Neurovaskulární program zahrnuje interdisciplinární péči o cévní systém mozku v rámci definovaného a certifikovaného Centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče (dříve Komplexní cerebrovaskulární centra, KCC).
3. Neuroonkologický program obsahuje terapii nádorů s využitím nejmodernějších elektrofyziologických technik, navigace a operací při vědomí. Klinika patří mezi specializovaná Neuroonkologická centra (NOC) České onkologické společnosti.

Specializované ambulance:

Specializovaná neurochirurgická ambulance ve 3. NP budovy B poskytuje péči v celém spektru oboru neurochirurgie ve dvou paralelních ambulancích v pracovní dny.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Lékař neurochirurgické kliniky doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D., je garantem celorepublikového projektu: Klinické doporučené postupy (KDP) Poranění míchy – diagnostika a terapie. 2020-2021. Projekt je řízen MZ ČR, ÚZIS ČR, AZV ČR a Evropským sociálním fondem EU. Na klinice byla provedena prioritní neurostimulace míšních kořenů u pacientů s chronickým poraněním míchy. Tímto výkonem byla obnovena aktivita na tomto poli po 10 letech v rámci ČR.

V rámci KCC jsou pacienti se stenózou nebo uzávěrem mozkových cév vyšetřováni metodou kvantitativní MRA (QMRA), touto metodou disponují pouze dvě pracoviště v ČR. Ve spolupráci s Univerzitou J. E. Purkyně oddělení provádí objektivní kinetickou a 3D kinematickou analýzu změn pohybových vzorců chůze po spondylochirurgických výkonech.

Přístrojové vybavení:

Vybavení neurochirurgické kliniky je na úrovni evropských pracovišť. Tři moderně vybavené operační sály s operačními mikroskopy, počítačovou navigací S8 a S7 pro spinální i kraniální operace, endoskopickou technikou, elektrofyziologickou monitorací pro MEP, SSEP, BAEP a stimulační identifikaci hlavových nervů a mozkové kůry, ultrazvukový aspirátor CUSA, vybavení na peroperační transkraniální dopplerovskou ultrasonografií (TCD) a kompletní vybavení pro 3D záznam a přenos obrazového materiálu pro výuku.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

V roce 2020 publikovali lékaři kliniky 12 článků s prvním autorstvím v časopisech s IF a jednu monografii vydanou v nakladatelství Maxdorf – R. Bartoš: Průvodce mozkem – neuroanatomie. Na knize spolupracovali neuroanatomové Anatomického ústavu 1. LF UK Praha a lékařka neurochirurgie I. Concepcion z Panamy, která na klinice absolvue

dvouletý fellowship (spolupráce). Ve spolupráci s Univerzitou J. E. Purkyně v Ústí nad Labem byla vydána učebnice pro obor Ošetrovatelství v neurochirurgii.

Rok 2020 byl velmi omezen z perspektivy národních a mezinárodních přednášek kongresů. Přednosta prof. MUDr. Martin Sameš, CSc., byl pozván ke čtyřem přednáškám v rámci Evropských kurzů EANS a EXMINT, na začátku roku 2020 ke zvané přednášce v Coloradu (USA) a přednášce o mozkových bypasech v Zurichu. V rámci on-line aktivit přednášel dvě prezentace v rámci International Interactive Lecture Series a Morocco Webinar Series 2020. doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA, byl zvaným řečníkem na on-line kongresu Cervical Spine Research Society (CSRS). Lékaři přednesli čtyři přednášky na domácím fóru, sestry dvě odborná sdělení na národním kongresu. Pracoviště řešilo tři výzkumné granty republikové agentury AZV, jeden grant GAČR a čtyři granty IGA KZ.

Doc. MUDr. Aleš Hejčíl, Ph.D., byl zvaným hlavním editorem zvláštního čísla „Neurosurgery for Cerebral Aneurysms“ časopisu Brain Sciences (ISSN 2076-3425; CODEN: BSRCCS). IF 2019 3,332.

Grantový projekt AZV Hemodynamika mozkových aneurysmat MZ ČR byl ukončen podáním Závěrečné zprávy: Korelace modelace hemodynamických parametrů s histologickými změnami stěny mozkových aneurysmat. Výzkumné aktivity tohoto v ČR unikátního projektu pokračují dále ve spolupráci s Matematicko-fyzikální fakultou Univerzity Karlovy v Praze a s Mayo Clinic v USA. Šest lékařů dokončilo doktorandské studium Ph.D. v minulých pěti letech, u pěti lékařů doktorandské studium probíhá.

Významné události, odborné akce:

Lékaři kliniky zorganizovali III. Live surgery – multioborový seminář využití aloplastických materiálů v rekonstrukční chirurgii v prostorách Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., (VIKZ) v Ústí nad Labem s on-line přenosem operačního výkonu z operačního sálu.

Neurologické oddělení – Centrum vysoce specializované cerebrovaskulární péče (KCC)

Umístění pracoviště:

Budova A, 3. NP, budova B, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Neurologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., zajišťuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči o neurologicky nemocné (pacienty s chorobami mozku, míchy, periferního nervového systému, cév, pohybového aparátu) v oblasti Ústeckého kraje. Kromě hlavní činnosti – specializované diagnostiky a léčby neurologických chorob, se oddělení podílí na dalším vzdělávání sester a lékařů, spolupracuje na výuce studentů Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, věnuje se výzkumu chorob nervového systému a prezentuje výsledky vědecké činnosti na tuzemských i mezinárodních kongresech a v odborných časopisech.

Rok 2020 byl pro všechna zdravotnická zařízení velmi specifický. Pandemie onemocnění Covid-19 vedla, kromě zatížení zdravotnických zařízení péčí o tyto pacienty, k významnému omezení odložitelných hospitalizačních i ambulantních diagnostických i léčebných výkonů při nutnosti zachování péče akutní.

V době druhé – podzimní – vlny Covidu-19 vyvstala i v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, vzhledem k narůstajícím počtům SARS-CoV-2 pozitivních pacientů s potřebou hospitalizace, nutnost posílit lůžka infekčního oddělení. Proto bylo v rámci strategického plánu nemocnice 21. 10. 2020 neurologické oddělení transformováno v infekční stanici pro zajištění péče o pacienty s Covid-19. Redukovaný lůžkový fond pro neurologické diagnózy byl vytvořen sloučením neurologických a neurochirurgických pacientů na oddělení neurochirurgické kliniky. Odbornou péčí na stanici INF-6 NEU zajišťoval (a stále zajišťuje) tým lékařů neurologického oddělení a neurochirurgické kliniky a ošetrovatelskou péčí o tyto pacienty převzal nelékařský zdravotnický personál neurologického oddělení. S náročnou péčí velmi pomáhají také studenti a příslušníci armády.

I přes potřebu péče o covid pozitivní pacienty trvá nutnost udržení akutní neurologické péče, a to na stejné vysoké úrovni jako v minulých letech. Ze sledovaných indikátorů kvality je nutné uvést zejména udržení nízkého mediánu DNT (door to needle time) na hodnotě 15 minut za rok 2020. Tento parametr přímo odráží kvalitu nemocničního managementu cévních mozkových příhod a zahrnuje všechny čas od příjezdu pacientů do podání IVT. I v ostatních

sledovaných parametrech se KCC Ústí nad Labem drží již několik let na předních pozicích mezi ostatními centry. V počtu trombolyzovaných pacientů na 100 000 obyvatel je Ústecký kraj mezi prvními v republice (40,1 na 100 000 obyvatel). V počtu mechanických trombektomií je ústecké centrum se 183 mechanickými embolektomiemi opět již několik let v řadě nejvýkonnějším centrem v ČR, srovnatelně s nejlepšími světovými centry.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	33
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	35
Počet hospitalizací rok 2020	1 109
Počet ostatních vyšetření a výkonů	4 512
Počet ambulantních ošetření	2 419

Vysoce specializovaná centra:

Pracoviště je součástí multioborové péče (v součinnosti s Radiologickou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., oddělení Emergency Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Neurochirurgickou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Rehabilitačním oddělením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Klinikou anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a resuscitací) o pacienty s iktem a má statut Centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče pro Ústecký kraj.

Kromě neurovaskulárního programu a klasického spektra neurologické diagnostiky a léčby (vertebrogení onemocnění, epileptologie, autoimunitní onemocnění, zánětlivá a onkologická onemocnění nervového systému, neurodegenerativní choroby) provádí pracoviště vysoce specializované výkony elektrodiagnostické (se zaměřením na diagnostiku pacientů s poraněním periferních nervů a sledování regenerace po neurochirurgických rekonstrukcích včetně vysoce specializovaných operací brachiálního plexu dospělých i dětí, intraoperační monitorace neurochirurgických výkonů a monitorace evokovaných potenciálů v neurointenzivní péči včetně průkazu smrti mozku). Pro všechny metody (US, EEG, EMG, EvP) je oddělení držitelem certifikátu funkční odbornosti. Lékaři neurologického oddělení participují na provozu Centra léčby chronické bolesti Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny Fakulty zdravotnických studií univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a spánkové laboratoře.

Specializované ambulance:

Neurologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., provozuje kromě všeobecné ambulance i odborné, specializované poradny. Ty dispensarizují nemocné po prodělané cévní mozkové příhodě (**iktová ambulance, ambulance pro léčbu spasticity**), pacienty s bolestmi hlavy (**centrum bolestí hlavy**), s chorobami nervosvalového systému (**neuromuskulární ambulance**), se záchvatovitými a extrapyramidovými onemocněními a dále provádějí vyšetření (EEG, EMG, sonografie) a ambulantní výkony (léčebné obstříky, aplikace botulotoxinu). Ambulantní sektor úzce spolupracuje s dalšími odbornými neurologickými centry (epileptologické, neuromuskulární, neurootologické centrum, centrum pro léčbu spasticity, centrum bolesti), dále s neurochirurgickou ambulancí, rehabilitační ambulancí a dalšími odbornostmi.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

QASC (Quality in Acute Stroke Care), činnost KCC – IVT a mechanické trombektomie s výsledky na úrovni světových center, elektrofyziologie – EMG, EVP, intraoperační monitorace neurochirurgických výkonů a monitorace evokovaných potenciálů v neurointenzivní péči včetně průkazu smrti mozku, nově aplikace botulotoxinu, participace na činnosti centra bolesti a spánkové laboratoře.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Přístrojové vybavení:

EEG – 2x, EMG – 2x, US – 2x.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:**Granty:**

Hodnocení reinervačních změn po rekonstrukčních výkonech na periferních nervech – 217112007.

Identifikace faktorů ovlivňujících klinický výsledek u pacientů s akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou léčených mechanickou trombektomií – 217112006.

Korelace biochemických, radiologických a histopatologických parametrů u akutní ischemické cévní mozkové příhody – 217111027.

Spolehlivost neurofyzilogických metod v detekci mozkových infarktů v zadní cirkulaci; srovnání s výsledky zobrazovacích vyšetření – 2171112005.

Články:

Cévní morfologie, symptomy, diagnostika a léčba ischemických příhod mozkového kmene

Thrombectomy vs medical management in low NIHSS acute anterior circulation stroke. Neurology. 2020 Dec Low Levels of Glycemia within the First 48 Hours after Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke May be Associated with Better Clinical Outcome. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2020

Cévní morfologie, symptomy, diagnostika a léčba ischemických příhod mozkového kmene, Česk Slov Neurol N Opomíjená příčina reverzibilní anizokorie – jednostranné mydriasy, Anesteziologie a intenzivní medicína Selective cross-clamping of the internal carotid artery increases specificity of cerebral oximetry monitoring for indication of intraluminal shunting during carotid endarterectomy – Acta neurochirurgica

Přednášky:

Timing Of Carotid Endarterectomy After Intravenous Thrombolysis, 6th Congress of the European Academy of Neurology, Paris 2020 (virtual).

Mechanická trombektomie u cévní mozkové příhody a dostupnost endovaskulárního týmu v době ústavní pohotovostní služby – teorie versus realita, 48. ČESKÝ A SLOVENSKÝ CEREBROVASKULÁRNÍ KONGRES, Mikulov (virtuální).

TRANSPORT STRATEGY FOR ISCHEMIC STROKE PATIENTS WITH LARGE VESSEL OCCLUSION: OUR EXPERIENCE, The ESO-WSO 2020 Virtual Conference, Vienna.

Soutěžní blok kazuistik 7. konference Neurologie pro praxi – 1. místo, Syndrom kaudy trochu jinak.

Semináře

Péče o pacienty s CMP v akutní fázi, Nemocnice Teplice, 24. 1. 2020, výuka: UJEP, FZS, webinář pro iktové sestry
Vědecká spolupráce: Katedra informatiky Přírodovědecké fakulty UJEP

Významné události, odborné akce:

EAN 2020 Paříž, ESOC+WSO Vídeň, Cerebrovaskulární kongres Mikulov, 7. Konference Neurologie pro praxi Plzeň, webinář iktové sestry.

V rámci kontinuální snahy o zlepšení kvality péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou se KCC Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem zapojilo do mezinárodního auditovaného projektu QASC (Quality in Acute Stroke Care). Projekt se zaměřuje na kvalitu péče v prvních třech kritických dnech po CMP (cévní mozková příhoda) ve třech oblastech: jedná se o monitoraci hladiny krevního cukru (glykémie) a korekci jejích vysokých hodnot, monitoraci tělesné teploty a monitoraci poruchy polykání. Bylo prokázáno, že důsledné intervence v těchto oblastech výrazně zlepšují šance na dobrý klinický výsledek léčby, snížení mortality a prevencí komplikací vedou ke snížení krátkodobých i střednědobých finančních nákladů léčby. V rámci České republiky projektem úspěšně prošlo pět nemocnic, z čehož dvě jsou z Krajské zdravotní, a.s.. Jako druhá nemocnice v ČR absolvovala finální audit iktové

centrum Chomutov, kterou nyní následovalo i přes náročnější implementaci v „covidovém“ roce KCC Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Angels Nurse Steering Committee (ANSC) je první světová pracovní skupina sester primárně zaměřená na zlepšení sesterské péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou. Jedním ze šesti zakládajících členů této skupiny je vrchní sestra Neurologického oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Za krátkou dobu ANSC získala i oficiální podporu České asociace sester a také Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti. Cílem je nejen koordinace edukačních regionálních a národních workshopů a kongresů, ale také revize a optimalizace edukačních materiálů a tím zlepšení kvality iktové péče na regionální a národní úrovni. V neposlední řadě je jedním z cílů organizace vytvořit dostatečně silnou komunitu sester zaměřených na problematiku CMP.

Charitativní běh ČAS JE MOZEK 2020 virtuálně.

Neonatologická klinika – perinatologické centrum

Umístění pracoviště:

Budova D2, 4. NP, JIRP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Péče o donošené, fyziologické a patologické a nedonošené novorozence.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	43
Počet lůžek nadstandard	9
Počet lůžek JIP	9
Počet lůžek celkem	61
Počet ambulantních ošetření	1 734

Vysoce specializovaná centra:

Perinatologické centrum Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je jedním z 12 perinatologických center v České republice. Zajišťuje péči ve svém spádu (Ústí nad Labem, Roudnice nad Labem, Litoměřice, Teplice, Děčín, Česká Lípa, Liberec, Jablonec nad Nisou) pro patologické a nedonošené novorozence od hranice viability (životaschopnosti), zajišťuje chirurgickou a neurochirurgickou dostupnost pro Perinatologické centrum v Mostě, zajišťuje transport patologických a nedonošených novorozenců. Disponuje možností komplexní resuscitační péče – ventilační podpory jak invazivní, tak neinvazivní, aplikace (inhalační) oxidu dusnatého, kromě ECMO, možností celotělové řízené hypotermie. Podíl na postgraduální výuce v neonatologii a pregraduální výuce na Fakultě zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem. Laktační poradenství.

Specializované ambulance:

Poradna pro rizikové novorozence – sledování patologických novorozenců donošených (příklad po porodní asfyxii) a nedonošených novorozenců s porodní hmotností pod 1 500 g nebo pod 31+6 gestační týden; sledování do 2 let věku a aplikace Synagisu (protilátky proti RS virům) rizikovým novorozencům v rámci centrové léčby.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Možnost monitorace transkutánních plynů.

Přístrojové vybavení:

Inkubátory pro resuscitační péči, pro intenzivní péči, výhřevná resuscitační lůžka na porodních boxech a výhřevná lůžka pro intermediární péči, ventilátory pro umělou plicní ventilaci, pro neinvazivní ventilaci (nazální nCPAP, vysokoprůtoková nosní kanyla), přístroj k aplikaci NO, přístroj pro celotělovou řízenou hypotermii včetně

monitorace a EEG. Dále monitory životních funkcí, pro měření NIRS a měření transkutánních plynů, ultrazvukový přístroj, analyzátor krevních plynů.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Spoluřešení grantu IGA6 – 217111023: Endoskopická laváž intraventrikulárního krvácení novorozenců, článek – spoluautor Endoskopická laváž intraventrikulárního krvácení nezralých novorozenců – naše první zkušenosti, Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie.

Významné události, odborné akce:

MUDr. Patrik Hitka – člen výboru České neonatologické společnosti.

Oční klinika

Umístění pracoviště:

Budova G, 1. NP – ambulantní část, 2. NP – lůžková část, operační sály

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oční klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., provádí jak operace předního segmentu oka (šedý zákal, zelený zákal, keratoplastiky), tak i operativu zadního segmentu (odchlípení sítnice, makulární syndromy, komplikace diabetu). Spektrum operací doplňujeme operacemi šilhání a plastikami víček. Tím pokrýváme široké spektrum chirurgických výkonů v očním lékařství a řadíme se tak k pracovištím klinického typu. Ve spolupráci s Klinikou ORL a chirurgie hlavy a krku Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., dále provádí operace slzných cest. S Neurochirurgickou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a Oddělením ústní, čelistní a obličejové chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem se podílí na řešení nádorových onemocnění a zlomenin očníce.

V chirurgii zadního segmentu oka byl vyšší podíl operací odchlípení sítnice s využitím 23gauge pars plana vitrektomie a tamponádou plynem. Pokračovala činnost makulárního centra, kde stále stoupá počet léčených pacientů s anti-VEGF. Kromě vlhké formy makulární degenerace jsou to diabetický makulární edém, edém makuly způsobený uzávěrem sítnicové žíly a nově zánětlivé neovaskulární membrány. Makulární centrum pracuje s nejmodernějším zobrazovacím přístrojem OCT Spectralis. K přesnějšímu stanovení diagnózy a léčení onemocnění sítnice byl na pracoviště zakoupen unikátní oční přístroj Clarus, ultra širokouhlá kamera vybavená detekcí autofluorescence očního pozadí s využitím umělé inteligence.

Oční klinika i nadále provádí jako jediné pracoviště v ČR celé spektrum operací glaukomu s nově vyvinutými implantáty, s trendem operovat pacienty s glaukomem v časném stadiu onemocnění technikou minimálně invazivní chirurgie, ošetření pacientů jsou i z jiných krajů ČR.

Specializovaná laserová oční ambulance poskytuje jako jediná v Ústeckém kraji léčbu očních komplikací cukrovky a cévních uzávěrů v makule pomocí mikropulzního laseru. Vědecké práce lékařů kliniky byly publikovány v českých periodických i zahraničních časopisech s IF.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	18
Počet hospitalizací rok 2020	421
Počet operací	1 857
Počet ambulantních ošetření	19 463

Vysoce specializovaná centra:

Makulární centrum – aplikovalo anti-VEGF injekci u 1 286 pacientů s vlhkou formou makulární degenerace, u 125 pacientů s edémem makuly způsobeným uzávěrem sítnicové žíly a u 94 pacientů s diabetickým makulárním edémem.

Specializované ambulance:

- ambulance pro onemocnění s glaukomem,
- ambulance pro ošetření dětí,
- ambulance s těžkou optikou – pro pacienty s vážným poškozením zraku,
- ambulance pro léčbu očních onemocnění sítnice s využitím laseru a chirurgií zadního segmentu.
- Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Minimálně invazivní chirurgie glaukomu – mikrodrenážní implantáty, technika ošetření mikropulzním laserem u pacientů s makulárním edémem.

Přístrojové vybavení:

Na pracoviště byl zakoupen unikátní přístroj Clarus, ultra širokouhlá kamera vybavená detekcí autofluorescence očního pozadí s využitím umělé inteligence.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Závorková M.: Využití mikropulzního laseru v léčbě diabetického makulárního edému.

Významné události, odborné akce:

30 ročníků celostátní odborné akce Ústecký oftalmologický den, v roce 2020 byl odložen pro nařízení vlády v souvislosti s výskytem pandemie.

Oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace**Umístění pracoviště:**

Budova A – přízemí a suterén, budova D – suterén

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení centrálních operačních sálů (COS) a centrální sterilizace (CS) Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., se svými devíti operačními sály poskytují komplexní servis pro všechny participující operační obory – traumatologii, sportovní medicínu, neurochirurgii, cévní a všeobecnou chirurgii, kardiochirurgii, urologii, robotické centrum, hrudní chirurgii, ORL a ústní, čelistní a obličejovou chirurgii. Zahrnují šest aseptických sálů pro tzv. čistou operativu, dva mezoseptické sály pro břišní výkony a jeden septický sál pro infekční operativu. Každý operační sál má vlastní předsálí, kde probíhá anesteziologická příprava pacienta před operací (např. zajištění žilních vstupů a aplikace regionální anestezie). Sály jsou vybaveny množstvím specializované, často unikátní přístrojové techniky, která je pravidelně obměňována a modernizována. Kromě široké palety rutinní operativy se na COS provádí mnohé specializované a superspecializované operační výkony přesahující rámec Ústeckého kraje. Součástí COS je i tzv. dospávací jednotka s osmi lůžky sloužící k bezprostřední pooperační péči o pacienty (úplné probuzení, zahřátí, potlačení bolesti, stabilizace základních životních funkcí) před jejich odjezdem zpět na chirurgická oddělení či JIP. V rámci COS je provozována i tkáňová kostní banka.

V průběhu roku se zde školí řada stážistů – studentů střední zdravotnické školy, Fakulty zdravotnických studií UJEP, lékařských fakult a lékařů z různých pracovišť ČR, pro které je zde kromě kvalitní odborné náplně vytvořeno i adekvátní prostorové zázemí.

Centrální sterilizace (CS) zahrnuje dvě oddělená pracoviště (jedno v suterénu budovy A pod COS, druhé v suterénu budovy D pod komplexem operačních sálů dětské chirurgie, ortopedie a gynekologie). Provádí se zde sterilizace pomůcek a materiálu pro všechny operační a intervenční obory Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., specializované ambulance i mnohé externí klienty. CS je vybavena technikou umožňující plazmovou, parní

i chemickou (formaldehydovou) sterilizací. Veškeré sterilizační procesy jsou pravidelně monitorovány a splňují přísné hygienické normy a požadavky.

Statistiky:

Rok	2020
Počet operací	6 550

Oddělení dětské chirurgie – dětské úrazové centrum

Umístění pracoviště:

Budova D2, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení dětské chirurgie – dětské úrazové centrum je jediným pracovištěm tohoto typu v Ústeckém kraji. Kromě traumatologie se zabývá také obecnou chirurgií, břišní chirurgií a chirurgií novorozence. Oddělení je také výukovým pracovištěm ČPCHS (Česká pediatricko-chirurgická společnost) pro dětskou laparoskopii.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	29
Počet hospitalizací rok 2020	1 811
Využití lůžek v %	45,1
Počet operací	1 178
Počet ambulantních ošetření	9 957

Vysoce specializovaná centra:

Centrum dětské traumatologie je jedním z pěti plnohodnotných traumatologických center v České republice. Náplní centra je péče o běžné úrazy, závažné úrazy v oblasti růstových zón a kloubů a sdružená poranění a polytraumata. Kromě traumatologie pohybového aparátu se oddělení zabývá i tzv. „měkkou“ traumatologií, tedy hlavně úrazy parenchymatálních orgánů.

Specializované ambulance:

Akutní ambulance – zajišťuje péči o všechny akutní pacienty a další následnou péči o ambulantní pacienty.

Traumatologická poradna – péče o pacienty po úrazech, a to krátkodobá i dlouhodobá.

Popáleninová poradna – péče o pacienty po popáleních.

Proktologická poradna – hlavně péče o pacienty s poruchami střevní pasáže.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Traumatologie: nitrodřeňová fixace a miniinvazivní postupy. Břišní chirurgie: laparoskopie jak plánovaná, tak i akutní.

Přístrojové vybavení:

Laparoskop Olympus, harmonický skalpel Olympus, RTG C rameno Ziehm.

Oddělení dětské kardiologie

Umístění pracoviště:

Budova D1, 1. NP, číslo místnosti/dveří: 211, 212

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Samostatné pracoviště ambulance dětské kardiologie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., provozuje svou činnost již devátým rokem. Spektrum činností pracoviště je v souladu s koncepcí oboru dle České kardiologické společnosti a je zaměřeno na poskytování ambulantní péče. Současně pracoviště zajišťuje nepřetržitou 24 hodin dostupnou konziliární péči pro jednotky intenzivní péče dětských oddělení v rámci Krajské zdravotní, a. s. (Ústí nad Labem, Most, Teplice a Děčín). Činnost pracoviště je zaměřena také na diagnostiku kritických srdečních vad na novorozeneckých centrech, v nepřetržitém 24hodinovém režimu (v Ústí nad Labem a v Mostě). Mezi další zajišťované činnosti patří diagnostika neurgentních srdečních vad (ambulantní činnost), prenatální kardiologie (ambulantní činnost), prevence ischemické choroby srdeční (ambulantní činnost), odborná konziliární péče pro dětská oddělení, dispenzární péče vybraných skupin nemocných a diagnostická a léčebná péče oběhových onemocnění v dětském věku. Důležitým partnerem pro oddělení je Oddělení lékařské genetiky v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., pro které je zajišťován screening vrozených srdečních vad.

Personálně se na provozu oddělení podílejí čtyři lékaři a tři sestry.

Celkově má oddělení v evidenci 10 629 pacientů, přičemž v roce 2020 přibylo do evidence 1 476 pacientů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	5 076

Přístrojové vybavení:

EKG digitální transportní – 2x, EKG HOLTER – 2x, UZ přístroj VIVID S6, UZ přístroj SAMSUNG RS80A, EKG PC zátěžové SE-1515, Tonometr M6W Omron, ABPM II BTL-08 č.1 – 2x, Defibrilátor – Responder 1000, Pulzní oxymetr RAD-5, Doppler Sono Trax Vascular.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Účast na odborných akcích byla v roce 2020 bohužel omezená vzhledem k nepříznivé epidemiologické situaci. Součástí aktivit oddělení je i účast na pregraduálním vzdělávání budoucích lékařů v rámci stáží studentů 6. ročníku lékařské fakulty stážujících na oddělení.

Oddělení funkčního vyšetřování**Umístění pracoviště:**

Budova T, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení funkčního vyšetřování (OFV) Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je ambulantní pracoviště. Provádí vyšetřování plicních funkcí a má v dispenzární péči část pacientů Ústeckého kraje s diagnózou CHOPN (chronická obstrukční plicní nemoc) a Astma bronchiale. Současnou nabídkou vyšetřovacích metod jsou: spirometrie, křivka průtok – objem, bronchodilatační testy, bronchokonstrikční testy (s metacholinem), zátěžové terénní testy – test během a 6-MWT, stanovení oxidu dusnatého ve vydechaném vzduchu (FENO), rinomanometrie, vyšetření dýchacích svalů, impulzní oscilometrie, celotělová pletysmografie, vyšetření KP a ABR, pulzní oxymetrie, vyšetření difúzní plicní kapacity CO – metodou jednoho dechu a RB metodou, vyšetření plicní poddajnosti, provádění kyslíkového testu, spiroergometrie. Jde o nejširší paletu metod k vyšetření plicních funkcí ze všech pracovišť v České republice. Jako jediné pracoviště v Ústeckém a Libereckém kraji provádí impulzní oscilometrii (vyšetření dětí od 2 let věku), rinomanometrii, vyšetření dýchacích svalů, vyšetření plicní poddajnosti a spiroergometrické vyšetření.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	32 157

Vysoce specializovaná centra:

Roku 2018 bylo v Masarykově nemocnici zřízeno **centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče**, jehož součástí je i OFV. Pro pacienty před hrudními operacemi OFV zajišťuje komplexní vyšetření plicních funkcí včetně spiroergometrie.

OFV je také součástí **centra pro léčbu těžkého astmatu**, provádí specializovaná vyšetření plicních funkcí – bronchokonstrikční testy, bodypletysmografii a plicní difuzi.

Pro Kardiochirurgickou kliniku Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., OFV provádí funkční vyšetření plic, které je nezbytnou součástí předoperačního vyšetření u všech kardiochirurgických výkonů.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Cílem oddělení je udržovat stávající počet vyšetření a rozšiřovat ambulantní služby v rámci Ústeckého kraje. Nově se podařilo zavést vyšetření FENO (kvantitativní stanovení oxidu dusnatého ve vydechovaném vzduchu). Toto vyšetření je významným pomocníkem pro diagnostiku a kontrolu průduškového astmatu, v roce 2020 bylo provedeno 953 vyšetření. Jako jediné pracoviště v Ústeckém kraji nabízí vyšetření dětí od dvou let věku metodou impulzní oscilometrie. Ve spolupráci s Plicním oddělením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., (které nově zřídilo postcovidovou ambulanci) i s ostatními lékaři, kteří na OFV zasílají pacienty po překonání nemoci COVID-19, jsou často zjišťovány poruchy plicních funkcí. Při diferenciální diagnostice dušnosti u pacientů s postcovidovým syndromem se často objevují poruchy plicní difuze. Velmi citlivou metodou se zjišťuje pozátěžová desaturace. U některých pacientů je zjištěna obstrukce v dýchacích cestách, bronchodilatačními testy pak OFV vyšetřuje její reverzibilitu.

Přístrojové vybavení:

Pletysmograf celotělový BODYBOX – celotělová pletysmografie, plicní poddajnost; systém spirometrický – Masterscop – spirometrie, bronchodilatační testy, bronchoprovokační jednotka, impulzní oscilometrie; Masterscreen PFT – plicní difuze, rinomanometrie, vyšetření dýchacích svalů; Vyntus Body s měřením DLCO – celotělová pletysmografie, plicní difuze; přenosný analyzátor NO-NIOX-FENO; Spiroflow – spirometrie; Spiroergometr PWC Ergo – spiroergometrie.

Oddělení hrudní chirurgie

Centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Umístění pracoviště:

Budova A, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení má více než sedmdesátiletou tradici. Poskytuje chirurgickou péči pacientům s nádorovými a zánětlivými chorobami plic, mezihrudí, hrudní stěny, bránice včetně TBC. Zajišťuje 24hodinovou torakochirurgickou pohotovost pro poranění hrudníku včetně operací netransportabilních pacientů v příslušné nemocnici. Poskytuje služby nejen Ústeckému, ale i okolním krajům, má tedy nadregionální působnost.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	18
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	20
Počet hospitalizací rok 2020	674
Využití lůžek v %	57,4
Počet operací	263
Počet ambulantních ošetření	2 117

Vysoce specializovaná centra:

Pneumoonkochirurgické centrum (POCH) – oddělení hrudní chirurgie je od roku 2018 jedním z osmi POCH center v ČR. Zvyšující se náročnost a individualizace požadavků na vedení specializované léčebné péče v onkologii klade zvýšené požadavky na vytvoření a rozvoj potřebné erudice všech členů multidisciplinárních týmů se zaměřením na problematiku orgánů, které jsou nádorovými chorobami postižené. Centralizace této péče do center vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče je důležitá, protože prevalence nejčastějšího nitrohruďního nádoru – karcinomu plic vzrůstá. Narůstají také informace o biologických vlastnostech různých typů nitrohruďních nádorů s přímým vztahem k účinné léčbě.

Specializovaná ambulance:

Oddělení hrudní chirurgie poskytuje specializovanou péči v **indikační ambulanci**, kde se s pacienty na základě jejich nálezů domlouvá operační řešení, dále v **ambulanci pro odoperované pacienty**, kde se po obdržení histologických a jiných vyšetření stanovuje další léčebný postup a konečně v **ambulanci kontrolní**, kde se zjišťuje zdravotní stav u odoperovaných pacientů v dlouhodobé perspektivě.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Rutinně jsou prováděny anatomické resekce plic videotorakoskopickým přístupem.

Přístrojové vybavení:

Standardní oddělení má vybudovaný monitorovací pokoj se třemi lůžky (monitory životních funkcí, injektomaty, infuzní pumpy) a speciální zákrovový sál pro provádění především hrudních punkcí a drenáží, který je vybaven operačním stolem, lampou, videotorakoskopickou věží a ultrazvukovým přístrojem.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Spolupráce na projektu „Detekce a molekulární charakterizace cirkulujících (CTC) a diseminovaných nádorových buněk (DTC) u maligních solidních tumorů“

- Circulating Endometrial Cells in Women With Spontaneous Pneumothorax.

Kiss I, Pospisilova E, Kolostova K, Maly V, Stanek I, Lischke R, Schutzner J, Pawlak I, Bobek V. Chest, IF: 9,658

- Solitární fibrózní tumor pleury jako nezvyklá příčina recidivující hypoglykémie: Doege-Potterův syndrom.

P. Pavlíková; L. Sochorová; O. Snížková; V. Malý; I. Staněk; Rozhledy v chirurgii / 2020 - 2

- Dlahová osteosyntéza žebér: naše zkušenosti

Lucie Sochorová; Lubomír Kopp; Vilém Malý; Petra Pavlíková; Ivan Staněk; Úraz chir. 27., 2020, č. 2

Významné události, odborné akce:

Tradiční konference oddělení hrudní chirurgie v mikulášském čase se vzhledem ke covidové pandemii nekonala.

Oddělení jednodenní chirurgie

Umístění pracoviště:

Budova A, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení jednodenní chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., bylo založeno v roce 2011 jako multioborová jednodenní péče na lůžku pro pacienty z urologie, neurochirurgie, ORL, chirurgie, ortopedie a gastroenterologie. Od roku 2019 oddělení poskytuje zázemí i pro kardiologické pacienty přicházející na jednodenní endovaskulární intervence. Oddělení má 20 lůžek, ambulanci, čekárnu, recepci, sesternu a dva operační sály, na kterých bylo v roce 2020 provedeno v lokální, regionální či celkové anestezii 2 792 operací. Chod oddělení, které zabezpečují lékaři vyjmenovaných odborností, pět sester a dvě sanitářky plně dokazuje všechny výhody jednodenní péče na lůžku, jako jsou menší stres pro pacienty, dřívější návrat do pracovního procesu, snížení rizika nemocničních nákaz, zkrácení čekacích dob a snížení nákladů na léčbu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	20
Počet operací	2 792

Oddělení klinické biochemie

Umístění pracoviště:

Budova C, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení klinické biochemie (OKB) Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., (MNUL) je akreditovaná laboratoř dle normy ČSN EN ISO 15189:2013 s platností akreditační značky do roku 2021.

Laboratoř provádí základní biochemická vyšetření běžně získávaných biologických materiálů (krev, moč, likvor, další tělesné tekutiny, stolice), specializovaná biochemická a imunochemická vyšetření (stanovení hormonů, nádorových markerů, lékových koncentrací, proteinových frakcí a dalších vyšetření v různých biologických materiálech) a molekulárně biologická vyšetření extrahumánního genomu v celkovém rozsahu více než 120 parametrů. Oddělení je pracovištěm s nepřetržitým provozem. Laboratorní služby poskytuje převážně klinickým oddělením a ambulantním Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem (MNUL), ale i ambulantním specialistům a praktickým lékařům v Ústí nad Labem a okolí. Pro některá vyšetření má oddělení celoregionální působnost, vyšetřuje vybrané parametry i pro pacienty ze sousedních regionů. Oddělení dále zajišťuje supervizi nad POCT analyzátoři instalovanými na klinických pracovištích MNUL.

OKB MNUL je zapojeno do systému externího hodnocení kvality jak v ČR, zprostředkovaného SZÚ a společností SEKK, tak i do mezinárodních systémů realizovaných DGKL, Instand a EQAS (BioRad) a má platné certifikáty deklarující dosahovanou kvalitu prováděných laboratorních vyšetření.

Pracovníci OKB se podílejí na výuce FZS UJEP v Ústí nad Labem a na výuce a praxi studentů VOŠZ a SŠZ (Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická) a postgraduální výchově.

Pracoviště je akreditováno MZ ČR pro výuku praktické části specializačního vzdělávání zdravotních laborantů a odborných pracovníků v laboratorních metodách a pro realizaci specializačního vzdělávání lékařů.

V roce 2020 oddělení zajistilo celkem 12 stáží, z toho 3 stáže v rámci postgraduálního vzdělávání

Statistiky:

Rok	2020
Počet výkonů	1 897 499

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Nová vyšetření zavedená v roce 2020. Od dubna 2020 se OKB společně s Oddělením klinické mikrobiologie MNUL podílí na přímém průkazu viru SARS-CoV-2 (původce nemoci COVID-19) metodou RT-PC.

Od července 2020 OKB provádí přímé imunochemické stanovení kostního izoenzymu alkalické fosfatázy – Osteáza (kostní ALP). Marker kostního obratu, který je díky minimálnímu ovlivnění renálními funkcemi vhodným vyšetřením zejména u pacientů s chronickým renálním selháním (CKD-MBD).

Od července 2020 se na obou hlavních biochemických analyzátoch automaticky vyhodnocují sérové indexy, které reprezentují intenzitu hemolýzy, iktericity a chylozity. Je tak objektivně hodnocena případná interference u konkrétních metod, což přispívá ke standardizaci a zlepšení managementu vzorků s potenciálními interferencemi.

Přístrojové vybavení:

Analytický systém Cobas 8000, analytický systém Cobas 6000, analyzátor krevních plynů ABL 8xx, močový analytický systém UN Sysmex (UC3500, UF4000, UD10), osmometr Advanced Fiske 2020, glukózoanalyzátor Biosen S-Line, HPLC D-10 Hemoglobin Testing Systém, automatický elektroforetický systém Interlab G26, imunochemický analyzátor IDS-iSYS, automatický molekulárně-biologický systém COBAS 4800, spektrofotometr Microlab 300, POCT analyzátoři krevních plynů ABL 8xx, ABL 90, ABL 80 – 10x.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

OKB MNUL se v roce 2020 zapojilo do řešení dvou grantů, které uspěly v rámci interní grantové soutěže IGA KZ:

- 1) Korelace biochemických, radiologických a histopatologických parametrů u akutní ischemické cévní mozkové příhody – IGA-KZ-2020-1-7.
- 2) Angiogenní faktory, leptin a antioxidační status matky a placentární průtok krve, jejich korelace a možností predikace rozvoje těhotenských komplikací – IGA KZ 2020-1-5.

Významné události, odborné akce:

Kvůli pandemické situaci bylo OKB nuceno přeložit a následně zrušit naplánovaný 16. ročník regionální mezioborové konference pro pracovníky klinických laboratoří Interlab.

Oddělení klinické hematologie**Umístění pracoviště:**

Budova C, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení klinické hematologie (OKH) Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., se skládá z ambulantní části (hematologická ambulance + denní stacionář) a hematologické laboratoře. Kromě běžných hematologických vyšetření, jako laboratorního zázemí pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., se specializuje na vyšetření a léčbu vrozených a získaných poruch hemostázy, provádí komplexní vyšetření krvácivých a trombofilních stavů. Diagnostikuje hematoonkologická onemocnění, poruchy krvetvorby a zajišťuje jejich ambulantní léčbu. Spolupracuje s národními registry: RMG (registr monoklonálních gamapatií), ČNHP (hemofilický registr a registr vrozených krvácivých stavů), CZEMPO (registr Ph negativních myeloproliferací), lymfomový registr a MyDys registr. Poskytuje odborné konzultace v klinické i laboratorní oblasti v celé Krajské zdravotní, a. s., ale i pro externí pracoviště. Pracoviště zajišťuje veškerou péči o nemocné z okresu Ústí nad Labem, Most a Chomutov, částečně i Teplice.

Laboratoř své služby poskytuje převážně klinickým oddělením a ambulantům Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., v nepřetržitém provozu a je spádovou laboratoří pro vyšetřování speciálních hematologických i koagulačních metod pro celý Ústecký kraj. Laboratoř je zařazena mezi expertní (referenční) pracoviště externího hodnocení kvality organizované firmou SEKK.

Pracovníci OKH se podílejí na výuce a praxi studentů VOŠZ a SŠZ (Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická), Univerzity Jana Evangelisty Purkyně a na postgraduální výchově. V hematologické laboratoři probíhá výuka praktické části specializačního vzdělávání zdravotních laborantů, lékařů i VŠ bioanalytiků v oboru hematologie v Ústeckém kraji, pro kterou je pracoviště akreditováno MZ ČR. V ambulanci se dále vzdělávají lékaři před atestační přípravou z vnitřního lékařství.

Statistiky:

Rok	2020
Počet výkonů	354 097

Vysoce specializovaná centra:

Centrum péče pro hemofiliky typu HTC v Ústeckém kraji. Ambulance je spádovou oblastí pro hemofiliky z celého Ústeckého kraje. Vede registr nemocných s vrozenými krvácivými stavy v Ústeckém kraji v Českém národním registru hemofiliků. Spolupracuje s dětským hemofilickým centrem a Dětskou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., pro niž zajišťuje veškerý laboratorní servis.

Specializované ambulance:

Hematologická ambulance je pracoviště s rozšířenou hematologickou péčí pro nemocné s hematologickými malignitami, denní stacionář pro léčbu nemocných s mnohočetným myelomem, chronickou lymfatickou leukémií a lymfomy s možností biologické léčby, léčba nemaligních onemocnění též s použitím léků vázaných na centra. Je jediným centrem péče o tyto nemocné v Ústeckém kraji.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

1. ICIS – Intensive Care Index Score, ukazatel sepse, ICIS index rozmezí 0–20, ukazatel sepse hodnoty > 5, využití pro sledování stavu pacientů s COVID-19 na KAPIM, součást krevního obrazu + DIF + retikulocyty.
2. Fondaparinux – stanovení hladiny antikoagulantů v plazmě.
3. ADAMTS13 – stanovení aktivity a inhibitoru u trombotických mikroangiopatií ELISA metodou.
4. Anti-trombo protilátky PAIg – vyšetření u imunitních trombocytopenií průtokovou cytometrií.
5. DOAC Stop tableta – metoda slouží k eliminaci léčiva DOAC v plazmě pacienta a tím je umožněno vyšetření speciálních koagulačních vyšetření.

Přístrojové vybavení:

Pulzní oxymetr, monitor dechových funkcí, lineární dávkovač, hematologická automatická linka Sysmex XN3000DI, nátěrový a barvicí automat SP-10, digitální morfologie DI-60, Sysmex XN 1000, koagulační automaty od firmy Sysmex CS 5100 – 2x, průtokový cytometr Coulter Beckman Navios, PFA 200 Siemens 2x, agregometr firmy Apact 4004, 8 kanálů, impedanční agregometr Multiplate, mikroskop firmy Olympus s digitálním fotoaparátem, fluorescenční mikroskop firmy Olympus, mikroskop firmy Olympus pro analýzu diferenciálního počtu leukocytů – 3x, spektrofotometr UV2-100 firmy Unicam, centrifugy, ID centrifuga, ELISA reader a promývačka.

Oddělení klinické imunologie a alergologie

Umístění pracoviště:

Budova T, 4. NP



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení klinické imunologie a alergologie (OKIA) poskytuje komplexní ambulantní klinickou péči o nemocné s alergickými a imunologickými chorobami, tj. zabývá se diagnostikou, léčbou a dispenzarizací pacientů s poruchami imunity. Lékaři OKIA také zajišťují konziliární činnost pro další oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Dne 31. 8. 2020 byly otevřeny nové prostory oddělení ve zrekonstruovaném 4. nadzemním podlaží budovy T v areálu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Nové oddělení zahrnuje tři samostatné ordinace, přípravnu k provádění kožních testů a spirometrických vyšetření, denní stacionář pro aplikaci imunoglobulinových přípravků, recepci a odpovídající zázemí personálu (pracovny lékařů, denní místnost, šatna a sociální zařízení).

V nově otevřených prostorách bude umožněn další rozvoj OKIA – zvýšení vyšetřovací kapacity, rozšíření spektra odborných činností, a především zahájení činnosti akreditovaného pracoviště pro vzdělávání lékařů v oboru alergologie a klinická imunologie. Akreditace pro výuku lékařů v oboru alergologie a klinická imunologie byla MZ ČR udělena Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., s platností od 10. 5. 2019.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	2 180

Vysoce specializovaná centra:

- 1. Centrum pro léčbu těžkého bronchiálního astmatu** (ve spolupráci s Plicním oddělením a Oddělením funkčního vyšetřování Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.). Jedná se o provádění biologické léčby těžkých forem bronchiálního astmatu. Ke dni 31. 12. 2020 se v centru léčilo 52 pacientů s těžkým astmatem.
- 2. Centrum pro léčbu primárních imunodeficitů (PID).** Centrum provádí diagnostiku PID ve spolupráci s Oddělením laboratorní imunologie Centra imunologie a mikrobiologie Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, zajišťuje substituční léčbu podkožními imunoglobuliny a ambulantně poskytuje léčbu intravenózními imunoglobuliny. Ke dni 31. 12. 2020 bylo v centru sledováno 40 pacientů s PID.

Specializované ambulance:

Specializovaná ambulance pro alergie a imunopatologické stavy dětského a dorostového věku (MUDr. Štěpánka Mikulová).

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Zahájení vyšetřování screeningové spirometrie a vydechovaného oxidu dusnatého po instalování nových přístrojů na nově otevřeném pracovišti od 1. 12. 2020.

Přístrojové vybavení:

Spirometr: PFTstik MR Diagnostic; přístroj na stanovení vydechovaného NO: NIOX VERO.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Přednáška: D. Jílek, I. Stiborová: Sérologická diagnostika antifosfolipidových protilátek – současný stav. XV. Brněnské hematologické dny, 4. – 5. 11. 2020 (on line).

Významné události, odborné akce:

28. Severočeská imunologická konference, 11. – 12. září 2020. Téma: Plíce – nejen o astmatu, aneb alergologie a klinická imunologie v době COVID-19. Spolupořadatelé: Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP a Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem.

Oddělení klinické mikrobiologie

Umístění pracoviště:

Budova C, 4. NP a 5. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení klinické mikrobiologie (OKM) Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je pracovištěm zaměřeným na laboratorní mikrobiologickou diagnostiku infekčních onemocnění a klinicko-mikrobiologickou konzultační činnost. V této oblasti zajišťuje potřeby lůžkové i ambulantní části Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., lůžkové i ambulantní části Nemocnice Teplice, o. z., hemokultivační vyšetření Nemocnice Děčín, o. z., Dětského a dorostového oddělení Nemocnice Děčín, o. z., a klientely externích zdravotnických zařízení tvořené praktickými lékaři pro děti a dorost, praktickými lékaři pro dospělé a ambulantními specialisty různorodého zaměření.

Statistiky:

Rok	2020
Počet vyšetření PCR Covid-19 (04-12)	85 411
Počet výkonů	113 683

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

RT-PCR SARS-CoV-2, vyšetření protilátek proti SARS-Cov-2, multiplex PCR – pneumoniae.

Přístrojové vybavení:

Hmotnostní spektrometr, přístroj VITEK Compact2, Versatrek – hemokultivační přístroj, MGIT – přístroj na urychlenou kultivaci mykobakterií, UROQUATRO – přístroj na zrychlenou kultivaci moče, Cobas e 411, DYNEX Elisa analyzátor, izolátor NK, MIC qPCR cycler.

Oddělení lékařské genetiky

Umístění pracoviště:

Budova C, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení lékařské genetiky Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je jediným genetickým pracovištěm v Krajské zdravotní a. s. Oddělení poskytuje péči poradenskou i laboratorní pacientům celého Ústeckého kraje.

Celé oddělení sídlí ve 3. NP budovy C, což umožňuje těsnější spolupráci poradny s laboratoří a současně poskytuje příjemné prostředí pro pacienty včetně herního koutku pro děti.

Laboratoř Oddělení lékařské genetiky je akreditována dle nové verze normy ČSN EN ISO 15189:2013 pro vyšetření v oboru cytogenetiky a molekulární genetiky. Plnění požadavků této normy je ověřováno při pravidelných dozorových návštěvách auditorů ČIA, úspěšný reakreditační audit pro další cyklus proběhl v 11/2020.

V roce 2020 došlo na Oddělení lékařské genetiky i navzdory omezením v důsledku pandemie COVID-19 k nárůstu počtu klinicko-genetických vyšetření v genetické poradně. Počet klinicko-genetických vyšetření v roce 2020 byl 1 850 (v roce 2019 to bylo 1 752 vyšetření). Převážnou většinu klientů genetické poradny tvořily těhotné ženy, u kterých bylo nutno poskytovat akutní péči i v době omezení jiné ambulantní péče v důsledku pandemie.

Pracovníci oddělení se podílejí na výuce – výuka Lékařské genetiky pro sestry – bakalářské studium na Fakultě zdravotnických studií Univerzity J.E. Purkyně, výuka Metod molekulární biologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity J.E. Purkyně a výuka studentek VOŠZ a SŠZ Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická). Na oddělení probíhá též postgraduální vzdělávání lékařů a jiných odborných vysokoškoláků v oboru lékařská genetika.

Mgr. Vlasta Čejnová a RNDr. Štěpán Ren se připravují na získání titulu Ph.D. Mgr. Vlasta Čejnová je členkou Vědecké rady Krajské zdravotní, a. s.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	1 850

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V roce 2020 došlo k nárůstu počtu laboratorních vyšetření vzorků plodových vod a vzorků choriových klků, naopak poklesl počet chromozomálních vyšetření vzorků periferní krve v důsledku omezení neakutní péče v období 1. vlny pandemie. Také stoupl počet molekulárně genetických vyšetření chromozomálních mikroleleci/mikroduplikací metodou microarray, neboť dle nových odborných doporučení SLG je vyšetření touto metodou doporučeno provádět při každém prenatalním vyšetření.

Přístrojové vybavení:

V roce 2018 získalo oddělení nové základní přístrojové a programové vybavení pro masivní paralelní sekvenování – Next generation sequencing (NGS), které umožňuje zpřesnění diagnostiky řady genetických patologických stavů a zároveň umožňuje i rozšíření spektra vyšetřovaných diagnóz na oddělení. V současné době probíhá zavádění těchto metod do klinické praxe.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Pracovníci oddělení se bohužel v roce 2020 nemohli zúčastnit mezinárodních odborných konferencí ani řady regionálních konferencí, kterých se v předcházejících letech aktivně účastnili, neboť tyto konference byly v důsledku pandemie zrušeny nebo přeloženy na rok 2021. Pracovníci oddělení jsou ale spoluautory čtyř článků v zahraničních odborných časopisech s IF.

V roce 2019 získalo oddělení v 6. kole Interní grantové podpory Krajské zdravotní, a. s., grant IGA-KZ-2019-1-5 s názvem Využití cíleného sekvenování nové generace u pacientů s mentální retardací a vrozenými vývojovými vadami. Práce na tomto projektu probíhaly i v roce 2020.

MUDr. Jana Laštůvková je spoluřešitelkou grantu zaměřeného na výzkum dědičných onemocnění s názvem Neznámá příčina DFN1 hluchoty u pacientů s pouze jednou patogenní mutací v GJB2 genu – komplexní analýza pomocí nových molekulárně genetických metod (grant 16-31921A).

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 se laboratoř oddělení lékařské genetiky úspěšně zúčastnila mezinárodního externího hodnocení kvality (Genomics Quality Assessment – GenQA) pro cytogenetická vyšetření karyotypu z periferní krve a kultivovaných buněk plodové vody, vyšetření chromozomálních mikroleleci/mikroduplikací metodou microarray a molekulárně genetické vyšetření cystické fibrózy. Dále se laboratoř úspěšně zúčastnila i národního externího hodnocení kvality pro řadu molekulárně genetických vyšetření.

Oddělení následné péče Ryjice**Umístění pracoviště:**

Ryjice č. p. 1, 403 31 Ústí nad Labem – Neštětice

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Hlavní náplní práce Oddělení následné péče (dále ONP) Ryjice je poskytování ústavní péče, zaměřené především na doléčování, rehabilitační a ošetrovatelskou péči o osoby dlouhodobě nemocné, převážně geriatrické pacienty, většinou ze spádového území Ústecka. Příjem pacientů je v 98–99 % z akutních lůžek, převážně z Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., částečně z Nemocnice Děčín, o. z., z terénu jsou pacienti přijímáni na doporučení lékaře z Geriatrické ambulance Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., z terénu na doporučení praktického lékaře jsou pacienti přijímáni jen výjimečně.

Na lůžka ONP Ryjice jsou přijímáni pacienti, u kterých je nutná dlouhodobá rehabilitační nebo následná péče po úrazech nebo zvládnutí akutní fáze onemocnění. Jedná se zejména o pacienty po úrazech, operacích, cévních

mozkových příhodách, pacienti dementní, se stavy zmatenosti, imobilní, inkontinentní, s nutností výživy enterální sondou, pacienti v bezvědomí i pacienti v terminálním stadiu onemocnění. Na ONP není pacientům poskytována akutní péče mimo léčbu akutní exacerbace chronických onemocnění při léčebném pobytu.

Následná lůžka jsou místem, kde leckdy končí již klasicky veřejnosti prezentovaná vítězná medicína, charakter pacientů přijímaných na naše oddělení bychom mohli charakterizovat jako křehcí senioři s nízkým potenciálem míry zdraví. Z tohoto pak vyplývá přístup personálu k péči o spektrum přijímaných pacientů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard NÁSLEDNÁ péče	115
Počet lůžek DIOP	10
Počet lůžek celkem	125
Počet hospitalizací rok 2020	655
obloženost lůžek v %	86,8
Počet ambulantních ošetření (GA)	436

Specializované ambulance:

Geriatrická ambulance (GA) ONP Ryjice, umístěná v areálu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., v budově C, 5. NP. Péči v GA zajišťují 3 geriatři.

Přístrojové vybavení:

Biolampa – 3x, EKG – 3x, enterální pumpa – 18x, glukometr – 12x, infuzní pumpa – 21x, injektor – 1x, kyslíkový koncentrátor – 13x, nebulizátor – 3x, odsávačka – 18x, oxymetr – 9x, RTG přístroj – 1x, zvedák hydraulický – 3x, monitor – 3x.

Oddělení nukleární medicíny – PET centrum

Umístění pracoviště:

Budova N, areál V Podhájí 791/21, Ústí nad Labem – Klíše

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení nukleární medicíny Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. – PET centrum poskytuje kompletní vyšetření v rámci oboru pro spádovou oblast Ústí nad Labem, Teplice, Děčín, Litoměřice a Rumburk. Nukleární medicína je lékařský obor, který slouží k diagnostice a léčbě pomocí izotopů, patří mezi neinvazivní vyšetřovací metody. Pracoviště lze zařadit mezi nejmodernější v ČR. Je rozděleno na čtyři části – konvenční nukleární medicínu, PET centrum, terapeutický stacionář a čisté prostory pro přípravu radiofarmak.

Statistiky:

Rok	2020
Počet PET/CT	1 465
Počet ambulantních ošetření	5 900

Vysoce specializovaná centra:

PET centrum – nukleární medicína patří do **Komplexního onkologického centra Krajské zdravotní a. s.**, – zajišťuje kompletní vyšetření v oboru pro Ústecký kraj.

Specializované ambulance:

Konvenční nukleární medicína – mezi nejčastěji prováděná scintigrafická vyšetření lze zařadit celotělovou scintigrafii skeletu, zátěžovou perfuzní scintigrafii myokardu, perfuzní a ventilační plicní scan, scintigrafii ledvin, detekce zánětu

a sentinelové uzliny.

PET centrum – prováděná vyšetření: PET/CT trupu s FDG, PET/CT s NaF, PET/CT s FCh, Axumin a Vizamyl.

Terapeutický stacionář – je zaměřen na léčbu kostních metastáz nejmodernějšími léčebnými přípravky a na léčbu recidivujících kloubních výpotků.

Čisté prostory pro přípravu radiofarmak – zajišťují nejmodernější postupy v přípravě radiofarmak.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Novinkou v PET diagnostice je vyšetření pomocí nového radiofarmaka FMISO, určeného k diagnostice hypoxie tkání solidních tumorů.

Přístrojové vybavení:

SPECT Discovery NM 630, SPECT/CT Optima NM/CT 640, PET/CT skener Biograph Mct, digitalizovaná planární gamakamera MB 9200.

Oddělení soudního lékařství a toxikologie**Umístění pracoviště:**

Budova C, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Provádění pitev v souladu s ustanoveními zák. Č. 372/2011 Sb. Ev. Jiných právních předpisů. Toxikologické analýzy pro účely klinické, pro pitevní úsek, pro samoplátce a pro orgány státní správy.

Oddělení sportovní medicíny**Umístění pracoviště:**

Budova T, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení sportovní medicíny zajišťuje ambulantní zdravotní péči v oborech tělovýchovného lékařství a v oboru ortopedie a traumatologie pohybového aparátu. V ambulantní péči se zaměřujeme na skupinu sportující populace. V oboru ortopedie a traumatologie provádíme konzervativní i operační léčbu akutních i chronických onemocnění. V oboru tělovýchovného lékařství nabízíme komplexní diagnostické spektrum zátěžových testů a konziliárních vyšetření pro ostatní obory. Ve spolupráci s oddělením rehabilitace zajišťujeme fyzioterapeutickou péči pro naše pacienty.

Statistiky:

Rok	2020
Počet operací	137
Počet ambulantních ošetření	4 155

Specializované ambulance:

Ambulance tělovýchovného lékařství. Tato ambulance má přístrojové vybavení k testování aerobní i anaerobní metabolické adaptace na zátěž včetně měření laktátu během zátěže u všech věkových skupin pacientů.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V ambulantní péči nabízíme u indikovaných stavů po úrazech a operacích aplikaci obohacené plazmy (PRP – ACP) s cílem zlepšení a urychlení léčby. Nově nabízíme možnost určení laktátové křivky v rámci zátěžové diagnostiky a komparaci získaných dat s hodnotami ze spiroergometrického testu. V rámci artroskopických operačních zákroků jsme zavedli nový postup odběru autologního štěpu z kvadricepu při plastice předního zkříženého vazů. Ve spolupráci s Ortopedickou klinikou MNUL a firmou Bioinova s.r.o. jsme jako první v ČR provedli v roce 2019/2020 implantaci kultivovaných kmenových buněk z kostní dřeně na 3D nosiči u pacientů s defektem chrupavky v kolenním kloubu.

Přístrojové vybavení:

Spiroergometrická jednotka BTL/Piston, centrifuga firmy Arthrex k výrobě PRP, Peak bike od firmy Monark k testování anaerobního metabolismu, ultrazvukový přenosný přístroj – SoNoScape, LactateScout k měření hladiny laktátu v kapilární krvi.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Grant Krajské zdravotní, a. s., IGA-KZ-2018-1-5, pro období 2018–2020. Název: Využití multipotentních kmenových buněk kostní dřeně v moderní léčbě poranění chrupavky.

Klinická studie: EudraCT No.: 2018-004067-31, hlavní zkoušející MUDr. P. Neckař, sponzor Bioinova s.r.o.: Autologous non marrow-derived mesenchymal stem cells seeded on 3D scaffold in treatment of knee cartilage defects. Prospective open-label study to assess safety and feasibility.

Publikace: Neckař P., Havlas V., Lylková D., Braniš J., Kvízová J., Bauer P. O.: Porovnání stromálních buněk kostní dřeně z různých anatomických lokací z hlediska jejich klinického využití, Acta Orthopaedica Czechoslovaca, 2020, č. 880.

Významné události, odborné akce:

Splnění požadavků k udělení akreditace pracoviště v oboru tělovýchovného lékařství.

Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie**Umístění pracoviště:**

Budova D1, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie poskytuje specializovanou péči v oboru maxilofaciální chirurgie a dentoalveolární chirurgie. Lékaři oddělení provádí diagnostiku a léčbu úrazů obličeje a obličejového skeletu, onkologických onemocnění dutiny ústní a orofaryngu, čelistních anomálií a obličejových deformit včetně rozštěpových vad, zánětů obličeje, onemocnění slinných žláz, nemocí čelistního kloubu, obličejových bolestí, kraniofaciální chirurgii a rekonstrukční chirurgii obličeje. V rámci dentoalveolární chirurgie jsou na oddělení prováděny chirurgické extrakce zubů, odstranění kostních cyst, autotransplantace zubů a léčba pomocí zubních implantátů včetně rekonstrukce tvrdých a měkkých tkání. Oddělení provádí stomatologické ošetření hendikepovaných pacientů ve spádové oblasti Ústeckého kraje. Lékaři zajišťují 24hodinovou pohotovostní a konzultační službu pro Ústecký kraj v oboru orální a maxilofaciální chirurgie.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	12
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek celkem	13
Počet hospitalizací rok 2020	406

Rok	2020
Využití lůžek v %	32,9
Počet ambulantních chir. výkonů	789
Počet chir. výkonů	281
Počet ambulantních ošetření	6 592

Specializované ambulance:

Onkologická poradna – diagnostika a léčba onkologických onemocnění obličeje, dutiny ústní a orofaryngu, dispenzarizace pacientů s nádorovým onemocněním.

Poradna ortognátní chirurgie – diagnostika, plánování a léčba čelistních a obličejových anomálií ve spolupráci s ortodontistou. Léčba pacientů se syndromem spánkové apnoe.

Implantologická poradna – diagnostika, plánování a náhrada chybějících zubů pomocí zubních implantátů s rekonstrukcí měkkých a tvrdých tkání v jejich okolí.

Poradna pro onemocnění čelistního kloubu – vyšetření, diagnostika a léčba onemocnění čelistního kloubu, konzervativní a chirurgická léčba včetně artroskopie.

Ambulance orální medicíny – diagnostika a léčba onemocnění sliznic dutiny ústní.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Rekonstrukční chirurgie měkkých tkání obličeje a dutiny ústní pomocí lokálních a axiálních laloků.

Moderní postupy rekonstrukce a řízené tkáňové regenerace měkkých a tvrdých tkání dutiny ústní s použitím moderních biomateriálů v rámci zubní implantologie.

Přístrojové vybavení:

Intraorální RTG přístroj, piezochirurgický přístroj, artroskop pro endoskopickou operativu čelistního kloubu, komplexní vybavení pro zubní implantologii, Woodova lampa, vybavení pro analgosedací rajským plynem.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Jeden lékař je studentem postgraduálního doktorandského programu.

Oddělení všeobecného lékařství**Umístění pracoviště:**

Budova C, 1. NP, číslo dveří 155, 156

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Předmětem činnosti Oddělení všeobecného lékařství Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je jednak komplexní péče o registrované pojištěnce, tak jako je tomu u jiných praktických lékařů, a jednak činnost pracovně-lékařská, posudková (vstupní, periodické, mimořádné a výstupní pracovně-lékařské prohlídky), týkající se převážně zaměstnanců Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., nebo zaměstnanců Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, o. z.

Ve spolupráci s externistou MUDr. Petrem Pátkem se dále provádí PLS (pracovně lékařské služby) pro Krajskou hygienickou stanici Ústeckého kraje, Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Střední zdravotnickou školu Děčín a Vyšší odbornou školu zdravotnickou a Střední školu zdravotnickou v Ústí nad Labem.

V ordinacích se také provádí ošetření akutně nemocných pacientů s i bez vystavení DPN (dočasná pracovní neschopnost), služby poradenské a konzultační (v ordinaci a distančně prostřednictvím telefonu a e-mailu), posudkové (řidičské průkazy, zbrojní, svářečské, zdravotní, studijní a jiné průkazy), dispenzární (arteriální hypertenze, DM-diabetes mellitus, dyslipidémie, warfarinizovaní pacienti, předanší onkologičtí pacienti), preventivní činnost, týkající se 2letých preventivních prohlídek, vakcinace povinná (TAT, Engerix B) a nepovinná, screeningové

onkoprogramy (ca kolorekta, prsu a prostaty). Dále předpis eReceptů a zdravotních pomůcek, výpisy zdravotnické dokumentace pro různé potřeby, lékařská vyšetření a zprávy pro OSSZ, pojišťovny (pojištění – úrazové, nemoci, hospitalizace či životní apod.) a úřad práce.

Oddělení dispenzarizuje a léčí pacienty s PDM (prediabetes) a DM 2. typu, arteriální hypertenzí, dyslipidemií, warfarinizované.

Dále provádí některá vyšetření internistou s využitím další specializace, a tou jsou interní předoperační vyšetření a vyšetření internistou před nástupem komplexní lázeňské léčby. Od 2. pololetí 2017 oddělení převzalo péči o profesionálně poraněné zaměstnance. V roce 2020 bylo provedeno dobrovolné očkování zaměstnanců proti chřipce vakcínou Vaxigrip tetra.

Statistiky:

Rok	2020
Počet distan. konzultací	1 696
Počet ambulantních ošetření	3 844

Specializované ambulance:

Oddělení všeobecného lékařství Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je tvořeno dvěma ambulancemi, ZAVL1 (MUDr. Miloslav Tomaškovič), ZAVL2 (MUDr. Vladimír Dobiáš).

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

S ohledem na pandemii COVID-19 došlo k poklesu fyzických návštěv v ordinaci, ale výrazně narostla distanční péče a konzultační činnost s postupnou implementací telemedicíny. Oddělení přešlo na objednávkový systém, aby nedocházelo ke kumulaci pacientů v čekárně. Je kladen větší důraz na ochranu pacientů a personálu – používání dotazníků, bezpečná vzdálenost v čekárnách, dezinfekce, rukavice, respirátory/roušky.

Přístrojové vybavení:

Kromě běžně dostupných přístrojů (váha, tonometr, teploměr apod.) využíváme POCT metody – CRP a TOKS. Vhodným pomocníkem při předoperačním vyšetření, dušnosti a nyní v době pandemie COVID-19 je pulzní oxymetr. Smartphony a jejich aplikace rychle pronikají do běžné praxe.

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 zaměstnanci pokračovali ve výuce studentů LF UK Plzeň v rámci volitelné stáže a v rámci postgraduálního studia i lékařů v atestační přípravě (interní kmen).

Oddělení se účastnilo vzdělávací a přednáškové činnosti. Rok 2020 byl ve znamení jak distanční péče, tak i distančních oborových a mezioborových vzdělávacích akcí cílených nejen na COVID-19 (webináře, online konference).

Onkologické oddělení – Komplexní onkologické centrum

Umístění pracoviště:

Budova M, areál V Podhájí 791/21, Ústí nad Labem – Klíše

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Onkologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., ve spolupráci s Onkologickým oddělením Nemocnice Chomutov, o. z., a Onkologickou ambulancí Nemocnice Teplice, o. z., zajišťuje komplexní péči pro onkologické pacienty z celého Ústeckého kraje a specializuje se zejména na léčbu solidních nádorů. Základem léčby je především radioterapie a chemoterapie, dále rovněž cílená (biologická) i hormonální léčba, imunoterapie, podpůrná a symptomatická paliativní léčba. K dispozici je klinický psycholog, nutriční specialista a paliativní ambulance s mobilním hospicem.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	30
Počet hospitalizací rok 2020	1 631
Využití lůžek v %	64,9
Počet ambulantních ošetření	18 362

Vysoce specializovaná centra:

Centrum vysoce specializované onkologické péče pro dospělé poskytuje komplexní onkologickou léčbu pacientům zejména se solidními nádory.

Specializované ambulance:

Onkologická ambulance 1 – slouží pro pravidelné dispenzární kontroly onkologických pacientů včetně provádění konzultací pacientů v rámci multidisciplinárních týmů.

Onkologická ambulance 2 – slouží zejména pro pravidelné dispenzární kontroly onkologických pacientů.

Onkologická ambulance 3 – slouží zejména pro konziliární vyšetření pacientů.

Ambulance aktinoterapie – slouží k dispenzarizaci pacientů na úseku radiační onkologie, indikace nenádorové protizánětlivé aktinoterapie.

Ambulance chemoterapie včetně chemoterapeutického stacionáře – slouží k ambulantnímu podávání veškeré systémové léčby ve všech lékových formách.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V současné době jsou v léčbě nádorových onemocnění na onkologickém oddělení uplatňovány nejnovější postupy v systémové (cytostatické, hormonální a cílené) léčbě a rovněž jsou využívány moderní ozařovací techniky – ozáření s modulovanou intenzitou svazku (IMRT), ozáření řízené obrazem (IGRT), provádí radiochemoterapii a brachyterapii se zaměřením na gynekologické a kožní nádory. Na ozařovacím úseku oddělení je zajišťováno široké spektrum radioterapeutické léčby, tj. zevní ozařování (teleterapie), brachyterapie a rovněž i tzv. nenádorové (analgetické) ozařování. Dále se provádí v rámci spolupráce multidisciplinárních týmů indikace optimální onkologické léčby u jednotlivých pacientů s nádorovým onemocněním.

Přístrojové vybavení:

Lineární urychlovač CLINAC DHX High Performance (LU1) od Varian Medical Systems, lineární urychlovač TRUE BEAM (LU2) od Varian Medical Systems, RTG simulátor ACUITY iX od Varian Medical System, automatický afterloading GammamedPlus iX od Varian Medical System, terapeutický rentgenový ozařovač T-200 od WOLF-Medizintechnik GmbH, mobilní rentgen digitální BV Pulsera s C-ramenem od Philips Medical Systems, plánovací systém 3D Eclipse, verifikační systém Aria, monitor životních funkcí MILDREP, přenosný oxygenátor, infuzní a lineární dávkovače, EKG.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Aktivní účast lékařů na celostátních onkologických konferencích (JOD, BOD), aktivní členství v PSNPO (pracovní skupina nutriční podpory pro onkologii), výuka bakalářských studijních programů Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, publikační činnost v rámci odborných časopisů, aktivní účast na odborných kongresech, aktivní účast v rámci diskuzí u kulatého stolu na odborná onkologická témata, aktivní přednášková činnost, edukační semináře.

Významné události, odborné akce:

Organizace a aktivní účast na krajských multidisciplinárních seminářích, organizace odborných multidisciplinárních onkologických seminářů – mCRPC, mCRC, mRCC, multidisciplinární spolupráce v diagnostice a terapii karcinomu prsu, prostaty, kolorektálního a plicního karcinomu, organizace regionální Onkologické konference NOR.

Ortopedická klinika

Umístění pracoviště:

Budova G, 6. NP a 7. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Ortopedická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., je nadregionálním pracovištěm se spádem více než 1 milion obyvatel. Zajišťuje komplexní konzervativní a operační terapii onemocnění a některých traumat pohybového aparátu dětí a dospělých.

Hlavním úkolem ortopedické kliniky je endoprotetický program. Provádí primární kloubní náhrady kyčelního, kolenního, ramenního a hlezenního kloubu, a to v indikacích spektra degenerativních onemocnění, nádorových onemocnění a traumat. Revizními výkony se řeší kompletní spektrum endoprotetických komplikací jak ústeckého pracoviště, tak i jiných pracovišť Ústeckého kraje formou superkonziliární spolupráce.

Druhým nosným programem ortopedické kliniky je spondylochirurgie. Kromě ošetření traumat, zánětů a nádorů páteře se pracoviště zabývá dynamickými systémy a mobilními náhradami meziobratlových disků. Z hlediska spondylochirurgie zajišťuje nepřetržitou konziliární službu pro všechna pracoviště Ústeckého kraje, ve které spolupracuje s Neurochirurgickou klinikou Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

V podoboru dětské ortopedie zajišťuje klinika screeningový program vývojové dysplazie kyčelního kloubu a dále konzervativní a chirurgickou terapii jak vrozených, tak získaných onemocnění pohybového aparátu u dětí. Klinika rovněž zajišťuje konziliární činnost pro ostatní lůžková a ambulantní ortopedická pracoviště v Ústeckém kraji. V terapii specifických a závažných onemocnění pohybového aparátu dětí spolupracuje se specializovanými pediatricko-ortopedickými pracovišti ve FN Motol a v Nemocnici Na Bulovce.

V podoboru onkologické ortopedie klinika spolupracuje v konsensu s doporučenými postupy u primárních kostních nádorů se specializovanými onkoortopedickými pracovišti ve FN Motol a v Nemocnici Na Bulovce. U sekundárních kostních nádorů se snaží o užší spolupráci s jednotlivými onkologickými pracovišti Ústeckého kraje ve smyslu předoperačního, pooperačního a paliativního plánování a aplikuje aktualizované doporučené terapeutické onkoortopedické algoritmy České společnosti pro ortopedii a traumatologii.

Zbýlé spektrum ortopedické terapie klinika poskytuje v rozsahu, který náleží krajskému ortopedickému pracovišti.

Pod vedením ortopedické kliniky funguje Tkáňová banka využívaná Neurochirurgickou klinikou a Klinikou úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Denně je na klinice v provozu ortopedická ambulance pro objednané a pohotovostní pacienty a dále ambulance dětské ortopedie. Klinika zajišťuje nepřetržitou telefonickou konziliární službu pro ortopedii, dětskou ortopedii a spondylochirurgii.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	36
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek JIP	6
Počet lůžek celkem	46
Počet hospitalizací rok 2020	2 196
Využití lůžek v %	71,6
Počet operací	971
Počet ambulantních ošetření	7 339

Specializované ambulance:

Ambulance všeobecné ortopedie má nepřetržitý provoz, denně od 8.00 do 14.30 hodin pro objednané pacienty, od 14.30 do 8.00 hodin jako ambulance ortopedické pohotovosti. Ambulance ošetřuje kompletní spektrum onemocnění a úrazů pohybového aparátu. V rámci spolupráce s ostatními lůžkovými a ambulantními pracovišti v regionu provádí superkonziliární vyšetření a dovyšetření závažných případů všeobecné ortopedie a spondylochirurgie.

Ambulance dětské ortopedie je v provozu denně dle harmonogramu ambulance pro objednané pacienty. Ambulance ošetřuje kompletní spektrum onemocnění a úrazů pohybového aparátu dětí a provádí screeningový program vývojové dysplazie kyčelního kloubu. V rámci spolupráce s ostatními lůžkovými a ambulantními pracovišti v regionu provádí superkonziliární vyšetření a dovyšetření závažných případů dětské ortopedie.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V roce 2020 byla do spektra standardního ošetření úrazů páteře miniinvazivní operační metoda. Od roku 2020 používá klinika, jako jedno z prvních pracovišť v České republice, v současnosti nejmodernější systém počítačové navigace endoprotetiky velkých kloubů OrthoPilot® Elite. V průběhu roku 2020 a 2021 prochází klinika komplexním auditem endoprotetického programu. Po jeho dovršení bude patřit mezi několik málo pracovišť střední Evropy s takto hodnocenou a nastavenou kvalitou předoperační, perioperační a pooperační péče o pacienty podstupující implantace endoprotéz velkých kloubů. Takový audit zvyšuje bezpečnost poskytované péče, zároveň ale také efektivně snižuje počty možných komplikací a zefektivňuje péči poskytovanou zdravotníky.

Přístrojové vybavení:

Od roku 2020 má pracoviště k dispozici systém počítačové navigace endoprotetiky velkých kloubů OrthoPilot® Elite.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:**Publikace za rok 2020:**

- Novotny T, Eckhardt A, Knitlova J, Doubkova M, Ostadal M, Uhlík J, Musilkova J.: Increased microvessel and arteriole density in the contracted side of the relapsed clubfoot. J Pediatr Orthop. 2020 Nov/Dec; 40(10): 592–596.
- Knitlova J, Doubkova M, Plencner M, Vondrasek D, Eckhardt A, Ostadal M, Musilkova J, Bacakova L, Novotny T.: Minoxidil decreases collagen I deposition and tissue-like contraction in clubfoot-derived cells: a way to improve conservative treatment of relapsed clubfoot? Connect Tissue. Res. 2020 Sep 20: 1–16.
- Novotny T, Eckhardt A.: „Quantity“, „Quality“ and „Distribution Pattern“ of Neo Vascular System: Is it the Time to Come Back to Aristotle Categories? J Pediatr Orthop. 2020 Sep 29. Epub ahead of print. PMID: 33003066.

Grantová podpora (hlavní řešitel):

2018–2020 – „Ultrastrukturální analýza Dupuytrenovy kontraktury v novém, mezioborovém pojetí“. Interní grantová podpora Krajské zdravotní, a. s. No. IGA-KZ-2018-2-1.

2020–2022 – „Ultrastrukturální analýza Dupuytrenovy kontraktury v novém, mezioborovém pojetí – pokračování“. Interní grantová podpora Krajské zdravotní, a. s. No. IGA-KZ-2020-1-14.

Grantová podpora (spoluřešitel):

2017–2020 – „Aplikace látek pro zefektivnění neinvazivní léčby fibrózního stavu u onemocnění pes equinovarus.“ Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky. No. 17-31564A.

2019–2021 – „Srovnání změn pohybových vzorců chůze po implantaci fixní a rotační tibiální komponenty TEP kolenního kloubu.“ Interní grantová podpora FZS UJEP. IGA-FZS-UJEP.

Významné události, odborné akce:

Letos byl týmu kliniky přijat článek do Journal of Paediatric Orthopedics, který pro dětskou ortopedii představuje to nejlepší, čeho lze v oboru dosáhnout.

Výrazným úspěchem výzkumné skupiny na klinice v oblasti bazálního výzkumu se v roce 2020 stal zápis užitého vzoru č. 34329 na Úřadu průmyslového vlastnictví České republiky s názvem Směs pro léčbu pes equinovarus a farmaceutický přípravek ji obsahující. Spolumajitelem užitého vzoru se stala kromě Akademie věd ČR a Nemocnice na Bulovce také Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Přednášky 2020:

Novotný T, Soukup J: Aktuální koncept diagnostiky a léčby periprotetických kloubních infekcí. On-line symposium – Nové trendy a postupy v ortopedii. 2020.

Novotný T, Soukup J: Novinky v počítačem navigované endoprotetice kolenního kloubu. On-line symposium – Nové trendy a postupy v ortopedii. 2020.

Soukup J, Pilát P, Novotný T: Miniinvasivní metody operačního řešení zlomenin bederní a hrudní páteře. On-line symposium – Nové trendy a postupy v ortopedii. 2020.

Patologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova C, 5. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Laboratorní provoz komplementu, hodnocení bioptických a cytologických vzorků, pitevni provoz pro potřeby klinických oddělení Krajské zdravotní, a. s.

Plicní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova T

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Plicní oddělení zabezpečuje péči o pacienty s plicními nemocemi a s tuberkulózou. Skládá se z lůžkové části se standardními lůžky včetně izolační jednotky pro plicní tuberkulózu a z ambulantních provozů, mezi něž patří bronchoskopické pracoviště, všeobecná plicní ambulance, pneumoonkologický stacionář a centrum pro poruchy dýchání ve spánku.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	30
Počet hospitalizací rok 2020	1 038
Počet ambulantních ošetření	11 051

Vysoce specializovaná centra:

Centrum vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče spolu s Oddělením hrudní chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o. z., zabezpečuje komplexní péči o pacienty se zhoubnými nádory plic a pohrudnice s důrazem na operační léčbu.

Komplexní pneumoonkologické centrum ve spolupráci s Komplexním onkologickým centrem Krajské zdravotní, a.s., pod záštitou primářky MUDr. Martiny Chodacké, zabezpečuje centrovou onkologickou léčbu pro pacienty se zhoubnými nádory plic (podáváme tzv. centrové léky, kam spadá některá chemoterapie, cílená biologická léčba a imunoterapie plicních nádorů).

Centrum pro intersticiální plicní procesy provádí diagnostiku a léčbu pacientů s intersticiálními plicními procesy (včetně podávání tzv. antifibrotické léčby u vybraných fibrotizujících intersticiálních procesů).

Centrum pro obtížně léčitelné astma ve spolupráci s Oddělením klinické imunologie a alergologie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem o. z. (prim. MUDr. Dalibor Jílek) se podílí na péči o pacienty, kteří jsou odesíláni s podezřením na obtížně léčitelné astma, určuje, zda jsou naplněna kritéria pro centrovou léčbu a tuto léčbu eventuálně podává.

Centrum pro poruchy dýchání ve spánku zabezpečuje komplexní diagnostiku a léčbu pacientů s poruchami dýchání ve spánku (nejčastěji jde o obstrukční spánkovou apnoe).

Specializované ambulance:

Pneumoonkologický stacionář (PLIAS) zabezpečuje péči o pacienty se zhoubnými nádory plic, mediastina a pohrudnice, provádí se zde zhodnocení nálezů u pneumoonkologických pacientů, indikuje a podává se protinádorová terapie (chemoterapie, cílená biologická léčba, imunoterapie), sledují se pacienti po léčbě. Pracuje v režimu pondělí–pátek.

Ambulance pro obtížně léčitelné astma (PLIOLA) zabezpečuje plicní část péče o pacienty s OLA (obtížně léčitelným astma).

Spánková ambulance je součástí spánkové laboratoře (PLSL), zabezpečuje kontroly pacientů s poruchami dýchání ve spánku, většinou léčených domácí neinvazivní ventilační podporou.

Bronchoskopické pracoviště (PLIAB) provádí bronchoskopické výkony a hrudní punkce nejen u hospitalizovaných, ale z velké části i u ambulantních pacientů.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Radiální endobronchiální ultrazvuk, jde o radiální UZ minisondu užívané jako instrumentarium do flexibilního bronchoskopu, které umožňují lokalizovat periferní plicní ložisko a provést následně cílený odběr z daného ložiska (na histologii, cytologii ev. mikrobiologii).

Přístrojové vybavení:

Videobronchoskopy Olympus, optické bronchoskopy Olympus: endobronchiální ultrazvukové endoskopy Olympus: bronchoskop rigidní, aplikátor stentů, endoskopická věž Olympus, odsávačka KV-5, zařízení záznamové MediCap USB 300, přístroj elektrochirurgický Olympus PSD 20, přístroj kryochirurgický ERBECRYO 2, dezinfektory endoskopů Olympus, mini ETD 2 Plus GA, Olympus, mini ETD 2 Plus PAA, ultrazvuková čistička 13L, sušící skříň pro endoskopy Olympus, EDC Plus model D, monitor vitálních funkcí: LHL, transportní monitor EDAN iM50, RTG přístroj Siemens Arcadis Varic – C rameno, stanice pracovní xVision 300A (záznamové zařízení), radiální ultrazvukové minisondu Olympus, pohonná jednotka pro ultrazvukové minisondu, defibrilátor Lifepak 1000.

Injekční pumpy 20/50 TV, dávkovače injekční ID 20/50, Heimox + mobilní zásobník HELIOS, oxygenátor MC 44U, EKG CARDIOVIT AT-2 PLUS C, monitor vitálních funkcí, BiPAP systém TRILOGY, defibrilátor Lifepak 1000, BiPAP V60, mobilní kyslík – respironics, volumat AGILIA injekční pumpa – 3x, volumat AGILIA lineární dávkovač – 3x, EKG Topas 200M Hewlett Packard, EKG EDAN SE-1200.

Přístroje pro spánkovou monitoraci a přístroje pro neinvazivní plicní ventilační podporu, AIRCURVE 10 VAUTO – 2x, AIRCURVE 10 CS PACEWAVE – 1x, AIRSENSE 10 AUTOSET FOR HER – 1x, Resmed S9 VPAP ST – 1x, POLYGRAF NOX T3 – 1x, AirSense 10 Auto set – 3x, oxymodul Nonin model 3012 – 1x, TCM Tosca kapno – 1x, Omnilab Advanced – 1x, Mini Screen 8 – 4x, AutoBipap syst. Dreamstation Bi Flex – 2x, AutoCpap syst. Dreamstation A flex – 8x, polysomnograf Alice 5 – 1x, PR Systém One BiPAP SV ADVANCED – 1x, BiPAP AVAPS – 1x, ipap A 40 – 1x, Dreamstation BiPAP AVAPS – 1x, Auto BiPAP PR.S.One – 1x, PR Systém One REMstar Auto CPAP – 1x, AutoCPAP PR SYS:ONE – 1x, modul externího oxymetru Dreamstation – 4x, modul externího oxymetru Pr Sy.One – 3x.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Článek: Imunoterapie – nová naděje i pro pacienty s prognosticky nepříznivým histologickým typem karcinomu plic – Onkologie 2020; 14 (Suppl. B): 47–50 (Doležal, Fibigr).

Článek: Postavení osimertinibu v léčbě pokročilého a metastazujícího nemalobuněčného karcinomu plic – Farmakoterapie 2020; 16(5): 480–600 (Fibigr).

Aktivní klinické studie: Xcovery – X396-CLI-301.

Protetické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova O, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Protetické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem disponuje 24 lůžky pro pacienty po amputacích končetin, rehabilitačním traktem k provádění nácviků chůze v protézách a ortézách, třemi ambulancemi – protetickou, ortopedickou a podiatrickou. Ve spolupráci s ostatními nemocnicemi v kraji i za jeho hranicí provádí speciální amputační výkony s cílem zachování maximální funkčnosti pahýlů a končetin. Provádí dohazování pooperačních pahýlů a přípravu k protézování, protézami vybavuje a provádí nácvik chůze v protézách. Dále se oddělení věnuje léčbě chronických ran na končetinách, provádí drobné chirurgické zákroky na pahýlech i končetinách přímo na oddělení. V náplni práce figuruje také edukace pacientů, výuka chirurgů k amputačním výkonům, přednášková činnost v souvislosti na chronické rány, jejich řešení a léčbu. Lůžkové protetické oddělení v takto komplexní náplni je v České republice ojedinělé.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	30
Využití lůžek v %	54,5
Počet operací	28
Počet ambulantních ošetření	5 653

Vysoce specializovaná centra:

Diabetologické centrum – podiatrie dispenzarizace diabetiků se syndromem diabetické nohy, léčba chronických ran, indikace ortoprotetických pomůcek pro diabetiky se syndromem diabetické nohy.

Specializované ambulance:

Protetická ambulance: dispenzarizace amputátů, indikace protéz, dohazování pahýlů, indikace k amputačním výkonům a jejich specifikace, provádění drobných chirurgických zákroků na nohách v lokální anestezii – úprava jizev, vypouštění abscesových dutin, amputace prstů, resekce obnažených kloubů prstů atd., léčba chronických ran na končetinách.

Rehabilitační ambulantní trakt: elektroléčba, magnetoterapie, vakuová cévní gymnastika, léčebná tělesná výchova, nácvik chůze v protézách, ortézách v tělocvičně, manuální praktiky na chronické vertebrogenní potíže, cvičení skolióz.

Ortopedická ambulance: obštriky kloubů, indikace léčby pro kloubní a chronický VAS (vertebrogenní algický syndrom) syndromy páteře, indikace léčebných ortéz, ortopedických vložek.

Podiatrická ambulance: dispenzarizace diabetiků se syndromem diabetické nohy, léčba chronických ran, provádění malých chirurgických zákroků na diabetické noze, snesení nehtů, amputace prstů, resekce hlavic metatarsů v lokální anestezii, řešení abscesových dutin na nohách, indikace k amputačním výkonům, indikace dovyšetření cév na dolních končetinách, edukace péče o nohy a obouvání, indikace speciálních ortéz pro odlehčení defektů nohou apod., provádění medicínální suché pedikúry.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Přenos tkáňových buněk Amnioderm na defekty nohou, práce s novými převazovými materiály, provádění specializované medicíně pedikúry.

Přístrojové vybavení:

Podoskop, bruska pro medicíně pedikúru, bio lampa, magnet trup a končetiny, Vasotain pro končetiny, elektroléčba – UZ, Fhyaction, Duovaco.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Studie přenosu tkáňových buněk Amnioderm.

Významné události, odborné akce:

Přednášková činnost zrušena pro pandemii Covid-19 – přihlášena přednáška pro Krajský seminář kožních specialistů, Podiatrický seminář Praha, Traumatologický krajský seminář.

Psychiatrické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova P, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Psychiatrické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem je akreditované pracoviště pro oblast vzdělávání s nadregionální působností, které poskytuje lůžkovou i ambulantní péči pro dospělé pacienty celého diagnostického spektra duševních poruch. Na oddělení poskytujeme sociální službu a máme režimovou terapii. Po zvládnutí akutní fáze onemocnění se pacienti zapojují do individuální či skupinové psychoterapie a arteterapie.

Spádovou oblastí oddělení psychiatrie je Ústecký kraj, eventuálně celá ČR dle potřeby. V oblasti protidrogové problematiky spolupracuje pracoviště s dalšími subjekty v Ústí nad Labem a v celé ČR (kontaktní centra, AT ambulance, léčebny, komunity).

Na psychiatrickém oddělení se vzdělávají studenti pregraduálního studia psychologie a adiktologie a lékaři postgraduálního studia před atestací z neurologie, všeobecného lékařství a psychiatrie z jiných zařízení, která nejsou akreditována na výuku.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	54
Počet lůžek detoxikační jednotky	4
Počet lůžek celkem	58
Počet hospitalizací rok 2020	778
Počet ambulantních ošetření	14 921

Vysoce specializovaná centra:

Detoxifikační jednotka poskytuje ve spádové oblasti Ústeckého kraje (ale i mimo tento region) možnost hospitalizací klientů závislých na návykových látkách s psychickou poruchou, dále pak klientů s ambulantně nezvladatelnými abstinenci syndromy a klientů, kterým se nastavuje substituce metadonem pro metadonovou jednotku psychiatrického oddělení. Provádí se zde detoxifikace u klientů, kteří jsou odesíláni do psychiatrických léčebn a terapeutických komunit. Detoxifikační jednotka spolupracuje s emergentními příjmy nemocnic v regionu, léčebnami, kontaktními centry, AT ambulancemi a psychiatrickými ambulancemi v regionu i mimo region. Cílovou skupinou jsou klienti, jejichž zdravotní stav je ohrožen zneužíváním návykových látek a léčbu nelze řešit ambulantně. Substituční léčba metadonem, kam klienti dochází denně, má tři formy – krátkodobou, střednědobou a dlouhodobou. V programu buprenorfinové substituce není počet klientů omezen.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Cílem projektu substituční terapie je eliminace užívání ilegálních pouličních drog. Doba substituční léčby závisí na individuální situaci klienta. Projekt je nedílnou součástí komplexního programu péče o osoby závislé na návykových látkách na Psychiatrickém oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Specializované ambulance:

Adiktologická ambulance je v provozu od srpna 2014. Jedná se o rozšíření péče o klienty závislé na návykových látkách. V této ambulanci se provádí základní a specializovaná péče pod odborným dohledem. Dále se zde provádí individuální, skupinová a rodinná terapie a důležitá je také spolupráce s organizacemi zabývajícími se drogovou problematikou. Rovněž je tato péče poskytována ambulantním klientům metadonového a buprenorfinového programu. Ambulanci navštěvují i pacienti, kteří mají abus (,,škodlivé užívání“) alkoholu a někteří pak dochází pravidelně na Antabus i po propuštění z hospitalizace. V roce 2019 služba získala certifikát RVKPP (Rada vlády pro koordinaci protidrogové politiky) odborné způsobilosti pro zařízení poskytující i adiktologické služby. Tento certifikát platí i pro rok 2020. Adiktolog se účastní koordináční skupiny pro osoby ohrožené závislostí (Magistrát města Ústí nad Labem), spolupracuje s vazební věznicí v Teplicích, 2x ročně přednáší seminář „Prevence škodlivého užívání návykových látek“, který je určený lékařům v atestační přípravě. Dále se opakovaně aktivně účastní adiktologických konferencí v průběhu celého roku a je členem pracovní skupiny protidrogové politiky pro Ústecký kraj.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

MUDr. Zdenka Staňková je odborným garantem Transformace psychiatrické péče v Ústeckém kraji, členkou redakční rady časopisu Acta Medicinaria a členem Etické komise Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. MUDr. Pavla Zemanová dochází 1x týdně do Kontaktního centra v Ústí nad Labem, kde provádí substituční terapii pro klienty závislé na opiátech a několik let působí jako krajský sekretář Krajského sympozia severočeských psychiatrů, kde také aktivně přednáší. MUDr. Pavla Zemanová zajišťuje výuku psychiatrie na Fakultě UJEP v Ústí nad Labem, bakalářský program obor fyzioterapie a ergoterapie pro denní a dálkové studium.

Významné události, odborné akce:

„Symposium severočeských psychiatrů“ se v roce 2020 nekonalo z důvodu epidemiologické situace.

Radiologická klinika

Umístění pracoviště:

Budova A – Atrium, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Radiologická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., (RDG) je nelůžkové pracoviště, které poskytuje diagnostiku zobrazovacími metodami v celém jejich rozsahu, dále poskytuje terapeutickou péči miniinvazivními metodami. Slouží pacientům Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a ostatních zdravotnických zařízení Ústeckého kraje, podle potřeby i pacientům z jiných oblastí republiky. Klinika je akreditovaným pracovištěm pro obory radiologie a zobrazovací metody, intervenční radiologie a vaskulární intervenční radiologie. Poskytuje prakticky kompletní péči v rozsahu náplně těchto oborů, a to vše v nepřetržitém režimu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	181 866

Vysoce specializovaná centra:

Radiologická klinika je nedílnou součástí **Centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče Krajské zdravotní, a. s.**, v jehož rámci poskytuje nejvíce rekanalizačních výkonů pro mozkové mrtvice v České republice. Dále je klinika součástí traumacentru pro dospělé a dětské pacienty, komplexního onkologického centra, pneumoonkochirurgického a kardiovaskulárního centra.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Byla zavedena mechanická trombektomie přímou punkcí krkavice MUDr. Vojtěchem Smolkou. Používá se u pacientů, u kterých selhává standardní přístup z třísla či tepen horních končetin. MUDr. Jan Svoboda provedl ošetření třísel inovativním systémem MANTA, během perkutánního ošetření břišní výdutě, a to jako první v republice. Dále je novinkou perkutánní označení plicních ložisek speciálními markery před jejich operačním odstraněním (MUDr. Lenka Hořejší a MUDr. David Škvára). Toto označení zjednodušuje peroperační nalezení špatně hmatných ložisek.

Přístrojové vybavení:

MR Philips Ingenia 3T, MR Siemens Magnetom Avanto 1, 5T, CT Philips Brilliance iCT 128, CT Philips Ingenuity Elite 128, DSA přístroj Philips Allura Xper FD 20, RTG skiagrafický přístroj Samsung GC85A – 3x, skiaskopicko-skiagrafická stěna Axiom Luminos DRF MAX, tři sonografické přístroje.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Publikační činnost čítá za rok 2020 deset publikací, z toho osm v impaktovaných časopisech včetně tří původních vědeckých prací a jednoho přehledového článku. Dále byl prezentován jeden poster na European Stroke congress. V rámci kliniky probíhá pět grantových projektů. MUDr. Cihlář je pro období 2019–2021 členem výboru České společnosti intervenční radiologie a Sekce intervenční neuroradiologie. Dále je členem Vědeckých rad Krajské zdravotní, a. s., a Fakulty zdravotních studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.

Významné události, odborné akce:

Od roku 2020 byl akreditován program Radiologický asistent Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. MUDr. Filip Cihlář, Ph.D., získal výroční cenu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., v kategorii Republiková prvenství za výsledky iktového programu. Oceněn byl spolu s MUDr. Davidem Černíkem, Ph.D., za kolektiv komplexního cerebrovaskulárního centra. Vzhledem k pandemii COVID-19 byl zrušen pravidelný dubnový radiologický seminář. Zrušeny byly rovněž všechny přednášky včetně vyzvaných na Českém radiologickém kongresu, kongresu Společnosti intervenční radiologie a cerebrovaskulárním kongresu.

Rehabilitační oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, 2. NP – akutní rehabilitační lůžka a ambulance, Budova T, 3. NP – následná rehabilitační lůžka
Detašovaná pracoviště v rámci areálu: Budova D1, 1. NP – dětská rehabilitace, Budova G, 7. NP – ortopedická rehabilitace, Budova A, 3. NP – neurologická rehabilitace, Budova A, 4. NP – poúrazová rehabilitace, budova T, 1. NP – plicní rehabilitace a lymfodrenáže.

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště poskytuje komplexní multidisciplinární rehabilitační péči neselektivního charakteru, a to jednak na dvou vlastních lůžkových stanicích akutní a následné rehabilitační péče, jednak v ambulancích lékařské, logopedické, fyzioterapeutické, ergoterapeutické, fyzikální terapie, vodoléčby, robotické rehabilitace atd., a konečně rehabilitační péči u pacientů hospitalizovaných na lůžkách ostatních oddělení Masarykovy nemocnice docházkou zmíněných odborníků rehabilitačního týmu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek AKUTNÍ rehabilitační péče	25
Počet lůžek NÁSLEDNÁ rehabilitační péče	20
Počet lůžek celkem	45

Vysoce specializovaná centra:

Rehabilitační oddělení je součástí **Centra vysoce specializované cerebrovaskulární péče Krajské zdravotní, a. s.**, a to jak lůžková stanice, tak specializovaná rehabilitační spastická ambulance, a součástí **centra vysoce specializované traumatologické péče**. Dále je začleněno do sítě **ergodiagnostických center** pro vyšetřování pracovního potenciálu osob se zdravotním postižením v rámci programů pracovní rehabilitace organizovaných Úřadem práce ČR.

Specializované ambulance:

Myoskeletální poradna – zaměřená na specializované postupy manuální medicíny.

Rehabilitační spastická ambulance – ambulance pro chronickou rehabilitační a lokálně farmakologickou léčbu botulotoxinem při syndromu horního motoneuronu.

Ambulance logopedie s diagnostikou a léčbou fatických poruch a dysfagií, Ambulance klinického psychologa se zaměřením na kognitivní funkce a neuropsychologii, Ambulance fyzioterapie a ergoterapie včetně robotické rehabilitace, kognitivní rehabilitace, ergodiagnostiky atd.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Rehabilitační oddělení nabízí komplexní možnosti rehabilitačních postupů a specializovaných metodik, fyzikální terapie, vodoléčby, robotické rehabilitace, kognitivní rehabilitace, logopedické péče, manuální medicíny, léčby chronické spasticity včetně nové aplikace botulotoxinu, v rámci personální kapacity se zaměřuje na komplikované případy neurorehabilitace, postraumatické stavy a myoskeletální medicínu.

Přístrojové vybavení:

Kromě vícero běžných přístrojů fyzikální terapie včetně přístrojů pro lymfodrenáž či vybavení úseku vodoléčby včetně bazény a vířivých koupelí je třeba v rámci nadstandardního vybavení zmínit toto vybavení: přístroj pro robotický nácvik chůze Lokomat Pro, tenzometrický chodník s možností polyelektromyografické analýzy a zpětnovazebné posturální rehabilitace Rehawalk Zebris, robotický systém pro rehabilitaci ruky Amadeo, funkční elektrostimulační systémy Bioness a Walkaide. Lékařská ambulance je pak vybavena diagnostickým ultrazvukem a navigačním elektrostimulátorem pro cílenou svalovou aplikaci botulotoxinu.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

V rámci oddělení probíhá obvyklá spolupráce s Fakultou zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem při teoretické i praktické výuce studentů fyzioterapie a ergoterapie. V roce 2020 byl publikován výsledek studie v rámci tří rehabilitačních oddělení České republiky s účastí Rehabilitačního oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., – „Cost and cost-effectiveness of early inpatient rehabilitation after stroke varies with initial disability: the Czech Republic perspective” v International Journal of Rehabilitation Research. Nové studie v době personálního a pandemického omezení nejsou aktuálně prováděny a zahajovány, síly jsou napřeny k udržení kvality provozu. Primář oddělení byl zapojen do odborné činnosti Společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP v období 1–9/2020 jako předseda a od 9/2020 jako místopředseda této odborné společnosti.

Významné události, odborné akce:

Rehabilitační oddělení každoročně pořádá nadregionální Ústeckou rehabilitační konferenci, její 20. ročník se však s ohledem na pandemickou situaci v roce 2020 neuskutečnil a je zatím naplánován na červen 2021.

Sexuologické oddělení**Umístění pracoviště:**

ulice Stará 1799/1, Ústí nad Labem – centrum

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Sexuologické oddělení poskytuje standardní spektrum ambulantních služeb, tj. vyšetřování a léčbu sexuálních dysfunkcí u mužů i žen, poruch mužské plodnosti a poruch pohlavní identity a sexuální preference; dále se zabývá sexuologickou andrologií a provádí výkon soudně nařízených ochranných léčeb. Oddělení je akreditovaným školicím pracovištěm pro lékaře v předatestační přípravě v oboru sexuologie.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	2 505

Přístrojové vybavení:

Sexuologický pletysmograf.

Stomatologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Mírová 2700/8, Ústí nad Labem

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Ordinace ústní chirurgie Masarykovy nemocnice v budově zdravotního střediska provádí výkony ústní chirurgie a ošetření akutních bolestivých případů.

Ordinace stomatologické APP byla v provozu každý pátek od 16.00 do 19.30 hodin, soboty, neděle a státní svátky od 8.00 do 18.30 hodin.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ošetření v rámci APP	4 801
Počet ambulantních ošetření	1 347

Specializované ambulance:

Ambulance ústní chirurgie poskytuje specializovanou péči, a to dokončení extrakcí ze stomatologické APP a provádění komplikovaných a chirurgických extrakcí retinovaných a jiných problematických zubů.

Přístrojové vybavení:

Stomatologický UNIT (křeslo, pult s vrtačkami, kompresor), nástrojové vybavení k výkonům, stomatologické RTG, čistička pracovních násadců, polymerační lampa.

Transfuzní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova C, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Zajišťování odběrů krve pro spádovou oblast Ústí nad Labem, Litoměřice, Lovosice, Roudnice nad Labem a Teplice v Čechách. Provádění předoperačních autologních odběrů a výroby autologních transfuzních přípravků. Provádění plazmaferéz a trombocytaferéz. Ozařování transfuzních přípravků pro spádovou oblast Ústeckého kraje.

Skládování, distribuce a výdej transfuzních přípravků, dodávání plazmy k průmyslovému zpracování na krevní deriváty.

Provádění léčebných erythrocytaferéz.

Provádění rutinních i speciálních imunohematologických vyšetření včetně referenčních vyšetření komplikovaných případů v rámci Ústeckého kraje.

Spolupráce s Českým národním registrem dárců dřeně především v oblasti nábory a sledování dárců kostní dřeně a krvetvorných buněk.

Provádění molekulárně-genetických vyšetření hereditární trombofilie, hereditární hemochromatózy, celiakie, mutace JAK2, detekce HLA-B27, detekce Parvoviru B19, genotypování krevních skupin, vyšetření genu D plodu v plazmě matky.

Klinické laboratoře transfuzního oddělení plní akreditační podmínky dle normy ČSN EN ISO 15189:2013.

Pracovníci transfuzního oddělení se podílejí na výuce a praxi studentů VOŠZ.

Transfuzní oddělení je akreditovaným pracovištěm pro obor hematologie a transfuzní lékařství, případně hematologie a transfuzní služba pro specializační vzdělávání lékařů, bioanalytiků a zdravotních laborantů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet odběrů	17 639

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Výroba rekonvalescentní plazmy anti-SARS-CoV-2.

Přístrojové vybavení:

Odběrové váhy Optimix Plus – 6x, krevní separátor Spectra -Trima Accel – 3x, separátor plazmy Aurora – 4x, zařízení pro výrobu krevních složek CompoMat G5 – 5x, velkoobjemová odstředivka na krevní vaky Cryofuge 6000i – 2x, velkoobjemová odstředivka na krevní vaky Cryofuge 16 – 1x, zařízení pro šokové zmrazení plazmy MBF 21 – 2x, zařízení pro šokové zmrazení plazmy KLF 16-24/40 – 1x, sterilní svářečka TSCD II 2ME-SC203AH – 1x, sterilní svářečka Haemonetics TCD B40 – 1x, ozařovač GammaCell 1000, model Beta 3782 – 1x, biochemický analyzátor Architect i2000SR – 1x, hematologický analyzátor BC-3200 – 1x, hematologický analyzátor BC-3600 – 1x, imunohematologický analyzátor IH-500 – 2x, laboratorní centrifugy – 15x, mikrobiologický analyzátor Bact/ALERT®3D – 1x.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Primář MUDr. Jiří Masopust je autorem či spoluautorem několika odborných monografií v oboru transfuzní lékařství a je členem výboru Společnosti pro transfuzní lékařství.

Ošetrovatelská péče – oddělení hlavní sestry

Umístění pracoviště:

Budova R, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Na sociálním oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem pracují tři zdravotně-sociální pracovníci. Všechny pracovníci disponují osvědčením k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu v oboru zdravotně-sociální pracovníci. Hlavním posláním sociálního oddělení je zajišťovat sociální pomoc a zdravotně-sociální poradenství hospitalizovaným (a ambulantním) občanům, kteří se nacházejí v nepříznivé sociální situaci a nejsou schopni tuto situaci zvládnout vlastními silami. Cílem je především vrátit pacienty do jejich přirozeného domácího prostředí. Pracovníci provádějí sociální šetření a posuzují životní situace pacienta ve vztahu k onemocnění nebo k jeho následkům. Sociální služby jsou poskytovány všem věkovým kategoriím, třídám, pohlavím a rasám. Jsou poskytovány vždy v souladu s platnými právními normami, příslušným etickým kodexem a ustálenými mravními zásadami.

Každým rokem se rapidně navyšuje počet pacientů – bezdomovců, nezaměstnaných, nezletilých matek, matek s nezáměrem o své narozené děti z důvodu špatných ekonomických podmínek, sociálních důvodů či matek drogově závislých. Pracovníci také poskytují odborné poradenství v zajišťování záležitostí spojených s úmrtím. Podílí se na přípravě propuštění (překlady) pacienta, a to zprostředkováním: domácí péče, pečovatelských služeb, kompenzačních pomůcek, osobní asistence, odlehčovacích služeb, domovů pro seniory, center denních služeb, azylových domů, nocleháren, ONP atd.

Vzhledem k celkové pandemické situaci v roce 2020 se neuskutečnilo setkání zdravotně-sociálních pracovníků, školení, semináře, návštěvy v sociálních zařízeních, LDN apod.

6.3. Nemocnice Teplice, o. z.

6.3.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Teplice, o. z.

Tabulka č. 6.3.1.1

Všeobecné údaje TP k 31. 12. 2020

Lůžkový fond TP	k 31. 12. 2020
Lůžka akutní péče	376
Lůžka JIP	51
Lůžka následné péče	51

Využití lůžek akutní péče TP	k 31. 12. 2020
Využití lůžek v %	65,4 %
Prům. ošetrovací doba ve dnech	5,08
Počet hospitalizovaných	15 544
Počet ambulantních ošetření	246 309
Počet ošetrovacích dnů	81 025
Počet operací	7 230

Využití lůžek následné péče TP	k 31. 12. 2020
Využití lůžek v %	75,0 %
Prům. ošetrovací doba ve dnech	36,7
Počet hospitalizovaných	379
Počet ošetrovacích dnů	13 930

6.3.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Teplice, o. z.

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Ředitel zdravotní péče	MUDr. Tomáš Hrubý
Oddělení hlavní sestry	Mgr. Kateřina Vágnerová
Lékárna	Mgr. Eva Vaňková
Anesteziologicko-resuscitační oddělení	MUDr. Tomáš Hrubý
Dětské a dorostové oddělení	MUDr. Jaroslav Procházka
Dětský rehabilitační stacionář	Drahuše Fedjuková
Gynekologicko-porodnické oddělení	MUDr. Lukáš Pondělíček
Hematologická poradna	MUDr. Lujza Taryová
Chirurgické oddělení	MUDr. Martin Sessek
Interní oddělení I.	MUDr. Hailelou Kassu

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Interní oddělení II.	MUDr. Ladislav Hadraba
Kožní oddělení	MUDr. Petra Duchková
Nefrologicko-dialyzační oddělení	MUDr. Kateřina Kotherová
Neurologické oddělení	MUDr. Marta Vachová
Oční oddělení	MUDr. Aleš Čech
Oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace	MUDr. Pavel Valoušek
Oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace	Bc. Andrea Poláková
Oddělení laboratorního komplementu	Ing. Pavla Hrušková
Oddělení následné péče	MUDr. Mohammed Ghaleb
Onkologické oddělení	MUDr. Martina Chodacká
Ortopedické oddělení	MUDr. Jozef Garnek
Otorinolaryngologické oddělení	MUDr. Jana Novotná
Protialkoholní a protitoxikomanická záchytná stanice	MUDr. Tomáš Hrubý
Radiodiagnostické oddělení	MUDr. Přemysl Pavelčík
Rehabilitační oddělení	MUDr. Petr Batěk / MUDr. Martina Častová
Urgentní příjem	MUDr. Lenka Kobrová
Urologické oddělení	MUDr. Jiří Mikš

6.3.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Teplice, o. z.

Anesteziologicko-resuscitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova centrálních operačních sálů – nový pavilon

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště zajišťuje resuscitační a anesteziologickou péči, dále péči ambulantní, poskytovanou v odborných ambulancích.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek JIP	6
Počet lůžek celkem	6
Počet hospitalizací rok 2020	252
Využití lůžek v %	89,9
Počet ambulantních ošetření	6 625

Specializované ambulance:

Poradna pro léčbu bolesti řeší komplexně chronickou bolest jak onkologického, tak vertebrogenního a jiného původu. Poradna pro léčbu chronických ran poskytuje péči pacientům s chronickými ranami – bércové vředy, diabetická noha, dekubity, pooperační nehojící se rány. Léčba probíhá komplexně ve spolupráci s cévní chirurgií, onkologií, kožním oddělením apod.

Přístrojové vybavení:

Bronchofibroskop, monitorovací centrály, infuzní a lineární dávkovače, defibrilátory, dokovací stanice, elektrokardiograf, elektrokauter, intubační endoskop, glukometr, kardiostimulátory, monitory, neurostimulátory, ohřívače krve a infuzí, oxymetry, infuzní pumpy, plicní ventilátory, videolaryngoskopy.

Významné události, odborné akce:

7/2020 byl zahájen provoz v nové budově COS – operační sály, dospávací pokoj, lůžková část ARO.

Ambulance pro léčbu chronických ran**Umístění pracoviště:**

Budova F, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Poradna pro léčbu chronických ran funguje při Anesteziologicko-resuscitačním oddělení Nemocnice Teplice, o. z. V souvislosti se změnou úhradové vyhlášky došlo k významnému rozšíření portfolia a k dostupnosti speciálního materiálu na chronické defekty.

Pacientům se syndromem diabetické nohy poskytujeme v rámci prevence hyperkeratóz a otlaků speciální přístrojovou pedikúru, a to ve spolupráci s podiatrickou sestrou Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Ambulance obdržela prodloužení garance poskytované péče Českou společností pro léčbu rány. Tato je vydávána vždy na 3 roky.

Dětské a dorostové oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova J, třetí patro; budova F, čtvrté patro; budova B přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dětské oddělení poskytuje péči pacientům ve věku 0–19 let. V současné době disponuje oddělení 55 lůžky, z toho 48 lůžky pro standardní péči a 7 lůžky pro intenzivní péči nižšího typu.

Na všech stanicích je umožněna hospitalizace dětského pacienta s doprovodem. Celkem 10 pokojů poskytuje soukromí a zázemí pacientům včetně jejich doprovodu.

Všechna lůžka na stanici fyziologických novorozenců jsou ve stylu rooming-in.

Péče o novorozence je zajištěna od porodní hmotnosti 1 500 g a dokončeného 32+ týdne gravidity. Stanice péče pro rizikové novorozence disponuje 3 lůžky intermediární péče.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	48
Počet lůžek JIP	7
Počet lůžek celkem	55
Počet hospitalizací rok 2020	2 308
Využití lůžek v %	45,3
Počet ambulantních ošetření	6 113
Počet ambulantních ošetření	6 625

Specializované ambulance:

Dětské odborné poradny (kardiologie, nefrologie, gastroenterologie, endokrinologie, diabetologie, poradna pro rizikové novorozence, laktační poradna). V rámci odborných poraden provádíme základní i specializované echokardiologické vyšetření srdce, speciální prenatální echokardiologické vyšetření, EKG, 24hodinový monitoring TK, Holter srdeční akce, SONO uropoetického traktu, SONO CNS, EEG, zátěžová ergometrie.

Přístrojové vybavení:

Oddělení je vybaveno ventilátorem, přístroji k monitoraci vitálních funkcí neinvazivně, oxysenzory, výhřevnými lůžky, inkubátory, fototerapií, infuzními pumpami a dávkovači, EKG přístroji, apnoe monitory, čidly pro měření saturace kyslíku v krvi, odsávačkami, prsními odsávačkami, bicyklovým ergometrem, sonografem, CRP přístrojem, glukometry, na všech stanicích je centrální rozvod kyslíku, všechna lůžka (elektrická i mechanická) jsou polohovatelná, vybavena postranicemi.

Významné události, odborné akce:

Preventivní návštěvy mateřských škol, předporodní kurz o bondingu, péči o novorozence a kojení, kurz manipulace s novorozenci a kojenci.

Dětský rehabilitační stacionář**Umístění pracoviště:**

Kmochova cesta 1889/1, 415 01 Teplice

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Denní stacionář pro pohybové onemocnění dětí je speciální odloučené pracoviště teplické nemocnice. Je zde poskytována komplexní péče dětem s poruchami hybnosti. Souběžně jsou poskytovány ambulantní služby léčebné rehabilitace dětem od narození až do věku 19 let. Působí zde zdravotničtí pracovníci – dětské sestry, fyzioterapeutky a také pedagogický personál. Je navázána spolupráce s dětskými ortopedy, neurology a dětskými lékaři.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	4 554

Přístrojové vybavení:

Magnetoterapie, balneoterapie.

Gynekologicko-porodnické oddělení**Umístění pracoviště:**

Pavilon F, 3. patro

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Gynekologicko-porodnické oddělení Nemocnice Teplice, o. z., zajišťuje komplexní diagnostickou a terapeutickou péči o ženu v rámci regionu, porody dětí nad 32. týden gravidity, kompletní spektrum gynekologických výkonů a operací, vyjma operací onkogynekologických, kde spolupracuje s onkogynekologickými centry.

Oddělení má úsek porodnice a gynekologie včetně pooperační JIP, gynekologických operačních sálů a částí odborných ambulancí a poraden. V rámci operací oddělení preferuje šetrné metody minimálně invazivní chirurgie včetně metod pokročilé endoskopie díky vysoké úrovni endoskopických technik. Převážná část gynekologických výkonů je prováděna v režimu jednodenní hospitalizace. Gynekologicko-porodnické oddělení zajišťuje péči jak o fyziologická, tak i o riziková a patologická těhotenství, vede porody od 32. týdne, porody před tímto týdnem jsou referovány do perinatologického centra. Porodní sály jsou vybaveny jak přístrojově, tak i personálně k zajištění

plnohodnotné bezpečné porodnické péče. Personál oddělení se vždy snaží o vstřícný přístup a zajištění „domácího prostředí“. Oddělení je akreditovaným pracovištěm pro specializační vzdělávání v oboru gynekologie a porodnictví.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	33
Počet lůžek nadstandard	5
Počet lůžek JIP	3
Počet lůžek celkem	41
Počet hospitalizací rok 2020	2 763
Využití lůžek v %	48,0
Počet operací	1 804
Počet porodů	850
Počet ambulantních ošetření	8 478

Specializované ambulance:

Urogynekologická ambulance, centrum onkologické prevence, onkogynekologická ambulance, indikační ambulance, ambulance pro riziková těhotenství, prenatální poradna, ultrazvukové pracoviště, všeobecná gynekologická ambulance.

Přístrojové vybavení:

EKG Edan, plicní ventilátor Hamilton, defibrilátor firmy LHL, patientské monitory DASH a EDAN – 5 ks, perfusory, infuzní pumpy, odsávačka – 2 ks, kardiokardiograf – 5 ks, ultrazvuk – 5 ks, el. vyšetřovací křeslo – 5 ks, el. porodní lůžko AVE – 3 ks, kolposkop – 5 ks, mikroskop, el. nemocniční lůžko polohovací – 5 ks.

Významné události, odborné akce:

Odborný seminář s regionálními registrujícími gynekology pořádaný naším oddělením.

Hematologické oddělení

Umístění pracoviště:

budova B, podlaží 1., č. dveří B2.07 a B2.42

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Hematologická poradna diagnostikuje poruchy krvetvorby a zajišťuje jejich ambulantní léčbu. Vyšetřuje a léčí získané i vrozené poruchy hemostázy. Provádí vyšetření krve a kostní dřeně. Provádí odběry krve, punkce kostní dřeně a cytologické vyšetření, trepanobiopsie kostní dřeně, podávání krevních transfuzí a intravenózních léků.

Ambulance je spádovou oblastí okresů Teplice, Chomutov a Most pro pacienty s trombofilními stavy.

Poskytuje konziliární služby pro Krajskou zdravotní, a. s., i pro externí pracoviště.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	5 133

Chirurgické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova F, 1. NP, 2. NP, budova G, 1. NP – Odborné poradny, budova COS, 3. NP – JIP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště všeobecné chirurgie – řešení náhlých příhod břišních, končetinových traumat, operativa dutiny břišní, onemocnění žlučníku, žaludku, tenkého a tlustého střeva včetně onkologických výkonů, operační řešení břišních a bráničních hernií. Břišní operativa s důrazem na miniinvazivní laparoskopický přístup s využitím moderního 4K zobrazení a pokročilé koagulace. Cévní chirurgie, rekonstrukční výkony na krčních a končetinových tepnách, operace varixů dolních končetin. Tyreoidální chirurgie – operace onemocnění štítné žlázy. Operace pro zhoubné i nezhoubné nádory prsu. Operativa nemocí konečníku. Pooperační péče na JIP chirurgických oborů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	72
Počet lůžek nadstandard	6
Počet lůžek JIP	14
Počet lůžek celkem	92
Počet hospitalizací rok 2020	3 102
Využití lůžek v %	70,5
Počet operací	2 131
Počet ambulantních ošetření	7 125

Specializované ambulance:

- **Cévní poradna** – péče o pacientky s ischemickou chorobou dolních končetin, stenózy karotického řečiště, varixy, výdutí břišní aorty. Úzká spolupráce se specializovanými centry v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., Všeobecné fakultní nemocnici v Praze, Fakultní nemocnici Královské Vinohrady, Nemocnici Na Homolce.
- **Traumatologická poradna** – péče o pacienty po závažnějších úrazech, pooperační dispenzarizace.
- **Miniinvazivní poradna** – indikace a pooperační kontrola pacientů s nemocemi žlučníku, žaludku, břišními kýly, operační řešení převážně laparoskopicky.
- **Proktologická poradna** – pro pacienty s onemocněním konečníku.
- **Mamologická poradna** – péče o pacienty s onemocněním prsu (zhoubné i nezhoubné), spolupráce s mamodiagnostickým centrem.
- **Indikační poradna** – péče o onkochirurgické pacienty, cévní a endokrinní (onemocnění štítné žlázy a příštítných tělísek), indikace k operačnímu řešení.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

- **Miniinvazivní chirurgie** – laparoskopické operace žlučníku, apendixu břišních kýl, laparoskopické resekce střev, laparoskopické operace bráničních kýl.
- **Cévní chirurgie** – rekonstrukční výkony na tepnách dolních končetin, operace stenóz krčních tepen, operace varixů, zakládání AV shuntu pro hemodialýzu.

Přístrojové vybavení:

C rameno, ligasure, 4K laparoskopická věž, akumulátorové vrtačky, Thunderbeat. Plně vybavená JIP s 10 lůžky s dostupností UPV a veškeré monitorace.

Interní oddělení I.

Umístění pracoviště:

Pavilon J, přízemí JIP, laboratoř funkčního vyšetření, 2. NP lůžková část, Pavilon A, 3. NP ambulantní část

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Interní oddělení poskytuje léčebně-diagnostickou, preventivní a konziliární činnost ve všech základních oborech interního lékařství. Spolu s komplementem nemocnice je schopno zajistit vyšetřování a léčení v celém rozsahu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	52
Počet lůžek nadstandard	7
Počet lůžek JIP	13
Počet lůžek celkem	72
Počet hospitalizací rok 2020	2 448
Využití lůžek v %	84,5
Počet ambulantních ošetření	19 366

Specializované ambulance:

- **Diabetologická ambulance** – zajišťuje komplexní ambulantní péči o nemocné s diabetem 1. a 2. typu včetně těhotných.
- **Kardiologická ambulance** – zajišťuje ambulantní péči o nemocné s onemocněním srdce a cév včetně funkčního vyšetření zátěžové ergometrie u pacientů s ischemickou chorobou srdeční, po infarktech myokardu, po intervenčních zákrocích na koronárních tepnách, úzce spolupracuje s laboratoř funkčního vyšetření.
- **Endokrinologická ambulance** – zajišťuje komplexní ambulantní péči o nemocné s endokrinními poruchami.
- **Ambulance pro poruchy tukového metabolismu** – zabývá se dispenzarizací a léčbou pacientů s poruchami metabolismu lipidů. Interní ambulance – zajišťuje předoperační vyšetření.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Podávání vysokoprůtokového kyslíku u pacientů při léčbě postcovidových plicních komplikací.

Přístrojové vybavení:

- **Jednotka intenzivní péče:** Monitorovací systém s možností invazivního měření, echografický přístroj, defibrilátor, elektrokardiograf, plicní ventilátor, plicní ventilátor pro neinvazivní ventilaci, plicní ventilátor – transportní, infuzní technika, odsávačka, glukometr se síťovým přenosem, el. ovládaná lůžka i polohovatelná do stran, externí stimulátor.
- **Laboratoř funkčního vyšetření:** EKG Holter, tlakový Holter, spirometr, bicyklový ergometr, echografický přístroj, EKG záznamník k dlouhodobé monitoraci, defibrilátor, odsávačka.
- **Lůžková část:** Elektricky ovládaná lůžka, telemetrické vysílače + monitor, elektrokardiograf, infuzní technika, glukometr se síťovým přenosem, odsávačka, přenosný monitor, defibrilátor.
- **Specializované ambulance:** splňují požadavky minimálního vybavení dle vyhlášky 92/2012 Sb.

Interní oddělení II.

Umístění pracoviště:

Budova J, 1. NP, budova polikliniky, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Akreditované pracoviště I. stupně v oboru hepatogastroenterologie a interního lékařství. Lůžková stanice má 24 standardních lůžek a pokoj paliativní péče. Endoskopická část včetně čtyř odborných poraden zajišťuje komplexní spektrum poskytovaných endoskopických výkonů včetně ERCP, endosonografie, sonografie dutiny břišní, léčbu stenóz trávicího traktu včetně zavádění metalických stentů, kapslové enteroskopie, funkční vyšetření, dispenzarizace pacientů s onemocněním GIT. Oddělení zajišťuje 24hodinovou endoskopickou pohotovost.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	26
Počet lůžek celkem	26
Počet hospitalizací rok 2020	1 326
Využití lůžek v %	88,6
Počet ambulantních ošetření	6 525

Specializované ambulance:

Nutriční ambulance – spolupráce s nutričním terapeutem Nemocnice Teplice, o. z., komplexní péče o pacienty s potřebou nutriční intervence – zavádění nazojejunální sondy, provádění perkutánní endoskopické gastrostomie.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Komplexní spektrum endoskopických výkonů, uzavírání defektů – perforací GIT endoskopickými postupy.

Přístrojové vybavení:

Videoendoskopická sestava Olympus Evis Exera II, III, videoprocessor Pentax, 5 gastroskopů Olympus řady 165–180, videogastroskop Pentax, 7 kolonoskopů Olympus řady 145–190, 3 duodenoskopy, echoendoskop Pentax s radiální a lineární sondou, sonograf Hitachi Avius, 2 sušicí skříně, 2 automatické dezinfektory, pH metr Orion II, kapslová enteroskopie GIVEN, elektrochirurgické jednotky, argon plasma koagulace ERBE.

Významné události, odborné akce:

Naplňování standardů akreditace Nemocnice Teplice, o. z., instalace klimatizace na endoskopických sálech, další odborné vzdělávání personálu – atestace MUDr. Daniel Bakši, ukončený interní kmen MUDr. Mukhtar Ahmed Ali, specializační studium SZP – obor endoskopie, pravidelná účast na vzdělávacích akcích a odborných workshopech.

Kožní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dermatologie a léčba venerologických pacientů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	15
Počet lůžek celkem	15
Počet hospitalizací rok 2020	569
Využití lůžek v %	66,1
Počet ambulantních ošetření	13 162

Specializované ambulance:

V ambulancích probíhá vyšetření a odstranění znamének. Problematickou pleť ošetřujeme chemickým peelingem. Odstraňujeme fibromy a seboroické veruky.

Přístrojové vybavení:

Elektrokauter, pneuven, dermatoskop, paravan celotělový, paravan na ruce a nohy, laser.

Lékařna**Umístění pracoviště:**

Budova A a C, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Nemocniční lékárna poskytuje vysoce specializovanou lékárenskou péči hospitalizovaným i ambulantním pacientům. K základním činnostem patří zajišťování a výdej léčivých přípravků, zdravotnického materiálu, prostředků zdravotnické techniky, diagnostik, volně prodejných doplňků stravy a dalšího doplňkového sortimentu. Lékárna zásobuje léčivými přípravky také ambulantní nestátní zdravotnická zařízení včetně vozů rychlé záchranné služby. Nabízí bezplatné měření krevního tlaku a pronájem 2fázové odsávačky mateřského mléka. Jako jedna z mála v okrese se zaměřuje na individuální přípravu nesterilních i sterilních léčivých přípravků v laboratořích lékárny.

Farmaceuti pravidelně dochází na všechna oddělení nemocnice, kde pomáhají s uchováváním a správným zacházením s léčivými přípravky včetně přípravků obsahujících návykové látky. Podílí se na realizaci klinických hodnocení léčivých přípravků, která v rámci nemocnice probíhají. Ambulantním pacientům je k dispozici specializované bezplatné poradenství při odvykání kouření a poradenství při snižování hmotnosti. Poradenství poskytují vybraní farmaceuti, absolventi Garantovaných kurzů pořádaných Českou lékárnickou komorou.

Přístrojové vybavení:

Laminární box – 2x, horkovzdušný sterilizátor – 3x, váha II. třída přesnosti – 6x, váha I. třída přesnosti – 2x, váha Owa Labor – 1x, digestoř – 1x, teploměr digitální maxima – min. – 1x, unguátor – 1x, vodní lázeň – 1x, vařič dvouplotýnkový – 2x, infralampa – 2x, lednice 2–8 °C – 3x, lednice 8–15 °C – 3x, chladicí místnost 2–8 °C – 1x, trojválec – 2x, zařízení na monitorování teploty MSF 3 – 1x.

Významné události, odborné akce:

Farmaceuti i farmaceutičtí asistenti se podle vývoje epidemiologické situace distančně či osobně zúčastňují odborných seminářů, školení a kongresů, a tím dále zvyšují svoji odbornost. Řada z nich je zařazena v předatestační přípravě.

Podílíme se nejen na pregraduální výuce farmaceutů i farmaceutických asistentů, ale také na jejich průpravě specializační či postgraduální. To bude v průběhu roku 2021 ztvrzeno získáním akreditace pracoviště v oborech Lékařství a Farmaceutická technologie.

Neurologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Pavilon I, přízemí a 1. patro

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Neurologické oddělení poskytuje kompletní péči o hospitalizované pacienty s neurologickými chorobami včetně zajištění iktového programu v rámci iktového centra vysoce specializované péče. Podílí se tak na zajištění péče o nemocné s iktu v rámci Ústeckého kraje, centrum slouží i pro nemocné z okresů Most a Louny.

Ambulantní část neurologického oddělení zajišťuje komplexní péči pro nemocné s neurologickými chorobami nejen v rámci všeobecné ambulance, ale i formou specializovaných poraden pro epileptiky, nemocné po cévních

mozkových příhodách, extrapyramidové poruchy, pacienty s neuromuskulárními chorobami a dále pak v rámci center vysoce specializované péče.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	33
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek JIP	8
Počet lůžek celkem	42
Počet hospitalizací rok 2020	1 604
Využití lůžek v %	79,5
Počet ambulantních ošetření	28 605

Vysoce specializovaná centra:

- **Centrum vysoce specializované péče pro pacienty s roztroušenou sklerózou a neuromyelitis optica** – komplexní péče o nemocné s centrálními demyelinizacemi, biologická léčba neurologických autoimunitních chorob.
- **Centrum vysoce specializované péče o pacienty s iktem** – IC – kompletní péče o pacienty s cévními mozgovými příhodami, akutní i chronická následná terapie.
- **Centrum pro diagnostiku a léčbu bolestí hlavy** – kompletní péče o nemocné s bolestmi hlavy, zejména primárního charakteru, biologická léčba migrén.

Specializované ambulance:

- **Poradna pro epileptiky** – MUDr. Roman Macek, licence epileptologa, komplexní péče o nemocné se záchvatovými stavy.
- **Poradna pro nemocné po cévních mozgových příhodách** – MUDr. Olena Čujková, sekundární prevence a řešení rizikových faktorů nemocných s a po iktech, primární prevence rizikové populace.
- **Poradna pro nemocné s extrapyramidovými poruchami** – MUDr. Martin Vančura – zajištění péče o nemocné s degenerativními chorobami nervového systému, zejména Parkinsonova nemoc.
- **Poradna pro neuromuskulární choroby** – MUDr. Martin Vančura – EMG diagnostika a péče o nemocné s polyneuropatiemi, dále ve spolupráci s RS centrem biologická léčba CIDP, MUDr. Ivana Obhlídalová – poradna pro nemocné s myasthenia gravis a terapie tohoto i v rámci RS centra biologiky.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V tomto roce byla uvedena do provozu specializovaná poradna pro nemocné s bolestmi hlavy, která se dále etablovala jako centrum vysoce specializované péče, zavedena biologická léčba migrén. V rámci RS centra aplikovány nové léky na biologickém podkladě k léčbě neuromyelitis optica. V rámci epidemie COVID došlo k přeškolení personálu neurologické JIP k péči o nemocné s COVID 19, jak středního, tak i lékařů, kteří se zapojili do služeb COVID jednotky intenzivní péče. V rámci změny úhradových kritérií pro užívání konopí pro léčebné účely byl rozšířen počet předepisujících lékařů a tato léčba byla zahrnuta do standardní klinické praxe v rámci symptomatické léčby spasticity, bolesti a třesu u neurologicky nemocných.

Přístrojové vybavení:

JIP: Monitor vitálních funkcí Carescape B450 – 8x, ventilátor pro UPV – Raphael Silver – 1x, Savina 300 – 1x, defibrilátor Responder 1000 – 1x, EKG SE – 1201, infuzní pumpa Infusomat P, injekční dávkovač Perfusor Kompakt, pulzní oxymetr Oxypalm – 2x, odsávačka Viktoria Versa – 8x, EMG – TruTrace4 CLINICAL CZ, EEG – TruScan 32 CL, UZ – SonoAceR7, Digi-Lite.

MS centrum: EKG Mortara, Holter EKG Instruments BI6800, monitor vitálních funkcí SC 7000, infuzní pumpa Infusomat P – 9x.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Neurologické oddělení se podílí na mezinárodních multicentrických studiích s novými léčivými modifikujícími aktivitu nemoci u pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšní a neuromyelitis optica Devic, zejména fáze III. Dále provádíme studie s léčivými ke zvládnutí symptomů neurologicky nemocných – spasticita a neuropatická bolest.

MUDr. Marta Vachová – Publikace a aktivní účast na 7. konferenci Neurologie pro praxi Plzeň.

Přednášky:

Zkušenosti s ocrelizumabem z klinické praxe 29. 1. 2020, Průběh RS v čase a Schéma terapie RS – abstrakta v neurolog. praxi 2020; 21 (Suppl. A.) |ISBN 978-80-7471-296-8| 2020, Bolest u roztroušené sklerózy, Vachová M. Bolest u roztroušené sklerózy. Neurologie pro praxi 2020, Vachová M. Chronická a symptomatická léčba neuromyelitis optica a onemocnění jejího širšího spektra. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2020. Dále publikace: MUDr. Aleš Tvaroh, Ph.D. – Imunosupresivní léčba roztroušené sklerózy a riziko (reaktivace) virových hepatitid, MUDr. Václav Hejda, MUDr. Aleš Tvaroh, Ph.D. Neurol. praxi 2020; 21(4): 301–306, Clinical Parameters to Predict Future Clinical Disease Activity After Treatment Change to Higher-Dose Subcutaneous Interferon Beta-1a From Other Platform Injectables in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis, Front Neurol, 02 September 2020, <https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00944>, Novatna M, Tvaroh A, Mares J.

Významné události, odborné akce:

Vzhledem k pandemii COVID byly odloženy všechny pravidelně pořádané akce oddělení – Den RS centra, plánovaný na 25. 3. 2020, i jeho přesunutá verze na 24. 10. 2020, dále osvětová aktivita MARS, plánovaná na 7. 3. 2020 i Běh s čelovkou – obě věnované problematice a charitativnímu výtěžku pro nemocné s RS.

Oční oddělení

Umístění pracoviště:

Pavilon E, 3. NP, pavilon A, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oční oddělení Nemocnice Teplice, o. z., je rozdělené na dvě části – část ambulantní, která je soustředěná na poliklinice, a část při bývalém lůžkovém oddělení v pavilonu E, kde probíhá ambulantní operativa katarakt a specializovaná oční vyšetření.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	4
Počet lůžek celkem	4
Počet hospitalizací rok 2020	51
Využití lůžek v %	7,5
Počet operací	1 304
Počet ambulantních ošetření	13 265

Specializovaná ambulance:

Sítnicová ambulance, Laserová a diabetologická ambulance, Rohovková ambulance, Dětská a strabologická poradna, Glaukomová ambulance.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Implantace nejnovějších typů nitroočních čoček (trifokální, EDOF – s prodlouženou hloubkou ostrosti, plně preloadované).

Významné události, odborné akce:

Probíhající multicentrická studie IIIb (užití cyklosporinu u pacientů s těžkým syndromem suchého oka)

Oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace**Umístění pracoviště:**

Nová budova COS, JIP, ARO, Budova F

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště tvoří dvě spolupracující oddělení – centrální operační sály (COS) a centrální sterilizace (CS). Od srpna 2020 oddělení centrálních operačních sálů a sterilizace funguje v nově postavené budově, kde se také nachází JIP, ARO a dospávací pokoj.

COS disponuje v nové budově čtyřmi operačními sály, které zajišťují neodkladné a plánované operace. Operují zde obory chirurgie/traumatologie, gynekologie, ortopedie a urologie. Jsou rozdělené dle třídy čistoty na jeden septický, dva aseptické a jeden superseptický sál. Provoz je zaměřen na bezpečnost a kvalitu perioperační péče o pacienta dle standardů kvality. V pavilonu F se nachází dalších 5 operačních sálů, které jsou součástí oddělení COS.

Nová centrální sterilizace se nachází na stejném podlaží v těsné návaznosti na oddělení COS. Pracoviště je dobře technologicky vybaveno a splňuje nejnáročnější kritéria v procesu sterilizace dle platných norem. Služby centrální sterilizace jsou využívány operačními sály, jednotlivými odděleními nemocnice, ambulantními zákazníky a externími žadateli o sterilizaci.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Výrobní procesy jsou validovány a řízeny výpočetní technikou. Sterilizační proces je sledován a dokumentován pomocí nemocničního informačního systému – MEDIX.

Přístrojové vybavení:

COS: byly postaveny dle nejnovějších technologií a jsou vybaveny nejmodernější technikou pro otevřené i miniinvasivní operační výkony, informačním a audiovizuálním systémem (apl. SOR – smart operating room) a špičkovým klimatizačním zařízením.

CS: je vybavena třemi parními sterilizátory Sterivap HP, formaldehyd. sterilizátorem Formomat PL, třemi mycími vysokokapacitními automaty Miele PG a mycím automatem oper. obuvi Miele. Dále je pracoviště vybaveno moderním kontejnerovým a transportním systémem.

Významné události, odborné akce:

Oddělení CS se připravuje na proces certifikace.

Oddělení laboratorního komplementu**Umístění pracoviště:**

Budova D, vchod z nemocnice nebo z polikliniky, 1.NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení laboratorního komplementu provádí široké spectrum laboratorních služeb dle požadavku ordinujícího lékaře u hospitalizovaných i ambulantních pacientů. Poskytuje konzultační služby v oblasti klinické biochemie a hematologie. Zajišťuje odběry krve ze žíly nebo kapilární odběry. V Krevní bance provádí nákup transfuzních přípravků, jejich skladování a expedici pro jednotlivá oddělení Nemocnice Teplice, o. z., i externí žadatele.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

V reakci na pandemii COVID 19 bylo zavedeno vyšetřování PCR SARS-CoV-2 u pacientů indikovaných k hospitalizaci. Dále v laboratoři nově vyšetřujeme celkové protilátky proti SARS-CoV-2.

Přístrojové vybavení:

V laboratoři se pracuje s řadou přístrojů renomovaných výrobců, jako je Roche, Sysmex, Werfen a další. Nově rozšířil portfolio přístrojové techniky plně integrovaný a automatický systém pro molekulární analýzu GeneXpert, který kombinuje kompletní přípravu primárního vzorku s real-time PCR amplifikací a následným vyhodnocením.

Oddělení následné péče**Umístění pracoviště:**

Budova I, přízemí ONP 1, 1. NP ONP 2

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Následná ošetrovatelská péče.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard NÁSLEDNÁ péče	47
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek celkem	51
Počet hospitalizací rok 2020	379
Využití lůžek v %	75,0

Přístrojové vybavení:

EKG, odsávačka, tonometr, glukometr, oxymetr.

Onkologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Onkologická ambulance je detašované pracoviště chemoterapie onkologie ÚL, pracující v ambulantním režimu pondělí až pátek.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	6 135

Specializované ambulance:

Onkologické oddělení je rozděleno na dvě části – onkologická ambulance, kam přicházejí pacienti ke konziliárním vyšetřením, kontrolám, dispenzarizaci a k ambulantní chemoterapii. Je důležitá spolupráce ostatních oddělení a ambulancí, aby pacienti přicházeli s náležitou dokumentací a výsledky vyšetření. To přispívá k rychlejšímu určení možnosti léčby.

Otorinolaryngologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova E, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Otorinolaryngologická ambulance poskytuje ambulantní péči, infuze a drobné zákroky v lokální anestezii.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Na oddělení se praktikuje laryngoskopie, rhinoendoskopie. Provádí vyšetření ucha mikroskopem.

Přístrojové vybavení:

Lupenlaryngoskop, rhinoendoskop, vyšetřovací jednotka Modula s mikroskopem, audiometr, tympanometr, radiofrekvenční přístroj.

Ortopedické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova F, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení se zabývá diagnostikou a léčbou nemocí kloubů a pohybového aparátu, jak konzervativní, tak operační. Provádí artroskopické výkony, kloubní náhrady velkých kloubů, operace měkkých tkání. Dále preventivní diagnostiku kloubních vad novorozenců v rámci sonografického vyšetření a vyšetření na porodnici.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	19
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek celkem	20
Počet hospitalizací rok 2020	822
Využití lůžek v %	52,0
Počet operací	534
Počet ambulantních ošetření	11 483

Specializované ambulance:

- **Specializovaná ambulance pro screening dětských kyčlí** se zabývá screeningem vývoje kyčelních kloubů v rámci trojího síta vyšetření klinické a sonografické, dále screeningem ostatních vrožených vad.
- **Odborné ortopedické ambulance.**

Přístrojové vybavení:

Monitory, infuzní pumpa.

Rehabilitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova D, ambulance přízemí, lůžková část 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Rehabilitační oddělení zajišťuje komplexní péči v oboru rehabilitace, fyzioterapie a ergoterapie s cílem zlepšení funkčního stavu pacientů po závažných onemocněních, úrazech a operacích. Oddělení má lůžkovou a ambulantní

část. Celý rok byl bohužel výrazně poznamenán epidemiologickou situací, kdy na jaře byla zcela uzavřena ambulantní část a výrazně zredukována lůžková část, na podzim uzavřena lůžková RHB a prakticky i ambulantní část.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	28
Počet lůžek celkem	28
Počet hospitalizací rok 2020	421
Využití lůžek v %	54,4
Počet ambulantních ošetření	34 932

Specializované ambulance:

K dosavadním metodikám nově přibyla: Mojžíšova metoda, Vojtova metoda pro dospělé, akrální koaktivační terapie (ACT), Therapy-Master, fyzioterapie při břišní diastáze.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Přístrojové vybavení:

Nová motodlaha značky Kinetex a multifunkční elektroléčebný přístroj BTL Premium.

Významné události, odborné akce:

Byla provedena výměna oken v ambulantní části, vymalován zbytek oddělení, z dotací byla zrekonstruována a dovybavena sестerna a ambulance sester na lůžkové části. Ministerstvem zdravotnictví udělena akreditace na vzdělávací program v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny.

Radiodiagnostické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova E, přízemí a 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Ambulantní akreditované oddělení poskytuje péči hospitalizovaným i ambulantním pacientům. Provádí se zde diagnostická vyšetření dle požadavku klinických oddělení i ambulantních lékařů různými zobrazovacími metodami – klasická RTG vyšetření, ultrazvuk, CT a MR.

Struktura oddělení a poskytovaných výkonů – RTG: dvě snímkovny nabízí kompletní sortiment klasických rentgenových vyšetření ambulantních i hospitalizovaných pacientů včetně speciálních projekcí. Jedna snímkovna jako záložní. Všechny snímkovny jsou vybaveny přímou digitalizací.

Je k dispozici skiaskopické pracoviště pro RDG vyšetření zažívacího traktu – vyšetření jícnu, žaludku a střeva, provádění endoskopického vyšetření žlučových cest (ERCP).

Ultrazvuk: Dvě vyšetřovny s moderními ultrazvukovými přístroji. V roce 2020 proběhlo výběrové řízení na obnovu staršího přístroje. Jeden přístroj je dlouhodobě umístěn na pracovišti endokrinologie.

Prováděn je kompletní sortiment ultrazvukového vyšetření břicha, vyšetření končetinových cév, detailní vyšetření žil dolních končetin, cév břicha a vyšetření karotid, vyšetření měkkých tkání.

Rutinně využíváme moderní diagnostiku ložiskových chorob jater a ledvin pomocí ultrazvukové kontrastní látky.

CT: Pracoviště počítačového tomografu je vybaveno moderním 64řadým přístrojem, který splňuje požadavky na kompletní vyšetření pacienta – hlavy, páteře, břicha i končetin včetně angiografií. Pracoviště je nedílnou součástí systému urgentní diagnostiky pacientů s mozkovou příhodou. V rámci běžných i virtuálních endoskopických vyšetření se využívá CAD. Pod kontrolou CT se na oddělení provádí některé intervenční výkony jako drenáže cyst

nebo abscesů, odběry patologických tkání k histologickému vyšetření automatickou bioptickou jehlou nebo přesně cílené obstrukce nervových kořenů bederní a krční páteře. To vše při využití moderních výpočetních postupů, které minimalizují radiační zátěž pacienta.

MR: Pracoviště magnetické rezonance s přístrojem se silou magnetického pole 1,5 Tesla. Přístroj umožňuje rychlé, moderní a zcela neinvazivní vyšetření celého těla pacienta – nejčastěji mozku a páteře, břicha, za významné považujeme zavedení rutinního vyšetřování stagingu karcinomu rekta. Standardně se provádí velmi šetrné angiografické vyšetření tepen dolních končetin, ledvin a mozku. Velmi efektivně lze magnetickou rezonancí vyšetřovat také orgány břicha včetně tenkého střeva.

Na všech uvedených pracovištích se vyšetřují pacienti ambulantní i hospitalizovaní.

Během roku 2020 se oddělení potýkalo, jako všechna ostatní pracoviště, s vynucenými změnami v rámci koronavirové pandemie. I toto mělo vliv na počty provedených vyšetření.

Přístrojové vybavení:

RTG skiagrafické přístroje: Sedecal Milenium, Careastream DRX, Suinsa Hercules, RTG skiaskopický přístroj Axiom Iconos, RTG pojezdové skiagrafické přístroje: Mobilett XP Hybrid, Transportix TX, Technix TMB 400, RTG skiaskopická C-ramena: Brivo OEC, Exposcope Ziehm 8000, Ziehm Vision FD – 2x, ultrazvukové přístroje: Acuson Antares – 2x, Acuson X300 PE, CT přístroj Optima CT660, MR přístroj Avanto Fit, CT tlakový injektor Bracco CT express, MR tlakový injektor Spetris Solaris EP, čtečky: FCR Capsula, FCR Profect, pulsní oxymetry: Tesla Duo, Philips Expression MR 400.

Urologické oddělení

Umístění pracoviště:

Pavilon F, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

V roce 2020 pracovalo Urologické oddělení Nemocnice Teplice, o. z., v prostorách s 26 lůžky, z toho tři pooperační, tři nadstandard, sálovém traktu s jedním sálem pro operace klasické a s použitím televizního řetězce a C-ramenem a dále traktem ambulantním se čtyřmi odbornými ambulancemi. Oddělení zajišťuje i UPS. Oddělení poskytuje urologickou péči v požadovaném rozsahu pro pracoviště s akreditací I. stupně, ve speciálních případech spolupracuje úzce s Klinikou urologie a robotické chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	24
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	26
Počet hospitalizací rok 2020	1 375
Využití lůžek v %	71,6
Počet operací	1 457
Počet ambulantních ošetření	11 933

Specializované ambulance:

Poradna pro BPH (benigní hyperplasie prostaty), poradna onkologická, urologická poradna, poradna pro inkontinenci.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Endoskopické operace, operace horních močových cest pomocí C-ramene.

Přístrojové vybavení:

Podle platných požadavků České lékařské komory a České urologické společnosti ČLS JEP.

Nefrologicko-dialyzační oddělení**Umístění pracoviště:**

Poliklinika, budova A, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Prostory v 1. patře Polikliniky Nemocnice Teplice, o. z., byly do prosince 2018 pronajaty firmě B. Braun, která zde provozovala dialýzu. Vracené prostory byly nově zrekonstruovány a vzniklo moderní oddělení, vybavené špičkovými přístroji.

Péče o klienty s akutním i chronickým selháním je zajištěna nepřetržitě – mimo ordinační hodiny je zajištěna tzv. pohotovostí, kterou zajišťuje lékař i sestra. Pravidelná dialyzační léčba probíhá následovně: pondělí, středa a pátek: 2 směny – ranní a odpolední, úterý, čtvrtek a sobota: pouze 1 směna – ranní.

V roce 2020 bylo v chronickém dialyzačním programu léčeno celkem 128 pacientů. Z celkového počtu se tři pacienti přestěhovali, tři pacienti využili naše středisko při svém dovolenkovém pobytu v Teplicích. U tří pacientů došlo k návratu funkce ledvin. Dále bylo ošetřeno 47 pacientů z hemodialyzačního střediska B. Braun, kteří byli hospitalizováni v NTP.

- Počet žijících pacientů v chronickém dialyzačním programu k 31. 12. 2020: 29 pacientů.
- Počet provedených výkonů od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020: 1 665 hemodialýz, 3 267 hemodiafiltrací, 246 akutních dialýz.

V akutním dialyzačním programu bylo v roce 2020 léčeno 57 pacientů, u kterých bylo provedeno 241 výkonů na oddělení ARO, interní, chirurgické a neurologické JIP. Pro tato oddělení jsou vyčleněny 2 dialyzační přístroje a 2 mobilní reverzní osmózy.

Specializované ambulance:

Nefrologická poradna pečuje o klienty s chronickými onemocněními ledvin a o klienty v různé fázi nedostatečnosti ledvin. Provoz poradny byl přizpůsoben epidemiologické situaci při koronavirové pandemii.

V nefrologické ambulanci bylo za rok 2020 provedeno: 52 komplexních vyšetření, 341 cílených vyšetření, 166 kontrolních vyšetření.

Přístrojové vybavení:

Dialyzační přístroje: Dialog IQ. – firma B. Braun – 15 + 2 náhradní přístroje, reverzní osmóza – firma Fresenius, mobilní reverzní osmóza: DWA – firma B. Braun – 2 přístroje, digitální váha: plošinová se zábradlím, stojací s výškoměrem, vážící křeslo, dialyzační křesla – 10x, elektrická lůžka – 6x; z toho s digitální vahou – 5x, přístroj k měření tělesného složení, ultrazvuk, EKG, monitor životních funkcí – 2x.

Urgentní příjem**Umístění pracoviště:**

Budova F, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Urgentní příjem Nemocnice Teplice, o. z., (UP) zahájil provoz 1. 11. 2018. Oddělení je koncipováno jako nízkoprahový UP. Tzn., že je zde poskytována zdravotní péče pacientům s akutním úrazovým nebo neúrazovým onemocněním nebo akutním zhoršením chronického onemocnění.

Je zde poskytována péče pacientům transportovaným zdravotnickou záchrannou službou, ale i přichozím pacientům s akutním úrazovým nebo neúrazovým onemocněním nebo s náhlým zhoršením chronického stavu.

Je zde zajištěna 24hodinová péče v oborech chirurgie, interna, neurologie a v době ústavní pohotovostní služby v oborech oční, urologie a ortopedie. Tři odborné chirurgické ambulance poskytují péči v denním provozu. Součástí oddělení je expektační pokoj se třemi lůžky, zajišťující krátkodobý diagnosticko-terapeutický proces.

Přístrojové vybavení:

Oddělení nabízí rychlou dostupnost diagnostických vyšetření a zároveň je oddělení plně vybaveno přístroji pro vedení rozšířené kardiopulmonální resuscitace včetně umělé plicní ventilace.

Urgentní příjem je jedním z klíčových pracovišť Nemocnice Teplice. Zajišťuje zefektivnění průniku všech neodkladných a akutních stavů, přispívá ke zlepšení směřování péče přímo k pacientovi a zároveň vytváří účinný filtr stavů, které nejsou indikovány k hospitalizaci.

V průměru poskytuje Urgentní příjem Nemocnice Teplice, o. z., měsíčně ošetření 4 700 pacientům a v průběhu roku 2020 zajistil i v průběhu nepříznivé epidemiologické situace zdravotní péči pro 56 400 pacientů. Tým urgentního příjmu tvoří vedoucí lékařka, 31 zdravotníků na pozici nelékařského zdravotního personálu, 15 sanitářů a lékařů jednotlivých odborností, docházející na pracoviště.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	47 859

Protialkoholní a protitoxikomanická záchytná stanice

Umístění pracoviště:

Budova C, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Protialkoholní a protitoxikomanická záchytná stanice je jediným zařízením této služby v Ústeckém kraji. Poskytuje se zdravotní služba osobě, která pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky nekontroluje své chování a tím bezprostředně ohrožuje sebe nebo jinou osobu, majetek nebo veřejný pořádek. Pobyt klienta je na dobu nezbytně nutnou, avšak kratší než 24 hodin. Pobyt a ošetření na záchytné stanici je stanoven částkou schválenou zřizovatelem (Ústecký kraj) ve výši 3 000 Kč.

Přístrojové vybavení:

Defibrilátor, patientský monitor, odsávací jednotka, infuzní technika, alcotesty Dräger, macerátor, kamerový systém a signalizační zařízení na všech pokojích.

Významné události, odborné akce:

Od 21. 1. 2020 je stanice členem Asociace provozovatelů záchytných stanic v České republice.

Ošetrovatelská péče

Rok 2020 byl nejen pro teplickou nemocnici, ale i pro celé zdravotnictví rokem zcela výjimečným a přinesl s sebou mnoho výzev i úskalí, kterým museli všichni zaměstnanci společně čelit. Vše bylo způsobeno pandemií onemocnění COVID-19, která výrazně změnila chod celé nemocnice i jednotlivých oddělení. Na vedení nemocnice i exponované primariáty kladla vysoké nároky nejen v rychlém rozhodování, ale i při transformaci na covidové jednotky, změny ve spektru poskytované terapie a ošetrovatelské péče. Hned z jara vzniklo také provizorní odběrové místo, kde byly zajišťovány odběry PCR nejen v odběrovém stanu, ale i v domácnostech pacientů v rámci výjezdového týmu.

Postupující pandemie si vyžádala také transformaci standardní stanice ortopedie na covid suspektní jednotku, kde byli jako první v KZ hospitalizováni covid suspektní pacienti napříč obory, aby se co nejvíce zabránilo šíření viru mezi ostatními pacienty. Po prokázání onemocnění COVID-19 byl pacient následně přeložen na covidovou jednotku, která vznikla transformací CH1. Pokud u něj bylo onemocněním PCR testem vyloučeno, byl přeložen na oddělení dle své diagnózy.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Aby bylo co nejvíce eliminováno riziko přenosu onemocnění, byla v nemocnici zřízena i dvě triážní (dělicí) místa v podobě stanů, kde probíhalo screenování všech příchozích – jak pacientů, tak jejich doprovodu. Po částečném odeznění pandemie se v letních měsících chod nemocnice postupně vrátil do standardního režimu. V této době, v červnu, proběhlo slavnostní otevření zcela nového a moderního pavilonu centrálních operačních sálů a sterilizace a nového resuscitačního oddělení a chirurgické JIP. Všechna zmíněná oddělení jsou vybavena nejmodernější přístrojovou technikou i dalším zcela novým vybavením a splňují tak veškeré hygienické i technické normy. Obě jednotky intenzivní péče spustily provoz během července, první operace pak na nových sálech proběhla v srpnu.

Již během jara bylo zřízeno stacionární odběrové místo v prostorech bývalých dětských ambulancí. Odběry na PCR byly zajišťovány celé léto několikrát týdně. Od října, se zhoršením epidemiologické situace, fungují odběry 7 dní v týdnu, 8 hodin denně, průměrně 170 odběrů/den. Ke konci roku se k PCR testům přidaly ještě testy antigenní, které pokračují i nadále.

Vzhledem k tomu, že 2. vlna pandemie byla výrazně horší než ta jarní, vyžádala si postupně vznik tří covidových JIP – „nového ARO“, pro pacienty s nejtěžším průběhem, další v prostorách staré CH – JIP pro pacienty s lehčím průběhem, jejíž chod zajišťuje personál neurologické JIP a poslední v prostorách „starého ARO“, kde jsou hospitalizováni pacienti s nejléčtější průběhem vyžadující intenzivní péči. Stabilně tedy 20 covidových JIP lůžek.

Ze standardních stanic jsou zřízeny stabilně tři covidové jednotky – transformované z oddělení ortopedie, chirurgie CH1 a urologie a dle potřeby i z G 9 nebo dětského oddělení – stabilně tedy 54 covidových lůžek.

V této souvislosti nelze opomenout to, že péči o pacienty, kteří by byli oborově hospitalizováni na těchto odděleních, musí zabezpečit jiná oddělení. Konkrétně to je chirurgie JIP, která přebírá pacienty za ARO, interní JIP, která zajišťuje péči o neurologické pacienty včetně zajištění iktového programu, gynekologie, JIP, která pečuje o ženy po akutních urologických zákrocích a v neposlední řadě i zbývající chirurgické stanice, které pečovaly o pacienty jak chirurgické, tak ortopedické a urologické.

Z pohledu ošetrovatelské péče byl tento rok velmi náročný, hlavně ze tří důvodů:

1. Sestry se musely naučit znát celé spektrum diagnóz, nejen ty, které se vyskytují na jejich odděleních a poskytovat péči i pacientům, o které do té doby nepečovaly, včetně výkonů, se kterými se do té doby běžně nebo prakticky nesetkaly.
2. Ještě před pandemií se nemocnice potýkala s nedostatkem středního zdravotnického personálu, který se ještě prohloubil, a to jednak z důvodu vyšší personální náročnosti na covidových jednotkách, ale i v souvislosti s dlouhodobou vysokou nemocností personálu. Tato si vyžádala uzavření oddělení lůžkové rehabilitace a z větší části i útlum její ambulantní části. Personál byl následně redistribuován jako doplnění personálu na covidových jednotkách.
3. Dalším velkým problémem, který byl zaznamenán a který nebyl z počátku patrný, byla vysoká psychická zátěž způsobená vysokou úmrtností a dlouhodobě trvajícím těžkým stavem hospitalizovaných pacientů. Dobrou cestou se ukázaly individuální supervize a v malé míře i podpora peer (peer je profesní kolega, který kromě své profese prošel navíc certifikovaným výcvikem v systému psychosociální péče o kolegy).

Přes všechna úskalí se podařilo udržet ošetrovatelskou péči na vysoké úrovni, minimalizovat uzavírky oddělení nebo snižování lůžek. Velmi důležité je, že se podařilo dobře proškolit personál v používání ochranných pomůcek včetně vytvoření zcela nových bariérových ošetrovatelských technik a postupů na většině stanic.

6.4. Nemocnice Most, o. z.

6.4.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Most, o. z.

Tabulka č. 6.4.1.1

Všeobecné údaje MO k 31. 12. 2020

Lůžkový fond MO	K 31. 12. 2020
Lůžka akutní péče	561
Lůžka JIP	47
Lůžka NIP a DIOP	27
Lůžka následné péče	51
Využití lůžek v %	61,01
Prům. ošetrovací doba ve dnech	6,9
Počet hospitalizovaných	18 971
Počet ambulantních ošetření	320 933
Počet ošetrovacích dnů	130 440
Počet operací	5 430

6.4.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Most, o. z.

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Ředitel zdravotní péče	MUDr. Petr Najman / MUDr. Miroslav Peleška
Oddělení hlavní sestry	Mgr. Šárka Gregušová
Lékárna	Mgr. Věra Buriánová
Anesteziologicko-resuscitační oddělení	MUDr. Miroslav Peleška
Dětské a dorostové oddělení	MUDr. Marie Váchová
Gynekologicko-porodnické oddělení	MUDr. Jiří Krhouněk
Chirurgické oddělení	MUDr. František Janů
Interní oddělení I	MUDr. Zuzana Neužilová
Interní oddělení II	MUDr. Aleš Tenk
Kožní oddělení	MUDr. Magdalena Šlosárková
Neurologické oddělení	MUDr. Stanislav Slavík
Oční oddělení	MUDr. Radomír Mach
Oddělení centrální endoskopie	MUDr. Jaroslav Froněk
Oddělení centrálního příjmu	MUDr. Zdeněk Bergl

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Oddělení centrálních operačních sálů a centrální sterilizace	MUDr. Roman Fučík
Oddělení klinické hematologie	MUDr. Alena Vašková, MUDr. Rostislav Lukáš
Oddělení klinické mikrobiologie	MUDr. Roman Záruba
Oddělení laboratorního komplementu	Ing. Eva Herkommerová, Ph.D.
Oddělení následné péče	MUDr. Tomáš Zelenka
Onkologické oddělení	MUDr. Marta Ročárková
Ortopedické oddělení	MUDr. Pavel Vlasák
Otorinolaryngologické oddělení	MUDr. Petr Najman
Patologické oddělení	MUDr. Michal Pavlovský
Plicní oddělení	MUDr. Hana Mrázková
Psychiatrické oddělení	MUDr. Veronika Kristýnová
Radiodiagnostické oddělení	MUDr. Ivan Čech
Rehabilitační oddělení	MUDr. Stanislav Zeman
Urologické oddělení	MUDr. Jiří Král

6.4.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Most, o. z.

Anesteziologicko-resuscitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Akreditované pracoviště s možností výuky, které zajišťuje anesteziologickou péči jak na šesti centrálních operačních sálech, tak na komplementech jednotlivých oddělení. Jedná se o anesteziologickou péči u výkonů charakteru radikálního, paliativního, diagnostického i terapeutického. Oddělení má charakter multidisciplinární ICU (jednotka intenzivní péče). Díky stavebnímu rozčlenění je oddělení schopno zajistit jak péči nejvyšší úrovně, tak přechod mezi ICU a IMCU včetně personálního zajištění.

Součástí oddělení je plně vybavené lůžko urgentního příjmu. V rámci poradny pro léčbu bolesti jsou prováděny i invazivní výkony, dominantně kaudální dilatační blokády. Oddělení disponuje stanicí pro zotavování po anestezii s lůžky pro dospělé, lůžky pro děti a 24hodinovým provozem. Má zařízení i anesteziologickou ambulanci.

Na oddělení byl zřízen Pain service pro potřebu včasného zachytu komplikací po RA (rodinná anamnéza) a jejich řešení. Pain service je zajišťován sestrou s ARIP (intenzivní péče) s možností konzultace lékaře PACU (ambulantní péče) k řešení eventuálních komplikací.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	8
Počet hospitalizací rok 2020	226
Využití lůžek v %	70,1
Počet anesteziologických vyšetření	4 916

Specializované ambulance:

Ambulance léčby bolesti obsahuje lůžka pro vyšetření a uložení pacientů po antalgických invazivních výkonech, která jsou vybavena základní monitorovací technikou k zachycení případných komplikací. Standardně se provádí ambulantně tyto invazivní výkony: blokády periferních nervů, nervových kořenů, paravertebrální blokády, epidurální kaudální blokády, některé blokády sympatického nervstva, pokračující epidurální blokády.

Farmakoterapie zůstává základem léčby chronické bolesti. K léčbě silné bolesti se používají běžně opioidní analgetika, v posledním roce bylo portfolio farmakoterapie rozšířeno o konopí ve formě kapslí případně k vaporizaci. Zaměstnanci oddělení sledují současné trendy v léčbě neonkologických i onkologických bolestivých syndromů různé etiologie, mj. neuropatické bolesti a problematiku ovlivnitelného komplexního regionálního bolestivého syndromu.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Regionální anestezie s akcentací na ultrazvukové metody, akcentace na využití ultrazvuku v intenzivní péči.

Přístrojové vybavení:

Monitorovací systém DAS, LCD17, centrály, tiskárny LCD19, Avea, Servo Siemens 300, Servo ventilátor 300, Mindray 300 SW, Engström, inj. PILOT, inj. AGILIA, dávkovač inj. ID20, dáv. p. inf., perfu. Compact, inf. pumpa IVAC, inf. pumpa ALARIS, inf. pumpa SKALA, Optima PT, PICCO, ORCHESTRA, lůžko LINET, vozík sprchovací, antidekubitní matrace, kardiostimulátor, HF tryskový ventilátor, res. Bird Mark8.

Dětské a dorostové oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova C, 2. NP, 6. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dětské a dorostové oddělení (DDO) s perinatologickým centrem poskytuje diagnostickou a terapeutickou pediatriickou péči lůžkovou i ambulantní pro dětské pacienty všech věkových kategorií z okresů Most, Louny a částečně i Chomutov a Teplice, v rámci perinatologického centra pak vedle tohoto spádu i většinu Karlovarského kraje. V rámci oddělení je začleněna mléčná kuchyňka s činností ve dvousměnném provozu, zajišťující kojeneckou stravu nejen pro DDO, ale i pro děti hospitalizované na jiných odděleních. Součástí oddělení je rovněž banka mateřského mléka a transportní služba pro novorozence. Dětská příjmová ambulance oddělení poskytuje 24hodinový nepřetržitý provoz. Oddělení zajišťuje ve spolupráci s PLDD (praktický lékař pro děti a dorost) lékařskou službu první pomoci pro děti a dorost v prostorách nemocnice (budova A).

Lůžková část oddělení se skládá ze šesti stanic:

4. Stanice A kojenců a menších dětí – 20 lůžek pro děti od narození do 5 let věku.
5. Stanice C velkých dětí – 25 lůžek pro děti starší 5 let.
6. Stanice B JIRP pro kojence a větší děti – 9 lůžek (4 resuscitační lůžka, 5 lůžek intermediární péče). Jedná se o jedno ze 13 specializovaných pracovišť ČR zajišťujících resuscitační péči pro kojence a větší děti do 19 let.
7. Stanice F fyziologických novorozenců – 25 lůžek. Na celé stanici je systém rooming-in. Oddělení je ve stejných prostorách jako stanice šestinedělí (gynekologie).
8. Stanice D jednotka intenzivní péče – 9 lůžek (intenzivní péče nižšího stupně).
9. Stanice E JIRP pro patologické novorozence – 9 lůžek (5 resuscitačních a 4 lůžka vyšší intenzivní péče).

Stanice D, E, F jsou součástí perinatologického centra v součinnosti s gynekologicko-porodnickým oddělením.

Ambulantní složka umožňuje sledování dětských pacientů ve specializovaných odborných ambulancích (kardiologická, nefrologická, neurologická, alergologická, gastroenterologická, konziliární, poradna pro rizikové

novorozence) včetně očkování nedonošených dětí proti RSV (Synagis). V rámci placených služeb zde probíhá perforace ušních lalůčků.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	97
Počet hospitalizací rok 2020	2 574
Počet porodů	985
Počet ambulantních ošetření	20 456

Vysoce specializovaná centra:

Perinatologické centrum Most patří mezi 12 akreditovaných republikových center vysoce specializované péče. Spádová oblast Most, Louny, Chomutov, částečně i Teplice a většina Karlovarského kraje. V rámci třístupňové diferencované péče o novorozence zajišťujeme všechny 3 úrovně péče od péče o fyziologické novorozence přes péči intermediární až po nejvyšší intenzivní resuscitační péči. Součástí perinatologického centra je transportní novorozenecká služba a vlastní banka mateřského mléka. Z nových výkonů se zde od roku 2020 provádí celotělová řízená hypotermie u asfyktických novorozenců. Následná péče o nedonošené děti je realizována prostřednictvím poradny pro rizikové novorozence, kde mj. probíhá vakcinace proti RSV (Synagis).

Specializované ambulance:

Alergologická ambulance se zabývá diagnostikou, léčbou a edukací pacientů s alergickými onemocněními (atopický ekzém, alergická rýma, bronchiální astma, potravinové, lékové alergie a alergie na hmyzí bodnutí). Mezi základní vyšetření patří spirometrie, stanovení vydechovaného NO, kožní prick testy a laboratorní vyšetření. Provádí i hyposenzibilizační léčbu včetně aplikace vakcín.

Kardiologická ambulance se zaměřuje na diagnostiku, sledování a léčbu kardiologických onemocnění u dětí od narození do 19 let, jako jsou zejména vrozené vývojové vady, poruchy srdečního rytmu a zánětlivá onemocnění srdce. Součástí vyšetření je echokardiografie srdce, EKG, HOLTER monitorování EKG a TK. Poskytuje i prenatální vyšetření srdce plodu a detekci vrozených vad srdce.

Ambulance dětské neurologie zajišťuje komplexní péči o neurologicky nemocné děti po stránce preventivní, diagnostické a léčebné, nejčastěji pro pacienty s chorobami mozku, míchy, periferního nervového systému, svalového, vertebrogenního aparátu a dalších neurologických onemocnění. Mezi nejčastější onemocnění sledované v této ambulanci patří bolesti hlavy, epilepsie, záchvatová onemocnění, bolest páteře, poruchy psychomotorického vývoje, péče o předčasně narozené děti a vyšetření pro PPP, neurometabolická a neurodegenerativní onemocnění. Ve spolupráci s dětským lůžkovým oddělením je možné zajistit komplexní vyšetření za hospitalizace, provedení LP (lumbální punkce) a další. Zajišťuje vyšetření EEG. Ve spolupráci s dospělou neurologií zajišťuje i EMG vyšetření a vyšetření EP. V roce 2020 fungovala ambulance jen omezeně.

Konziliární poradna – spektrum vyšetřovaných onemocnění je velmi široké. Jsou zde sledovány děti s onemocněním zažívacího ústrojí, krevními chorobami, dědičnými chorobami, pacienti s autoimunitním onemocněním a děti LU pozitivních matek. Poradna je zařazena do regionálních pracovišť pro cystickou fibrózu (spolupráce s FN Motol).

Poradna pro rizikové děti se zaměřuje na sledování dětí s nízkou a velmi nízkou porodní hmotností do dvou let věku, kde se komplexně monitoruje jejich psychomotorický vývoj.

Nefrologická ambulance – do dispenzární péče nefrologické ambulance jsou přijati pacienti s onemocněním ledvin a močových cest, jako jsou VVV (polycystóza, dysgeneze ledvin, ...), dědičná onemocnění, např. Alportův syndrom, polycystózy ledvin, opakované IMC (infekce močových cest), děti s hematurií a proteinurií, enurézou, renální hypertenzí a v neposlední řadě děti po akutních zánětech ledvin. Zajišťují se zde pravidelná ultrazvuková vyšetření ledvin a močového měchýře, měření TK u dispenzarizovaných pacientů a HOLTER monitorování krevního tlaku.

Gastroenterologická ambulance, kde se v současnosti sledují zejména pacienti s DMO (dětská mozková obrna) a s poruchou výživy, s PEG (perkutánní endoskopická gastrostomie) či NGS (nanogastriční sonda). Prostřednictvím této ambulance předepisujeme dětem enterální výživu.

Očkování Synagis – oddělení je jedním z 12 perinatologických center v ČR, která v období od listopadu do března zajišťují RSV (respirační syncytiální virus) imunoprofylaxi u extrémně nezralých novorozenců k prevenci závažného onemocnění dolních cest dýchacích vyžadujících hospitalizaci.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Celotělová řízená hypotermie – jde o metodu, která zlepšuje prognózu u dětí po porodní asfyxii ohrožené hypoxicko-ischemickou encefalopatií. Vybavení bylo získáno v rámci financování IROP 2019 na rozvoj perinatologického centra v Mostě.

Přístrojové vybavení:

Přístrojové vybavení odpovídá požadavkům vyplývajícím z platné vyhlášky 92/2012 Sb. ve vztahu k nasmlouvaným lůžkům. V roce 2019 se uskutečnila velká dodávka nových přístrojů z financování IROP na rozvoj perinatologického centra v Mostě (program pokračoval do dubna 2020).

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Kazuistiky z neonatologie, Maxdorf 2020, M. Dokoupilová, M. Černý a kol. – spoluautor MUDr. Jana Klesalová.

Významné události, odborné akce:

Účast lékařů na odborných akcích 2020 – 1/2020 Selhání střeva v Dětském věku (PK FN Motol), 1/2020 Dehydratace u dětí (DO Děčín), 1/2020 Colours of Sepsis (Ostrava), 1–2/2020 Univerzita medicínského práva (ČLK Praha), 3/2020 Dětská mozková obrna (PK FN Motol), 5/2020 Dětská endokrinologie (PK FN Motol), 6/2020 Malé dny dětské nefrologie (PK FN Motol), 9/2020 28. Severočeská imunologická konference – alergologie a imunologie v době COVID-19 (Ústí nad Labem), 9/2020 Baby friendly den (Praha), 10/2020 Malý český pediatrický kongres online (PK FN Motol).

Gynekologicko-porodnické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova C, 5. NP a 6. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Gynekologicko-porodnické oddělení má tyto stanice:

1. gynekologie A – zde se pečuje o klientky po gynekologických operacích, po císařských řezech a po malých gynekologických zákrocích v celkové narkóze s jednodenní hospitalizací. Stanice se nachází v 5. NP budovy C.
2. gynekologie B – zde jsou hospitalizované gynekologicky nemocné pacientky a rizikově těhotné ženy. Stanice zároveň slouží jako gynekologická pohotovost v odpoledních i nočních hodinách, o víkendech a o svátcích. Stanice se také nachází v 5. NP budovy C.
3. stanice šestinedělí – zde leží maminky po porodu se svými dětmi.
4. porodní sál – JIP

Oddělení obhájilo statut perinatologického centra – pečují zde o matky s hrozcím předčasným porodem dítěte s porodní váhou pod 2 000 gramů. Stanice porodní sál a šestinedělí jsou v 6. NP budovy C.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	52
Počet lůžek nadstandard	6



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Rok	2020
Počet lůžek celkem	58
Počet porodů	1 004

Specializované ambulance:

Odborná gynekologická ambulance se nachází ve 2. NP v budově A. Je zde onkologická poradna, indikační poradna a poradna pro onkologickou prevenci.

Součástí ambulantní péče je i prenatální poradna a poradna pro rizikově těhotné ženy. Tato poradna je v přízemí budovy C.

Chirurgické oddělení – traumatologie**Umístění pracoviště:**

Budova B, 2. NP a 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Základní náplní práce Chirurgického oddělení Nemocnice Most, o. z., je poskytování ambulantní a lůžkové specializované diagnosticko-terapeutické péče pacientům okresu Most a některých přilehlých částí. Poskytuje chirurgickou péči v oblasti akutní i plánované břišní a cévní operativy, operativy prsu a štítné žlázy, chirurgie kožních nádorů, onkochirurgie, proktologie, gastroenterochirurgie a ambulance hojení ran a stomaporadny. Operace v dutině břišní se provádějí jak klasickou otevřenou cestou, tak i laparoskopicky, jejich poměr se jednoznačně přesunul do oblastí laparoskopie. Úrazová chirurgie zajišťuje péči v oblasti akutní traumatologie i v oblasti plánovaných výkonů a sportovní medicíny. V oblasti dětské chirurgie poskytuje konzervativní i operační léčbu základních onemocnění břicha a traumat. Dokonalé materiálně technické vybavení včetně aseptického operačního sálu s RTG zesilovačem umožňuje léčit zlomeniny končetin nejmodernějšími metodami s užitím zevních fixátorů u otevřených zlomenin, nitrodřeňových hřebů u zlomenin dlouhých kostí i nejmodernějších úhlově stabilních dlah u zlomenin v oblasti kloubů. U poranění ruky se provádí sutury a transplantace šlach. Zlomeniny páteře, poranění mozku, poranění periferních nervů a hrudníku jsou řešeny ve spolupráci s Klinikou úrazové chirurgie Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. V oblasti plánovaných výkonů a sportovní medicíny chirurgické oddělení provádí především artroskopické operace kolenního kloubu s ošetřením menisků, vazů i lézí chrupavek. V poslední době se výrazně rozšířila operativa onkologických pacientů, zejména onkochirurgie žaludku, tenkého a tlustého střeva včetně resekce rekta, a to zejména laparoskopicky. Významnou součástí onkochirurgie je i mamologická operativa s peroperačním vyšetřením sentinelové uzliny pomocí sondy Sentimag. Pokračuje spolupráce s Onkologickým oddělením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a KOC (Centrum vysoce specializované onkologické péče pro dospělé Krajské zdravotní, a. s.). Ve spolupráci s RTG oddělením je poskytována péče pacientům s cévním onemocněním angioinvasivními metodami – PTA (perkutánní transluminální angioplastika), stentování. Dále chirurgické oddělení poskytuje pregraduální a postgraduální výchovu lékařů i nelékařského zdravotnického personálu. Od roku 2018 zajišťuje výuku a praktické stáže po vzájemné dohodě Krajské zdravotní, a. s., a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni pro její studenty v 6. ročníku, ale i pro ostatní fakulty UK. Na oddělení probíhají sesterské praxe žákyň Vyšší odborné školy ekonomické, sociální a zdravotnické, Obchodní akademie, Střední pedagogické školy a Střední zdravotnické školy Most. Chirurgické oddělení zajišťuje konziliární činnosti 7 dní v týdnu 24 hodin denně. Chirurgické oddělení zajišťuje také ústavní pohotovostní službu v rámci oddělení centrálního příjmu 7 dní v týdnu 24 hodin denně. V květnu 2019 v rámci zvyšování bezpečnosti chirurgické oddělení úspěšně absolvovalo, stejně jako celá nemocnice, akreditační řízení SAK. Další plánované řízení bude v květnu 2022. Chirurgické oddělení je akreditováno pro obor specializačního vzdělávání traumatologie I. typu do 6/2024 a pro obor specializačního vzdělávání v chirurgii II. typu také do 6/2024.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	72
Počet lůžek JIP	7
Počet lůžek celkem	79
Počet hospitalizací rok 2020	2 525
Využití lůžek v %	66,8
Počet porodů	1 741
Počet ambulantních ošetření	37 167

Specializované ambulance:

Mamologická poradna, traumatologická poradna, cévní chirurgická poradna, onkochirurgická poradna, poradna pro kožní nádory, proktologická poradna, ambulance pro léčbu chronických ran.

Interní oddělení I**Umístění pracoviště:**

Budova B, 4. NP a 5. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Interní oddělení I poskytuje následující spektrum služeb. Standardní péče je poskytována pacientům, jejichž zdravotní stav vyžaduje hospitalizaci na standardním lůžku. Ve spolupráci s laboratořemi provádí širokou škálu vyšetření od fyzikálního vyšetření, kompletních odběrů biochemických, hematologických, serologických, histologických a kultivačních. Intenzivní péče je specializovaná péče pro pacienty všech interních oborů, jejichž stav vyžaduje intenzivní péči.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	25
Počet lůžek nadstandard	6
Počet lůžek celkem	31
Počet ambulantních ošetření	7 694

Specializované ambulance:

Echokardiografie.

Přístrojové vybavení:

Monitorovací systém CIC-KJ – 1x, monitorovací systém CIC – JIP – 1x, monitor EAGLE 4000 – 8x, monitor DASH 4000 – 2x, monitor DASH 2500 – 1x, monitor B40 V2.1 – 1x, infusomat Compact plus – 3x, perfusor Compact plus – 5x, infuzní pumpa B/BRAUN – 5x, perfusor COMPACT B/BRAUN – 39x, transportní ventilátor OXYLOG 1000 – 1x, kardiostimulátor EPG 10 – 4x, EKG 12A BIOCARE – 1x, defibrilátor RESPONDER 1000 – 1x, defibrilátor RESPONDER 1100 – 1x, EKG přístroj MAC 800 – 1x, enterální pumpa COMPACT – 1x, enterální pumpa FREEGO – 2x, OXAP – transportní kys. přístroj – 1x, ALOKA ALPHA 7 UZ – 1x, analyzátor AQT 90 FLEX – 1x, STAR STRIP TECOM glukózový analyzátor – 1x, pulzní oxymetr CONTEC – 1x, videolaryngoskop HugeMed VL3R – 1x, ALKOHIT alkohol Tester – 1x, myčka podložních mís Discher Compact 500 MIELE – 2x, monitor vitálních funkcí Typ: Edan M50 – 1x, monitor vitálních funkcí typ Eda Mi60 – 1x, oxymetr EDAN H 100B – 1x, oxymetr pulsní model 512 Digital – 1x, perfusor COMPACT B/BRAUN – 5x, EKG EDAN SE 1201 – 1x, EKG MIDRAY BENEHEART R 12 – 1x, EKG SCHILLER AG Typ: AT-5 – 1x, EKG SCHILLER AG Typ: AT-100 – 1x, OXAP transportní kys. přístroj – 2x, pulzní oxymetr MD 300C2 – 4x, pulzní oxymetr UTECH UT 100 – 1x, OMRON 6 – 12x, STAR STRIP TECOM glukózový analyzátor – 2x.

Interní oddělení II

Umístění pracoviště:

Budova B, 6. NP lůžková část, budova A, 1. NP ambulantní část

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

II. interní oddělení sestává z lůžkové a poliklinické části. Lůžkovou část tvoří dvě stanice po 30 lůžkách – dohromady 60 lůžek. Poliklinickou část tvoří pět odborných ambulancí, a to všeobecná interní, diabetologická, kardiologická, endokrinologická a revmatologická.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	60
Počet hospitalizací rok 2020	1 985
Využití lůžek v %	79,4
Počet ambulantních ošetření	14 072

Specializované ambulance:

Ambulance revmatologie s možností biologické terapie od roku 2020. Další ambulance jsou následující – všeobecná interní, diabetologická, kardiologická a endokrinologická.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Biologická terapie cestou revmatologické ambulance.

Přístrojové vybavení:

EKG holter SAVVY – 1x, vaskulární doppler – 1x, monitor EDAN M50 – 2x, EKG holter – 2x, TK holter – 1x, ergometr – 1x, perfusor Compact / BRAUN – 7x, EKG přístroj MAC 800 – 1x, EKG přístroj Schiller cardiovit AT 5 – 1x, EKG přístroj Biocare iE12A – 1x, EKG přístroj Hewlett Packard – 1x, spirometr Schiller – 1x, pulzní oxymetr 512 Polymed – 1x, pulzní oxymetr EDAN H 100 B – 2x, pulzní oxymetr UPALM UT 100 – 2x, enterální pumpa – 1x.

Kožní oddělení

Umístění pracoviště:

Budova A, 2. NP, číslo dveří 3202

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dermatovenerologie je základním lékařským oborem ve všech zemích Evropské unie. Zabývá se prevencí, diagnostikou, léčením, dispenzarizací a posudkovou činností v oblasti pohlavních nemocí a nemocí kůže, podkoží, sliznic, ale i vnitřních orgánů, pokud patologické procesy souvisí s kožními a slizničními projevy. Dermatovenerologie svou pozornost věnuje kterékoliv věkové kategorii, tj. od novorozeneckého věku do stáří. Choroby kožní a pohlavní patří mezi nečastější onemocnění vůbec (každý 3.– 5. nemocný přichází k praktickému lékaři s kožním problémem). Kožní nemoci z povolání jsou nejčastějšími profesionálními chorobami. Kožní a venerické choroby mají trvale stoupající incidenci.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	4 583

Specializované ambulance:

Ambulantní část zahrnuje základní dermatovenerologickou ambulanci, ambulanci pro fyzikální terapii, drobné chirurgické výkony a specializované poradny – névová, melanomová.

Přístrojové vybavení:

Saalman UVB 311 kabina N-line – 1x, mikroskop zástín. Jenamed – 1x, dermatoskop ruční Illuco – 1x, Woodova lampa – 1x, UVA zářič Dermalight 500, hřeben Medlight Psorcam-Combi – 2x.

Neurologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, 7. NP a 8. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Neurologické oddělení sestává z lůžkové části neurologického oddělení včetně JIP lůžek a kompletního sektoru ambulantní části vč. EEG, EMG, UZ.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	21
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek JIP	4
Počet lůžek celkem	26
Počet hospitalizací rok 2020	1 200
Využití lůžek v %	80,4
Počet ambulantních ošetření	11 108

Vysoce specializovaná centra:

Centrum pro léčbu bolestí hlavy.

Specializované ambulance:

Specializované ambulance pro bolesti hlavy, extrapyramidová onemocnění vč. aplikací botulotoxinu, epileptologická, poradna pro nervosvalová onemocnění.

Oční oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, 6. NP – lůžka a speciální ambulance při lůžkách, budova A, 2. NP – všeobecné ambulance poliklinika

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Lůžkové oddělení s odbornými ambulancemi a všeobecnými ambulancemi na poliklinice.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	10
Počet hospitalizací rok 2020	330
Využití lůžek v %	33,5
Počet operací	655
Počet ambulantních ošetření	24 381

Specializované ambulance:

Ambulance glaukomová, retinální, vyšetření OCT a UZ, laserová, strabologická, poradna obstrukcí slzných cest, dětská ambulance pro předčasně narozené děti.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Sledování progresu nálezů na sítnici a nervových vláknech pomocí OCT (optická koherentní tomografie).

Přístrojové vybavení:

Bezkontaktní tonometr, automatický refraktometr, diagnostický ultrazvuk, operační kryoaplikátor, fundus kamera, fotošterbinová lampa, fotokoagulační laser, fotodisrupční laser, optická koherentní tomografie, optická nitrooční biometrie, perimetr, rohovkový pachymetr, fakoemulzifikační operační přístroj, operační mikroskop s digitální dokumentací.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

1. Mach R., Šnoflák Z.: Tříkrát a dost. XX. LIVE A VIDEO SURGERY ÚVN, Praha 31. 1. – 1. 2. 2020.
2. Hartmannová L., Mach R., Záruba R., Pavlovský M.: Zevní oftalmomyiáza způsobená larvou střečka Oestrus ovis. Čes. a slov. oftal., 2020;76(3): s.130–134.
3. Mach R., Hartmannová L.: Jak na fakolytický glaukom. Sborník XXVIII. výročního sjezdu České oftalmologické společnosti ČLS JEP, 17.–19. září 2020.

Významné události, odborné akce:

Pravidelný regionální seminář 13. Mostecké Oftalmologické Setkání tradiční 2020 byl zrušen pro epidemii COVID-19.

Oddělení centrální endoskopie**Umístění pracoviště:**

Budova B, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení centrální endoskopie poskytuje vyšetření v gastroenterologické a hepatologické poradně a endoskopická vyšetření (diagnostická i terapeutická) pro ambulantní pacienty a pro hospitalizované pacienty nejen mostecké nemocnice, ale i pro pacienty okolních nemocnic. Oddělení se účastní národního screeningového programu kolorektálního karcinomu.

Vyšetřovací metody používané na oddělení jsou: esofagogastroduodenoskopie, kolonoskopie, sigmoideoskopie, ERCP, 24hodinová pH-metrie, zavedení PEG, zavedení nazojejunální sondy, dechový test H. pylori, jaterní biopsie, chromodiagnostika, extrakce cizích předmětů z GIT.

Oddělení má čtyři endoskopické sálky, kartotéku, čekárnu, expektační pokoj, učebnu, pracovnu primáře a vrchní sestry, denní místnost sester a sklad materiálu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	5 064

Přístrojové vybavení:

Fibrogastroskop GIF-E, videogastroskop GIF-Q 165 – 5x, videokolonoskop CF-Q 165 L – 2x, videokolonoskop CF-H185L, videoduodenoskop TJF-145, videoduodenoskop TJF-160 VR, endoskopická sestava (věž) – 4x, pračka endoskopů – 2x, mycí vana endoskopů – 3x, pH metr.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Lékaři oddělení se zúčastnili domácích i zahraničních gastroenterologických sympozií, kongresů a endoskopických workshopů.

Oddělení centrálního příjmu a propouštění pacientů**Umístění pracoviště:**

Budova mezi budovou A a B, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Základní náplní práce Oddělení centrálního příjmu Nemocnice Most, o. z., je poskytování a zajišťování zdravotní péče v nepřetržitém provozu v jednotlivých ambulancích, a to jak akutní přijetí pacientů k hospitalizaci, tak i akutní ambulantní ošetření pacientů s akutním onemocněním, náhlou změnou zdravotního stavu bez doporučení nebo s doporučením od ošetřujícího lékaře (tj. praktický lékař, ambulantní specialista, lékař pohotovostní služby nebo jiný ošetřující lékař). Pro samostatně přichozí pacienty je prvním kontaktem recepce, odkud je zajišťována péče pro pacienta dle udávaných symptomů a naléhavosti zdravotního stavu.

Úkoly související s plánovaným administrativním příjmem pacientů probíhají v souladu s určenými postupy prostřednictvím nemocničního informačního systému s využitím programu FONS. Provoz plánovaného příjmu ve všední dny a v neděli zajišťuje vždy jeden pracovník z kmenových zaměstnanců centrálního příjmu, a to v době od 7.00 hodin do 11.00 hodin.

První kontakt pacienta s personálem probíhá v recepci. Zde byla každodenně přítomna všeobecná sestra (zdravotnický pracovník způsobilý k výkonu povolání bez odborného dohledu), jak ukládá Věstník MZ ČR. Všeobecná sestra na recepci v nepřetržitém provozu provádí třídění přichozích pacientů dle řízené dokumentace – KZ03_ST2587 MO CP SOP Třídění pacientů (TRIAGE). Tento standard je v platnosti od 5. 10. 2019 a jeho účelem je v Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Most, o. z., stanovit jednotný postup při třídění pacientů na oddělení centrálního příjmu dle závažnosti jejich zdravotního stavu. Účinné a rychlé třídění pacientů je klíčovým faktorem. Sestry v recepci zajišťují také administrativní příjem pacientů prostřednictvím portálu FONS a poskytují informace přichozím klientům. Recepce je současně i kontaktním místem poskytovatele akutní lůžkové péče s nepřetržitým provozem, které přijímá avíza z operačního střediska zdravotnické záchranné služby k ošetření pacienta. Dále trvale eviduje počet volných akutních lůžek a koordinuje převzetí pacienta do ambulantní péče příslušné odbornosti.

Součástí centrálního příjmu je expektační pokoj. Slouží ke krátkodobé observaci pacienta za účelem diagnostické rozvahy, krátkodobé terapie, čekání na výsledky, vyšetření nebo uvolnění lůžka poskytovatele zdravotních služeb. Na expektační pokoj jsou pacienti ukládáni na základě rozhodnutí lékaře příslušné odbornosti se stanovenou a řádně zapsanou medikací do tiskopisu Záznam o pobytu pacienta na expektačním pokoji. K dispozici na expektačním pokoji jsou trvale tři lehátka k uložení pacienta.

K oddělení centrálního příjmu patří i úsek sanitářů, kteří pracují formou pochůzkové činnosti a služby ve prospěch všech oddělení nemocnice. Zajišťují zejména sběr biologického materiálu, distribuci výsledků laboratorních vyšetření a jejich předání, dle potřeby zajišťují pomoc na odděleních, operačních sálech a svoz zemřelých z oddělení na patologii.

Na oddělení probíhají sesterské praxe žáků Vyšší odborné školy ekonomické, sociální a zdravotnické, Obchodní akademie, Střední pedagogické školy a Střední zdravotnické školy, Most. V květnu 2019 v rámci zvyšování bezpečnosti a kvality oddělení úspěšně absolvovalo, stejně jako celá nemocnice, akreditační řízení SAK. Další plánované řízení bude v květnu 2022.

Statistiky:

Rok	2020
Počet hospitalizací rok 2020	11 064
Počet ambulantních ošetření	26 418

Oddělení centrálních operačních sálů a centrální sterilizace (COS a CS)

Umístění pracoviště:

Budova B, 1. NP – COS, suterén mezi budovou B a C – CS

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení centrálních operačních sálů (COS) a centrální sterilizace (CS) Nemocnice Most, o. z., je uzavřeným oddělením se specifickými hygienicko-epidemiologickými nároky na provoz.

COS garantují dodržování aseptických a bezpečnostních postupů souvisejících s celým rozsahem poskytované zdravotní péče (operační zákroky, použití přístrojů, nástrojů a zdravotního materiálu).

CS zabezpečuje a garantuje sterilizaci materiálu určeného výrobcem k opakované sterilizaci pro jednotlivá nemocniční oddělení a externí žadatele, předsterilizační přípravu nástrojů, přípravu prádla a obvazového materiálu ke sterilizaci, poskytuje předepsaný obalový materiál, garantuje sterilitu materiálu do doby expirace při neporušeném obalu, validaci celého sterilizačního procesu.

Provoz obou stanic je zajištěn nepřetržitě.

COS a CS jsou oddělení, která poskytují servis pro jednotlivé operační obory, pro které je nutné připravit optimální podmínky pro bezproblémový průběh jednotlivých operačních výkonů. A to jednak po stránce personální, tak technické.

Statistiky:

Rok	2020
Počet operací	3 077

Přístrojové vybavení:

COS – operační lampy včetně satelitů, operační stoly včetně příslušenství, extenční deska operačního stolu, překladačové zařízení, elektrokoagulační jednotky, laparoskopické sestavy včetně jednotlivých komponent, artroskopické sestavy včetně jednotlivých komponent, elektrické vrtačky, pily včetně řídicích jednotek, shavery, akumulátorové vrtačky, oscilační pila vzduchová, dermatom bateriový, harmonický skalpel, vysokofrekvenční generátor VLLS 10, Valleylab VLFT 10GEN, SentiMag, Woodova lampa, vyhřívací soubory, pneumatické turnikety, svářečka obalu, parní sterilizační přístroj, mobilní RTG přístroje s C ramenem, anesteziologické přístroje.

CS – parní sterilizační přístroje, formaldehydový sterilizační přístroj, mycí automaty, svářečky obalů.

Oddělení klinické mikrobiologie

Umístění pracoviště:

Budova D (KHS), 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení klinické mikrobiologie (OKM) Nemocnice Most, o. z., provádí základní bakteriologická, parazitologická a mykologická vyšetření biologických materiálů (stolice, moč, krev, stěry, výtěry, punkáty a dalších) včetně vyšetření citlivosti na antibiotika (kvalitativní i kvantitativní), průkaz TBC a mykobakteriálních infekcí a vybraná sérologická vyšetření. Od konce roku 2019 oddělení provádí i vybraná vyšetření PCR.

U vzorků na mikrobiologická vyšetření, která OKM neprovádí (především virologická a sérologická), zajišťuje jejich uchovávání, evidenci a přepravu do smluvních laboratoří.

Pracovní doba je v pondělí – pátek od 7.00 do 15.30 hodin, v sobotu, v neděli a během svátků od 7.00 do 12.00 hodin. Během celé pracovní doby funguje příjem biologického materiálu.

OKM provádí konzultační činnost týkající se interpretace mikrobiologického nálezu a antimikrobní terapie.

Součástí OKM je antibiotické středisko.

Na OKM je zaveden systém řízení kvality dle požadavků normy ČSN EN ISO 15189:2013. Aktuálně je na OKM celkem 20 akreditovaných metod.

Statistiky:

Rok	2020
Počet výkonů	147 935

Specializované ambulance:

Na oddělení funguje odběrová místnost pro odběr vzorků pro vybraná parazitologická a mykologická vyšetření (2. NP budovy D). Ambulance slouží k odběru vzorků od pacientů odeslaných ambulantními lékaři (především kožní a PLDD – praktický lékař pro děti a dorost). V provozu je každé pondělí od 8.00 do 9.00 hodin, ve středu od 8.00 do 9.00 hodin a od 16.00 do 17.00 hodin.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

OKM získalo uzavřený automatický systém pro provádění ELYSA testů D2S od firmy Dynex, což zjednodušilo práci a umožnilo vykazovat ELISA testy lépe ohodnoceným kódem 82097 namísto doposud užívaného 82079. Na základě podání žádosti a splnění požadavků bylo OKM zařazeno mezi oficiální laboratoře s povolením testovat vzorky metodou PCR na COVID-19 (SARS-CoV2). Tento test se začal provádět od konce dubna 2020.

Přístrojové vybavení:

Laminární box ESCO AC-2-4E1 – 1x, laminární box ALPINA K 700 – 1x, laminární box ALPINA A-BIO 130 A2 – 1x, vodní GFL 1004 2x, peristaltická pumpa DosiPump DP1000 – 1x, laboratorní odstředivka MPW-56 – 1x, laboratorní odstředivka MPW-350 – 2x, laboratorní odstředivka BOECO SC-8 – 1x, laboratorní třepačka VORTEX – 1x, laboratorní třepačka GFL 3006 – 1x, laboratorní míchačka – 3x, termostat biologický BT 120 – 3x, termostat TCH 51 – 1x, termostat INCUCCELL 111 – 2x, termostat INCUCCELL 55 – 1x, inkubátor Memmert IN55 – 1x, inkubátor Memmert IN30m – 1x, mikroskop Meopta – 2x, mikroskop Amplival – 1x, mikroskop Jenalumar – 1x, mikroskop LEICA DM 500 – 1x, mikroskop NIKON ELIPSE E200 – 1x, sterilizátor HS 202A/1 – 2x, parní sterilizátor STERIVAP – 1x, parní sterilizátor PS 405A – 1x, parní sterilizátor ARNOLD – 1x, myčka skla G7783 – 1x, destilátor kovový DE60/1 – 1x, LAS systém – kultivace v definované plyné atmosféře – 1x, hemokultivační automat BACTEC 9050 – 2x, ELISA uzavřený automatický systém D2S Dynex – 1x, systém pro testování citlivostí na ATB Adagio – 1x, elektrický vypalovač kliček SteriMax smart – 1x, GENEXPERT II GX-2-L – 1x.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Hartmannová L., Mach R., Záruba R., Pavlovský M.: Zevní oftalmomyiáza způsobená larvou střecha Oestrus ovis. Čes. a slov. oftal., 2020;76(3): s.130–134.

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 byla na OKM z rozhodnutí SÚKL ukončena dlouholetá příprava HAV (humánních autologních vakcín – autovakcín a stock vakcín). Vakcíny se na oddělení připravovaly od roku 1990!

Na oddělení proběhlo kromě povinných školení (Základní a rozšířená podpora života u dospělého a u dětí nácvik KPR, BOZP a PO, Hygiena rukou a Manipulace s chemickými látkami) také pět interních odborných seminářů (Laboratorní diagnostika infekcí ženského genitálu, Vyšetření metodou PCR, Aktuality v mikrobiologii, Výskyt kvasinek v klinickém materiálu a Automatizovaný systém ELISA DS2).

Oddělení laboratorního komplementu

Umístění pracoviště:

Budova F, 2. NP a 3. NP, Budova polikliniky – přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

V centrální laboratoři Oddělení laboratorního komplementu (OLK) Nemocnice Most, o. z., se v nepřetržitém provozu zpracovává biologický materiál s požadavky na základní i specializovaná biochemická, hematologická, koagulační, imunohematologická a toxikologická vyšetření.

Centrální laboratoř poskytuje laboratorní služby pro lůžkovou část Nemocnice Most, o. z., pro praktické lékaře a ambulantní specialisty ve spádové oblasti okresu Most s přesně definovaným spektrem akutních, rutinních a specializovaných vyšetření.

Biochemická laboratoř provádí základní a speciální biochemická a imunologická vyšetření v biologických tekutinách, kompletní serologická a imunochemická stanovení hepatitid a tumorových markerů, hormonů, morfologické a biochemické vyšetření CSF, exsudátů a transudátů. Provádí zátěžové testy u hospitalizovaných a ambulantních pacientů.

Hematologická laboratoř vyšetřuje základní hematologické parametry – krevní obraz s i bez diferenciálu, retikulocyty, LE buňky, výtěr z nosu na eozinofily, cytologické vyšetření punktátu kolena.

Speciální laboratoř hematologie provádí vyšetření sternálních punkcí, otisků uzlin, vyšetření punktátů, vyšetření hemolytických anémií, HLA B 27, fluorescenční metody (ANA, ANCA, anti ds DNA), Hamův test, Hartmanův test, test autohemolýzy – Dacieho, stanovení osmotické rezistence erytrocytů, Pink test.

V koagulační laboratoři se vyšetřují základní a speciální koagulační parametry – APTT, Quickův test, fibrinogen, AT III, koagulační faktory, trombinový čas, Anti-Xa, APC rezistence, D-dimery, vyšetření stavů DIC, trombofilní stavy.

Toxikologická laboratoř zajišťuje toxikologické analýzy biologického materiálu i nebiologického materiálu k průkazu léčiv a jejich metabolitů, těkavých látek, laboratoř se také zabývá problematikou abusu drog, provádí stanovení hladiny alkoholu v krvi a moči. Toxikologické analýzy jsou prováděny jak pro účely klinické (diferenciální diagnostika těžkých stavů doprovázených zpravidla bezvědomím, upřesnění příčiny otrav, kontrola dodržování terapie apod.), tak pro účely forenzní (objasňování trestných činů, pracovní spory, spory rodinné apod.).

OLK zajišťuje odběry biologických materiálů u ambulantních klientů jak v prostorách laboratoře, tak v centrální odběrové místnosti na poliklinice, nově také v Litvínově. V COM jsou prováděny odběry biologického materiálu pro celý laboratorní komplement (transfuzní služba, oddělení laboratorního komplementu, oddělení klinické mikrobiologie) jak pro ambulantní pacienty, tak pro samoplátce.

Další aktivity OLK jsou v poskytování konzultačních služeb v oblasti laboratorní diagnostiky, které zajišťují odborní garanti jednotlivých odborností klinické biochemie, klinické hematologie a klinické a forenzní toxikologie.

Pro praktické i odborné lékaře oddělení laboratorního komplementu dále zajišťuje související logistické služby spojené s laboratorním vyšetřováním (odběry materiálu, transport materiálu včetně svozu materiálu ze spádové oblasti).

Specializované ambulance:

Hematologická ambulance, poskytuje ambulantní péči pacientů s hematologickým onemocněním a kontroluje tyto pacienty, provádí základní diagnostická vyšetření, terapeutické venepunkce.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Nově zavedené analytické metody na úseku biochemie: protilátky proti COVID-19 – IgG a IgM, marker pro včasné odhalení karcinomu prostaty pro PSA, marker pro sledování hladiny vitamínu D, na úseku toxikologie se zavádí monitorování některých hladin léčiv na přístroji LC-MS (lamotrigin, topiramát, levetiracetam), na úseku hematologie byl zaveden v rámci vyšetření krevního obrazu nový důležitý parametr IG – nezralé granulocyty.

Přístrojové vybavení:

Biochemie: analyzátor COBAS 6000 – 2x, e-411, Integra 400+, močový analyzátor, analyzátor na stanovení HBA1c, ELFO, ASTRUP, osmometr.

Hematologie: analyzátor krevního obrazu – 2x, koagulační analyzátor – 2x, přístroj na zpracování skel pro imunohematologii, fluorescenční mikroskop.

Toxikologie a TDM: LC-MS, GC-MS, GC-FID.

Významné události, odborné akce:

Celokrajská konference Bez laboratoře se neobejdete V. – 12. 2. 2020.

Oddělení následné péče**Umístění pracoviště:**

Jana Žižky 1304, Most – Zahražany, 434 01

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení následné péče nemocnice Most, o. z., (ONP) vzniklo k 1. 9. 2015 převzetím původní příspěvkové organizace Ústeckého kraje. Celková kapacita oddělení je 99 lůžek pro poskytování zdravotní péče. V rámci těchto lůžek je vyčleněno pět lůžek pro sociální pobyty. Z důvodu nedostatku zdravotnického personálu je v provozu 60 % lůžek. Pro pacienty mosteckého regionu je zajištěna komplexní následná péče. Oddělení je plně integrováno do struktur Nemocnice Most, o. z., včetně NIS (nemocniční informační systém), využívá vyšetřovacího a laboratorního komplementu nemocnice stejně tak jako konziliárních služeb jednotlivých oddělení. Strava je zajištěna dovozem z kuchyně mostecké nemocnice.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard NÁSLEDNÁ péče	99
Počet lůžek celkem	99
Využití lůžek v %	80,6

Specializované ambulance:

K oddělení jsou přiřčeny ambulance interní a endokrinologická, které zajišťují péči o ambulantní pacienty.

Přístrojové vybavení:

Ambulantní monitor krevního tlaku, EKG, EKG Holter, defibrilátor, tonometry, teploměry, glukomery, váhy, oxymetry, dezinfektor, inhalátor ultrazvukový, odsávačky, biolampa, monitory vitálních funkcí, elektroterapeutický přístroj, lasery terapeutické, lymfodrenáž, magnetoterapeutické přístroje, motorová dlaha, přístroj pro kombinovanou terapii, stimulatory, ultrazvuk terapeutický, ultrazvuk, vakuové jednotky, rotační rehabilitační šlapací stroj, rotoped, běžecký pás, vířivky celotělové s timerem a podvodní masáží, vany horních končetin, vana, stropní zvedací a transportní zařízení, multifunkční přístroj s vakuovou jednotkou BTL, multifunkční přístroj s handsfree UZ, lehátka elektrická, bariatrické lůžko.

Oddělení lůžkové rehabilitace II ONP Zahražany**Umístění pracoviště:**

Jana Žižky 1304, Most – Zahražany, 434 01

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení lůžkové rehabilitace II, Oddělení následné péče (ONP) Zahražany Nemocnice Most, o. z., je pracoviště, které bylo nově vybudováno a dne 1. 10. 2019 uvedeno do provozu. Součástí oddělení je pracoviště rehabilitace,

místnost ergoterapie a tělocvična. Cílem rehabilitační péče je zlepšení funkčního stavu pacientů po operacích, úrazech a závažnějších onemocněních. Na oddělení jsou přijímáni pacienti především z Nemocnice Most, o. z., a to z oddělení ortopedie po implantaci kyčelních či kolenních kloubů, z oddělení chirurgie po polytraumatech, z oddělení neurologie po CMP (cévní mozková příhoda) a operacích páteře. Dále jsou zde hospitalizováni pacienti na doporučení praktických lékařů. V rámci rehabilitačního oddělení lze aplikovat infuzní terapii jako součást komplexní terapie u vertebrogenních pacientů.

Ambulantní složka rehabilitačního oddělení II. se nachází v suterénu budovy B ONP. Její součástí je vodoléčba a elektroléčba. Počátkem února 2021 bude provoz na vodoléčbě, elektroléčbě a ambulanci spuštěn.

Oddělení má i lůžkovou část s 29 lůžky. Všechny pokoje jsou vybaveny TV, lednicemi, elektrickými polohovatelnými lůžky, uzamykatelnými skříňkami a nočními stolky. Dále se zde nachází dvě pracovny sester, místnost ergoterapie, tělocvična, denní místnost, čistící místnost, dvě koupelny pro pacienty, sedm WC pro pacienty, WC pro personál a WC pro personál se sprchovým koutem.

Přístrojové vybavení:

EKG, laser, UZ, motorová dlaha, pneuven, přístroj pro kombinovanou terapii, rotoped, běžecký pás atd.

Oddělení následné a dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče – NIP, DIOP

Umístění pracoviště:

Budova B, 3. NP – NIP, budova B, 2. NP – DIOP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště NIP (následná intenzivní péče) slouží k péči o pacienty, u nichž došlo ke stabilizaci stavu po kritickém onemocnění, ale neobnovila se některá ze životních funkcí a jsou dosud závislí na podpoře základních životních funkcí, typicky na umělé plicní ventilaci (UPV). Hlavním posláním pracoviště NIP je bezpečné odpojení pacienta od UPV, optimalizace jeho zdravotního stavu a překlad na lůžko dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče či propuštění do následné péče.

DIOP (dlouhodobá intenzivní ošetrovatelská péče) je pracoviště poskytující intenzivní ošetrovatelskou péči pacientům s poruchou vědomí, pacientům se závažným, nejčastěji neurologickým postižením, jejichž stav již nevyžaduje umělou plicní ventilaci, ale vyžaduje dlouhodobou ošetrovatelskou péči o dýchací cesty. Pracoviště DIOP slouží pro přechod pacientů z NIP do léčebny dlouhodobě nemocných nebo obdobného pracoviště, nebo pro zabezpečení hospitalizace dlouhodobého charakteru.

Od října 2020 bylo na našem oddělení hospitalizováno 25 postcovidových pacientů, vyžadujících následnou intenzivní péči.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek NIP	12
Počet lůžek DIOP	15
Počet lůžek celkem	27
Využití lůžek v %	49,1

Onkologické oddělení

Umístění pracoviště:

Poliklinika budova A, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Onkologická ambulance zajišťuje vstupní vyšetření nových onkologických pacientů, kontrolní vyšetření před aplikací chemoterapie a jiné, řešení komplikací způsobených nádorem, řešení komplikací protinádorové léčby (GIT, hematologická toxicita a neurotoxicita), konziliární vyšetření.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	12
Počet výkonů	3 822

Specializované ambulance:

Onkologická ambulance zajišťuje onkologickou péči zahrnující chemoterapeutickou, hormonální, podpůrnou a symptomatickou léčbu onkologických pacientů z okresu Most i mimospádových oblastí. Provádí kontrolní odběry krve, proplachy intravenózních portů, aplikace růstových faktorů. Dispenzarizuje zejména pacienty s onkologickým onemocněním prsu a jiných vybraných onemocnění (lymfomy, neuroendokrinní tumory, sarkomy apod.) Ostatní dispenzarizace v odborných ambulancích ve spolupráci s onkologickým oddělením. Pro pacientky po operaci prsu pro nádor je zajištěno soukromí k výběru vhodných prsních náhrad. Hlášení léčby a incidence novotvarů.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Nové léčebné režimy dle aktualizovaných doporučení Česká onkologická společnosti.

Významné události, odborné akce:

Prague ONCO, Brněnské onkologické dny, Jihočeské onkologické dny.

Otorinolaryngologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, 7. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Otorinolaryngologické oddělení (ORL) Nemocnice Most, o. z., zajišťuje ambulantní, lůžkovou, operační a konziliární péči a ÚPS (ústavní pohotovostní péče) jako jediné lůžkové zařízení v jihozápadní části Ústeckého kraje pro spádovou oblast bývalých okresů Chomutov, Most, Louny a dále pro jihozápadní část bývalého okresu Teplice.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	20
Počet ambulantních ošetření	8 493

Specializované ambulance:

Onkologická ambulance: dispenzář ORL onkologických pacientů, **Kofochirurgická ambulance:** sledování ušních chorob, indikace k operaci, **Rhinologická ambulance:** sledování pacientů po operacích FESS (funkční endonasální chirurgie).

Přístrojové vybavení:

ORL endoskopická jednotka Olympus, shaver k operacím FESS, operační mikroskop klinický a diagnostický, sada endoskopů včetně esofagoskopu, laryngoskopy, fibroskop, audiometr – 2x, tympanometr – 1x klinický, hand tym – 1x.

Ortopedické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, 8. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Ortopedické oddělení poskytuje péči o pohybový aparát člověka v oblasti získaných a vrozených vad včetně deformit. Dále léčí úrazy velkých kloubů, měkkých tkání všech ostatních kloubů a degenerativní onemocnění pohybového aparátu. Léčba spočívá v postupech konzervativních i operačních.

Struktura v poskytované péči zahrnuje implantaci TEP (totální endoprotéza) kolenních, kyčelních a ramenních kloubů, artroskopickou operativu zejména ramenního a kolenního kloubu a celé spektrum „menších“ ortopedických operací. Krom dalších artroskopických operací oddělení provádí rutinně plastiky předního zkříženého vazů kolenního kloubu a u ramene stabilizační a rekonstrukční výkony.

Lůžková kapacita byla nižší o více jak o polovinu po celý rok, tzn. 20 lůžek z důvodu rekonstrukce. Navíc vzhledem k pandemii koronaviru bylo ortopedické oddělení uzavřeno v první vlně na tři měsíce a ve druhé vlně rovněž na přibližně stejnou dobu. Oddělení má dvě ambulantní ordinace pro dospělé na poliklinice a jednu pro dětskou ortopedii tamtéž.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	20
Počet hospitalizací rok 2020	623
Využití lůžek v %	78,9
Počet operací	704
Počet ambulantních ošetření	14 945

Přístrojové vybavení:

Přístrojové vybavení je součástí oddělení centrálních operačních sálů.

Patologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova D, vchod č. 2, 1. NP a 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Patologie je oddělení s jednosměnným provozem, které provádí servisní vyšetření (nekroptická, bioptická a cytologická) z největší části pro Nemocnici Most, o. z., a zatím i pro Nemocnici Teplice, o. z., a v malé míře i pro lékaře externí.

Přístrojové vybavení:

Kryostat Leica CM 1850 UV, přikrývací pracoviště, cytologická odstředivka Cytospin, barvicí automat TST 33, zalévací parafínová linka, třepačka MR, napínací stolek OTS, mikroskop Axio Skop 40, mikroskop Axio Skop A1, mikroskop Jenaval, mikroskop C 36 Bi Meopta, mikroskop C 36 Bi Meopta, sáňkový mikrotom SM 2000 R, sáňkový mikrotom Histoslide 2000, sáňkový mikrotom SM 2010 R, vodní lázeň VL 32, odstředivka Centric 90, termostat BT, termostat BT 120 M, termostat Incucell, magnetická plotýnka MM2A, tkáňový procesor, mikroskop NIKON ECLIPSE Ci-L 1.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Hartmannová L., Mach R., Záruba R., Pavlovský M.: Zevní oftalmomyiáza způsobená larvou střečka Oestrus ovis. Čes. a slov. oftal., 2020; 76(3): s. 130–134.

Plicní oddělení

Umístění pracoviště:

Budova E, 1. NP a 2. NP (v době pandemie SARS-CoV-2 také 3. NP a 4. NP)

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Plicní oddělení (oddělení tuberkulózy a respiračních nemocí) zajišťuje diagnostiku všech plicních onemocnění včetně tuberkulózy všech lokalizací a bronchogenního karcinomu u nemocných, u kterých toto není možné zajistit ambulantně. Provádí i návrh léčby všech plicních onemocnění s výjimkou komplikovaných stavů, které vyžadují přijetí na JIP nebo ARO včetně indikace k cílené onkologické léčbě ve spolupráci s onkologickým oddělením a doporučením chirurgické léčby, s výjimkou vyšetření před transplantací plic a před redukční operací plicního emfyzému.

V průběhu roku 2020, a to v dubnu 2020 a od konce září 2020 až do konce prosince s překlopením do roku 2021 bylo oddělení rozšířeno o stanice s péčí o SARS-CoV-2 pozitivní pacienty v rámci pandemie a od listopadu tak do tohoto režimu přešla i samotná plicní stanice.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	78
Využití lůžek v %	50,3
Počet ambulantních ošetření	6 294

Specializované ambulance:

Ambulantní činnost je zajištěna **ambulancí TBC a respiračních nemocí**, v jejímž rámci jsou i ambulantně prováděna bronchologická vyšetření a protikuřácká poradna.

Přístrojové vybavení:

Defibrilátor bifazický AED SAVER ONE:PAD, dezinfektor manuální TD 20, dezinfektor mini ETD - 2 Plus GA, DVD Recorder DMR-EH69EP-S, EKG přístroj MAC 1200St, EKG Schiller AT 6, fibrobronchoskop BF-PE2, infuzní pumpa IPA 2050, inhalátor kompresorový HAPPY-NEB III, kamera endoskopická OTV-SC, kamera endoskopická - adaptér kamerový AR-T10E, kontrolní jednotka MU-1, lůžko polohovací s příslušenstvím ELEGANZA 1, mikroskop Meopta BI, monitor OEV – 191, monitor Sony PVM-14N6E, odsávačka ASPEED 2 Professional, DP, odsávačka Dynamic II, odsávačka CHO4, přístroj destilační skleněný, přístroj ultrazvukový Acuson 128 XP/10, pulzní oxymetr Edan H100B, pulzní oxymetr prstový MD300CF3, rameno stropní pro LCD monitor, spirometr, stůl operační el. 1011, světelný zdroj CLK-4.

Psychiatrické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova C, 3.NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Psychiatrické oddělení je akreditované pracoviště, je vedeno jako jedna polootevřená stanice s počtem 24 lůžek. Součástí oddělení je psychiatrická ambulance a prostor pro ergoterapii. Zajišťuje lůžkovou péči, akutní vyšetření z terénu a konziliární služby. Převážná většina pacientů je na oddělení přijímána akutně, proto v diagnostickém spektru dominují zejména akutní psychotické stavy včetně stavů toxické etiologie, dekompenzace psychotických onemocnění, akutní reaktivní stavy vyžadující si krizovou intervenci, dekompenzace demencí s nasedající behaviorální symptomatikou s deliriózními stavy, afektivní poruchy. Časté jsou i masivní anxiózní stavy s vegetativním doprovodem. Ačkoli oddělení nedisponuje detoxifikační jednotkou, přijímá i pacienty se závislostí na alkoholu k pobytu „charakteru detoxu“ jak před plánovaným nástupem na ústavní AT léčbu (léčba závislosti), tak

i akutně v rámci léčby odvykacích stavů. Nepřijímá pacienty s poruchou příjmu potravy vyžadující specializovanou léčbu a pacienty se střední a těžkou mentální retardací s poruchami chování.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	24
Počet příjmů	398
Využití lůžek v %	71,9
Počet ambulantních ošetření	3 534

Přístrojové vybavení:

Elektrokonvulzivní přístroj, přístroj k fototerapii.

Radiodiagnostické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova A, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Radiodiagnostické oddělení (RDG) zabezpečuje diagnostická a terapeutická vyšetření. RDG je komplementární oddělení s ambulantním provozem a nepřetržitým pohotovostním provozem. Pracoviště jsou plně digitalizovaná, propojená v rámci Krajské zdravotní, a. s., systémem pro archivaci obrazových dat Marie Pacs.

Oddělení je dále připojeno na celorepublikovou síť pro zasílání obrazové dokumentace mezi zdravotnickými zařízeními. Od ledna 2020 je v provozu přístroj magnetické rezonance. V roce 2019 úspěšně proběhla certifikace firmou SAK.

Statistiky:

Rok	2020
Počet výkonů	72 336

Specializované ambulance:

Pracoviště angiografie – intervenční výkony na cévách zvláště dolních končetin, výkony urologické, drenáže, embolizace, trombolýzy a TIPS.

Pracoviště ultrazvuku – vyšetření v oblasti břicha, měkkých tkání a cév.

Skioskopicko-skiagrafické pracoviště – skioskopické výkony urologické, gastroenterologické, nástřiky drénů a zavádění katetrizačních elektrod k srdci.

Pracoviště CT – vyšetření mozku, páteře, břišních a pánevních orgánů, cév a skeletu.

Pracoviště MR – vyšetření mozku, páteře, kloubů, orgánů břicha a pánve.

Skiagrafická pracoviště s plnou digitalizací – vyšetření skeletu, hrudních a břišních orgánů.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Vyšetření magnetickou rezonancí.

Přístrojové vybavení:

Angiografický přístroj Azurion, skioskopicko-skiagrafický přístroj Luminos, skiagrafický přístroj s plnou digitalizací ddR Formula, skiagrafický přístroj s plnou digitalizací Digital Diagnost, skiagrafický přístroj analogový Silhouette, mobilní C rameno Stenoscop, mobilní C rameno Endura, mobilní C rameno Stenoscop Plus, pojízdňý RTG přístroj VMX, pojízdňý RTG přístroj VMX2, pojízdňý RTG přístroj s přímou digitalizací Samsung GM8, pojízdňý RTG přístroj Practix 300, CT přístroj Aquilion Prime, pojízdňý RTG přístroj Mobilett, MR přístroj Ingenia Ambition.

Rehabilitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Rehabilitační oddělení je součástí společných léčebných a vyšetřovacích složek. Zajišťuje léčebně preventivní péči dle koncepce oboru fyziatrie, balneologie a léčebné rehabilitace. Provádí se zde diagnostické a terapeutické výkony, tj. rehabilitační servis pro potřebu nemocničních a poliklinických oddělení, praktických a závodních lékařů.

Specializovaná ambulance:

Ambulance FBLR (propojení fyziatrie, balneologie a léčebné rehabilitace) – ambulance pro muskuloskeletální onemocnění.

Ambulance revmatologie – pro revmatická onemocnění.

Ambulance rehabilitačního oddělení – poskytování fyzioterapeutické péče.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Metoda ošetření pánevního dna dle L. Mojžíšové, akrální koaktivační terapie, propioceptivní neuromuskulární facilitace, manuální lymfodrenáž, Vojtova reflexní lokomoce, spirální stabilizace – vysoce specializované metody fyzioterapie, pracující dle ucelených konceptů, zaměřených na zlepšení celkového stavu pohybového aparátu.

Přístrojové vybavení:

Přístroje na elektroléčbu: Endomed 433, Endomed 982; BTL 4640PROFI, BTL 5625 Plus, BTL-07, Sonopuls 590; magnetoterapeutické přístroje: Dimap VF 2 – 2x; fototerapie: bioptronová lampa Bioptron 1, BLP 20, laser Maestro CCM; kompresivní léčba: Bevuc 4.14.PD, Lymfoven 14 S; vacuum-kompresní terapie: vasotrain; vodoléčba: vířivé vany na HK Zeta 3000 – 2x, na DK WKR, MILA, podvodní masáž Aquadelicia VI, perličkové koupele BTL 3000 Litea – 2x.

Významné události, odborné akce:

Odborné semináře:

31. 1. 2020 – Myofasciální a mobilizační techniky, palpce, testy segmentů.

28. 2. 2020 – Akrální koaktivační terapie – 1. část – I. a II. trimestr.

Základní a rozšířená podpora života u dospělých a u dětí – nácvik KPR – formou písemného testu.

Manipulace s chemickými látkami – formou písemného testu.

Urologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Zabývá se operační i konzervativní léčbou onemocnění uropoetického traktu a mužského genitálu. Personálně i přístrojově splňuje Urologické oddělení Nemocnice Most, o. z., požadavky Ministerstva zdravotnictví ČR na akreditované pracoviště I. stupně. Zajišťuje nepřetržitou ústavní pohotovostní službu, provádí konziliární služby pro zdravotnická zařízení v okresech Most, Chomutov a Louny. Oddělení je zaměřeno zejména na léčbu konkrementů (kamenů) v močových cestách – provádí se výhradně miniinvazivní výkony – perkutánní extrakce konkrementů, semirigidní ureteroskopie a flexibilní ureterorenoskopie. K dezintegraci konkrementů se používá elektrokinetický litotryptor nebo laser. Z onkourologie se provádí operace pro nádory ledvin – z velké většiny již pouze laparoskopickým přístupem, dále endoskopické operace nádorů močového měchýře – transuretrální resekce, benigní hyperplazie, operuje se otevřeně či endoskopicky, stresová inkontinence moče u žen – se provádí moderní metodou volné vaginální pásky, tzv. TOT. Oddělení spolupracuje s Klinikou urologie a robotické chirurgie

Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., kde jsou pacientům prováděny zejména rozsáhlé onkologické výkony – roboticky asistované radikální prostatektomie, radikální cystektomie a také extrakorporální litotrypse urolitiízy.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	29
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek celkem	30
Počet hospitalizací rok 2020	1 701
Využití lůžek v %	55,2
Počet ambulantních ošetření	6 225

Ošetrovatelská péče

Ošetrovatelský úsek Nemocnice Most, o. z., slouží k řízení a koordinaci ošetrovatelské péče, sociálních služeb a dalších zdravotnických služeb. Ošetrovatelská péče je zaměřena na aktivní vyhledávání a uspokojování biologických, psychických a sociálních potřeb pacientů. Je poskytována ošetrovatelským týmem složeným z různě kvalifikovaných pracovníků. Cílem je podporovat a upevňovat zdraví, podílet se na navrácení zdraví a zmírňovat utrpení nemocného člověka. Celý rok 2020 byl ovlivněn mimořádnou epidemiologickou situací v celé ČR související s pandemií COVID-19.

Na základě udělení akreditace z roku 2019 zaměstnanci Nemocnice Most, o. z., pokračovali v plnění požadavků SAK (Spojená akreditační komise) na zkvalitnění poskytované ošetrovatelské péče. Kvalita ošetrovatelské péče je stanovena ošetrovatelskými standardy. Dodržování standardů je v nemocnici pravidelně kontrolováno pomocí interních auditů, jejichž cílem je ověřit kvalitu a bezpečnost poskytované ošetrovatelské péče. Analýzou, vyhodnocením a stanovováním nápravných opatření se zabývá Rada pro kvalitu, která se skládá z několika členů z řad zdravotnických pracovníků Nemocnice Most, o. z. Pravidelně se setkávají na poradách týmu RpK. Dále jsou na každém oddělení prováděny audity zdravotnické dokumentace. Na úseku ošetrovatelství jsou sledovány indikátory kvality poskytované ošetrovatelské péče. Kontinuálně jsou sledovány pády, dekubity, nozokomiální nákazy, mimořádné události (centrálně hlášené Krajské zdravotní, a. s.) a neshody hlášené jednotlivými laboratořemi. V péči o dekubity je aktivní skupina konzultantek pro hojení ran. Pravidelně je organizována porada Kulatý stůl hojení ran, kde dochází ke sdílení zkušeností s ošetrovatelskou péčí o dekubity i se zástupci zdravotnických zařízení mimo Nemocnici Most, o. z. Kontinuálně je rovněž sledována spokojenost pacientů formou dotazníků Spokojenost hospitalizovaných pacientů.

Nemocnice Most, o. z., dlouhodobě a úzce spolupracuje se Střední zdravotnickou školou a Vyšší odbornou školou v Mostě. Studenti oboru praktická sestra, diplomovaná všeobecná sestra a diplomovaný nutriční terapeut absolvují odbornou praxi na vybraných odděleních mostecké nemocnice. Dalším významným partnerem je Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, jejíž studenti v oboru porodní asistentka, ergoterapeut a fyzioterapeut absolvují praxi v mostecké nemocnici. Nemocnice Most, o. z., má akreditaci k uskutečňování praktické části specializačního vzdělávacího programu pro všeobecné sestry v intenzivní péči, intenzivní péči v pediatrii, ošetrovatelské péči v pediatrii, perioperační péči v gynekologii a porodnictví a intenzivní péči v porodní asistenci. Celoživotním vzděláváním prochází pravidelně v určitých intervalech každý zdravotnický pracovník během výkonu svého povolání. Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o. z., podporuje, umožňuje a nabízí různé formy celoživotního vzdělávání. Vybraní NLZP (nelékařský zdravotnický pracovník) pokračují ve specializačním vzdělávání a několik NLZP si doplňuje vysokoškolské vzdělání. Jsou také zapojeni do publikační a přednáškové činnosti.

Provoz nutriční poradny se stabilizoval v poskytování odborného poradenství a v péči o ambulantní klienty a hospitalizované pacienty v oblasti léčebné výživy a klinické nutriční péče. Poradenství v oblasti redukce váhy, sestavení redukčního jídelníčku a zhodnocení stravování je poskytováno klientům, kteří nemají doporučení

od lékaře, dle ceníku Nemocnice Most, o. z. Konzultace a výživové poradenství je též určeno pro zaměstnance Nemocnice Most, o. z., v rámci projektu „Snižování nadváhy s Krajskou zdravotní, a. s.“. Oddělení dlouhodobé intenzivní ošetrovatelské péče v roce 2020 poskytovalo péči pouze na 5 lůžkách. Nadále trvá nedostatek lékařského a nelékařského personálu, zejména všeobecných sester se specializačním vzděláním pro intenzivní péči. I přes veškerou snahu zajistit stabilní personál je problémem velmi častá fluktuace zaměstnanců, zejména pomocného. Dále byla v Nemocnici Most, o. z., ukončena výstavba magnetické rezonance a iktového centra – intermediárních lůžek. Do investičního plánování Nemocnice Most, o. z., pro rok 2021 je zahrnuto dokončení rekonstrukce ortopedického oddělení a nově rekonstrukce jednotky intenzivní péče chirurgického oddělení.

Od března 2020 došlo k velkým změnám a přizpůsobení se aktuální a následně dlouhodobě trvající epidemiologické situaci v ČR související s pandemií COVID-19. Byla vytvořena nová oddělení COVID-19 a s tím související stavební úpravy a zajištění zdravotnického personálu. Na základě této mimořádné situace bylo uzavřeno ortopedické oddělení a veškerý personál přešel na COVID stanice. Na doplnění personální systemizace se podílela jednotlivá oddělení z celé nemocnice. Plicní oddělení bylo změněno na stanici COVID a tím bylo docíleno rozšíření kapacity standardních COVID lůžek. Dále bylo nutné vybudovat odběrovou místnost na provádění odběrů souvisejících s COVID-19 včetně zajištění provozu a personálního obsazení. Provoz COVID oddělení a odběrové místnosti pokračuje i v roce 2021.

Podpůrná péče přispívá ke zlepšení psychosociálních podmínek pacientů na lůžkových odděleních. Nemocnice Most, o. z., nabízí službu dobrovolníků a nemocničních kaplanů. Na dětské oddělení dochází za normální situace zdravotní klaun, bohužel v roce 2020 k tomu nedošlo. Dále Nemocnice Most, o. z., nabízí formy podpůrné péče canisterapie a akce Čteme pacientům. Pro veřejnost pořádá porodní asistentka gynekologického oddělení pravidelné předporodní kurzy pro těhotné a jejich partnery s prohlídkou porodnice a porodního sálu. Ortopedická sestra z Očního oddělení Nemocnice Most, o. z., provádí depistáž dětských očních vad v mateřských školách mosteckého okresu přístrojem Plusoptix. Všeobecné sestry Onkologického oddělení Nemocnice Most, o. z., úzce spolupracují se společností onkologických pacientů AMA. V roce 2020 byla veškerá podpůrná péče ovlivněna mimořádnou epidemiologickou situací v celé ČR. Pouze kaplani vykonávali svoji péči o pacienty v této nelehké době.

Zaměstnanci mostecké nemocnice se i nadále budou snažit pokračovat v poskytování jak kvalitní a bezpečné ošetrovatelské péče, tak péče podpůrné.

6.5. Nemocnice Chomutov, o. z.

6.5.1. Všeobecné údaje – Nemocnice Chomutov, o. z.

Tabulka č. 6.5.1.1

Všeobecné údaje CV k 31. 12. 2020

Lůžkový fond CV	k 31. 12. 2020
Lůžka akutní péče	331
Lůžka JIP	46
Využití lůžek v %	66
Prům. ošetrovací doba ve dnech	6,7
Počet hospitalizovaných	11 920
Počet ambulantních ošetření	172 436
Počet ošetrovacích dnů	79 533
Počet operací	3 133

Lůžkový fond OLÚ CV	k 31. 12. 2020
Lůžka odborného léčebného ústavu	81
Využití lůžek v %	85,3
Prům. ošetrovací doba ve dnech	87,5
Počet hospitalizovaných	289
Počet ošetrovacích dnů	25 297

6.5.2. Seznam pracovišť – Nemocnice Chomutov, o. z.

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Ředitel zdravotní péče	MUDr. Irena Voříšková
Oddělení hlavní sestry	Mgr. Anna-Marie Malá
Lékařna	PharmDr. Zuzana Košťurová
Anesteziologicko-resuscitační oddělení	MUDr. Irena Voříšková
Dětské a dorostové oddělení	MUDr. Jiří Kroh
Gynekologicko-porodnické oddělení	MUDr. Michal Zeman, Ph.D.
Hematologicko-transfuzní oddělení	MUDr. Vladimíra Kašková
Chirurgické oddělení	MUDr. Jan Černý
Interní oddělení	MUDr. Miroslav Šofr
Kožní oddělení	MUDr. Radka Neumannová
Neurologické oddělení	MUDr. Jiří Neumann
Oční oddělení	MUDr. Jitka Marschová (vedoucí lékařka)
Oddělení centrálních operačních sálů	MUDr. Vladimír Krupka
Oddělení klinické biochemie	Mgr. Lukáš Loub

Pracoviště dle organizační struktury	Primář/vedoucí oddělení
Oddělení klinické psychologie	Mgr. Stanislav Poláček
Oddělení následné péče	MUDr. Petr Štika
Oddělení nukleární medicíny	MUDr. Aleš Chodacki
Oddělení zdravotnické dopravy	Simona Zábojová
Onkologické oddělení	MUDr. Martina Chodacká
Ortopedické oddělení	MUDr. Jiří Jurča
Otorinolaryngologické oddělení	MUDr. Petr Najman
Patologické oddělení	MUDr. Robert Šauer
Plicní oddělení	MUDr. Michaela Zyklová (vedoucí lékařka)
Radiodiagnostické oddělení	MUDr. Dagmar Kollertová
Rehabilitační oddělení	MUDr. David Richtr
Urologické oddělení	MUDr. Jiří Král

6.5.3. Pracoviště – léčebná péče a ošetřovatelství – Nemocnice Chomutov, o. z.

Oddělení ambulance pohotovostní péče

Umístění pracoviště:

Budova A, 1. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Ambulance pohotovostní péče (APP) Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., je umístěna v budově A, 1. NP, ul. Kochova 1185, Chomutov. Vchod do ambulance je mimo ohraničený pozemek nemocnice, přímo z ulice Kochova. Prostory budovy A sdílejí jak APP pro děti a dorost, tak APP pro dospělé. Obě IČP mají stejný vchod, ale další prostory jsou oddělené. Tedy APP pro děti a dorost má samostatnou čekárnu, ordinaci, toalety pro pacienty a denní místnost pro zaměstnance. APP pro dospělé má rovněž samostatnou čekárnu, ordinaci, WC pro pacienty a denní místnost pro zaměstnance. Společné pro obě APP je sociální zázemí a sklady.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	7 985

Anesteziologicko-resuscitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova C, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Anesteziologicko-resuscitační oddělení (ARO) Nemocnice Chomutov, o. z., zabezpečuje náročnou anesteziologickou a resuscitační péči pro celou Nemocnici Chomutov, o. z., plus péči ambulantní v ambulanci bolesti a již 7. rokem péči v anesteziologické ambulanci. Obě ambulance prošly v roce 2016 rekonstrukcí a tím se zvýšil komfort pro pacienty i personál. Od roku 2014 rozšířilo oddělení péči o pacienty o práci na pooperačním pokoji, který se stal dalším úsekem anesteziologické péče a vedl jednoznačně ke zlepšení kvality péče o pacienty po anestezii a operaci. Zlepšila se pooperační analgezie a tepelný komfort pacienta po operaci.

Na oddělení jsou přijímáni pacienti z velké spádové oblasti (Chomutov, Kadaň, Klášterec nad Ohří, Vejprty, Žatec i Louny), dle spádu pak oddělení přijímá pacienty vyžadující nadále resuscitační péči z Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

V roce 2020 došlo k rozšíření spektra regionálních technik v rámci anestezie i k léčbě pooperační bolesti. Zvýšil se komfort pacientů v poskytování kvalitní pooperační analgezie za pomoci regionálních technik. Jedna z lékařek je ve specializační přípravě pro práci v ambulanci bolesti, péče ambulance byla rozšířena o jeden ordináční den.

V praxi intenzivní péče je nedílnou součástí vyšetření pacienta ultrazvukem. Lékaři se v této technice postupně vzdělávají již několik let. V roce 2017 byla zavedena nová technika zajištění dlouhodobého žilního vstupu – midline, tuto službu ARO poskytovalo v rámci nemocnice i pro další oddělení také v roce 2020.

Oddělení vyniká vysokou úrovní v poskytování resuscitační péče a je oceňováno za velmi empatický přístup k pacientům i k jejich příbuzným. Svojí péčí je srovnatelné s ostatními odděleními stejného typu s minimálním počtem komplikací v anesteziologické i resuscitační péči a minimálním počtem stížností. Oddělení na vysoké úrovni spolupracuje s Transplantcentrem IKEM a za tuto spolupráci je ARO ze strany IKEM velmi oceňováno.

ARO Nemocnice Chomutov se skládá ze tří částí:

- Úsek anesteziologické péče + pooperační péče.
- Úsek resuscitační péče – lůžková stanice ARO.
- Ambulance pro léčbu chronické a nesnesitelné bolesti + Anesteziologická ambulance.

ARO zajišťovalo péči o covid i necovid resuscitační pacienty spolu s chirurgií JIP.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	5
Počet hospitalizací rok 2020	289
Využití lůžek v %	65,5
Počet ambulantních ošetření	2 694

Specializované ambulance:

Anesteziologická ambulance, ambulance léčby bolesti.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Rozšíření spektra blokády periferních nervů.

Přístrojové vybavení:

Plicní ventilátor – 12x, převozový ventilátor – 2x, monitor živ. funkcí – 6x, centrální monitor – 1x, inj. dávkovač – 42x, inf. pumpa – 15x, enterální pumpa – 5x, defibrilátor – 2x, monitor hemodynamiky – 2x, bronchoskop – 2x, ultrazvuk – 1x, glukometr – 1x, CoaguChek – 1x, dialyzační přístroj – 1x, radiometr – 1x, EKG 12-svod – 1x, Artic Sun – 1x, anesteziologický přístroj – 12x, transportní monitor – 1x, oxymetr – 7x, ohřívač krve a inf. – 1x, videolaryngoskop – 2x, stimulex – 2x, odsávačka elektrická – 2x.

Významné události, odborné akce:

Mladým lékařům je umožněno a zabezpečeno kvalitní vzdělávání a příprava ke specializační způsobilosti zajištěním stáží na jiných odděleních, absolvování kurzů a kongresů potřebných k danému vzdělání.

Oddělení se dlouhodobě podílí na realizaci kurzů kardiopulmonální resuscitace pro lékařský i sesterský personál v rámci nemocnice, okresu i kraje a každoročně organizuje jeden lékařský večer v rámci Spolku lékařů Chomutov. Bohužel v roce 2020 tyto aktivity musely být omezeny v rámci pandemie.

Pravidelné pořádání lékařského večera, kurzy KPR pro lékaře a sestry.

Dětské a dorostové oddělení

Umístění pracoviště:

Budova: D, B (poliklinika)

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Dětské a novorozenecké oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., poskytuje krátkodobou resuscitační, intenzivní a standardní diagnostickou a léčebnou péči pro novorozence, děti a dorost. Řeší akutní stavy celého spektra problematiky dětského lékařství provázené závažným stavem, nebo již hrozícím či rozvinutým selháním životních funkcí.

Oddělení se skládá ze tří standardních lůžkových stanic, JIP a tří ambulantních pracovišť. Stanice A (0–6 let) disponuje 18 lůžky, stanice B (6–18 let) 18 lůžky, stanice C (novorozenci) 15 lůžky, kapacita jednotky intenzivní péče jsou čtyři lůžka.

Na lůžkovém oddělení, kromě standardní diagnostiky a léčby onemocnění dětského věku, jsou prováděna při podezření na malabsorpci vyšetření sukční enterobiopsií z proximálního jejunu/celiakie a jiné malabsorpce. Na oddělení pracuje sonografické pracoviště, kde se provádí diagnostika CNS, břicha a ledvin.

Oddělení má akreditaci k postgraduálnímu vzdělávání v oboru dětské lékařství.

V roce 2016 byly dovybaveny pokoje pro matky s dítětem novými postelemi pro doprovod. Na JIP byl pořízen nový ventilátor s možností řízené ventilace (od 0 do 19 let).

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	51
Počet lůžek JIP	4
Počet lůžek celkem	55
Počet hospitalizací rok 2020	801
Počet ambulantních ošetření	5 458

Specializované ambulance:

Dětské oddělení provozuje čtyři ambulantní pracoviště – příjmovou, nefrologickou, endokrinologickou a diabetologickou ambulanci.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Přístrojové vybavení:

Díky nadačnímu fondu byl zakoupen nový přístroj pro odběr chloridů v potu (diagnostika mukoviscidózy). Současně byly ambulance oddělení vybaveny přístrojem na provádění rychlotestů CRP, Streptest. V r. 2019 začala při oddělení fungovat nefrologická ambulance, kde se současně provádějí i ultrazvukové vyšetření ledvin a močového traktu.

V roce 2020 se podařilo díky Chomutovskému dětskému nadačnímu fondu Zdraví dětem dovybavit oddělení novým nábytkem a televizními přijímači. Pro novorozenecké oddělení nadační fond zakoupil nový ventilátor a obnovily se televizní přijímače na oddělení.

Gynekologicko-porodnické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova D, 1. NP, budova M, 5. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Gynekologicko-porodnické oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., poskytuje komplexní diagnostickou a terapeutickou péči při onemocnění reprodukčních orgánů žen. Na oddělení se provádí operační péče v celém rozsahu oboru. V porodnické části poskytuje standardní porodnickou péči, porody od 35. týdne těhotenství.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	45
Využití lůžek v %	37,0
Počet operací	1 083
Počet porodů	649,0
Počet ambulantních ošetření	17 405

Vysoce specializovaná centra:**Urogynekologické centrum**

Od roku 2014 je oddělení akreditovaným pracovištěm MZ ČR v nástavbovém oboru urogynekologie, a tím i školicím střediskem pro získání atestace v tomto certifikovaném kurzu. Centrum se skládá z urogynekologické ambulance, kde je možná komplexní diagnostika včetně specializovaného urodynamického a ultrazvukového vyšetření dolních cest močových u žen. Při operační léčbě se využívá celé spektrum urogynekologických výkonů od klasických až po nejmodernější, rovněž se využívají heterologní implantáty.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Od roku 2017 oddělení jako první v ČR využívá závěs dělohy či pochvy s ponechaným čípem pomocí tenké pásky (Slim sling) zaváděné pacientkám laparoskopickým přístupem. Pro tento typ operace je oddělení školicím střediskem pro ČR.

Přístrojové vybavení:

UZ přístroj – 3x, kolposkop – 1x, CTG – 6x, LPSK věž – 2x.

Významné události, odborné akce:

V lednu 2020 vedoucí pracoviště moderoval a řídil celorepublikové setkání urogynekologů v Kolíně s prezentací nejmodernější operační metody řešení POP (prolaps pánevních orgánů).

Hematologicko-transfuzní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova A, L, poliklinika Most – 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

V roce 2020 pokračovalo oddělení v činnosti v nové formě, která vznikla v roce 2012 připojením mosteckého transfuzního pracoviště k Hematologicko-transfuznímu oddělení (HTO) Nemocnice Chomutov, o. z. Do Chomutova se tak zcentralizovaly činnosti související s výrobou transfuzních přípravků. Mostecké pracoviště, kromě zamrazování plazmy z aferézy, funguje jako odběrové středisko. V roce 2020 bylo vyrobeno 6 768 deleukotizovaných erytrocytárních koncentrátů, 10 307 litrů plazmy a 105 terapeutických dávek trombocytárních koncentrátů. Hematologicko-transfuzní oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., se tak v počtu odběrů a vyrobených transfuzních přípravků řadí mezi největší zařízení transfuzní služby v České republice.

HTO skladuje a vydává transfuzní přípravky a krevní deriváty pro mosteckou a chomutovskou nemocnici, zásobuje krevními přípravky Fakultní nemocnici v Motole a dodává plazmu k průmyslovému zpracování firmě Takeda. Kromě výroby a distribuce transfuzních přípravků zajišťuje transfuzní laboratoř v Chomutově a v Mostě rutinní i speciální

imuno hematologická vyšetření pro mostecko-chomutovskou spádovou oblast. Spolupracuje s registrem dárců kostní dřeně v oblasti nábory a sledování dárců dřeně a krvetvorných buněk.

Během posledních let byla transfuzní část oddělení dovybavena 11 kusy odběrových vah, dvěma novými velkoobjemovými chlazenými centrifugami k výrobě transfuzních přípravků, čtyřmi moderními lisami pro separaci krve a novým chemiluminiscenčním autorem k vyšetření infekčních markerů. Na pracoviště v Mostě byl pořízen nový hematologický analyzátor, šest separátorů pro odběr plazmy a deskový rychlozmrazovač plazmy. Zázemí pro dárce krve bylo v obou odběrových střediscích rozšířeno o bezplatnou Wifi, televize, nové židle a šatny.

Hematologická laboratoř HTO provádí širokou škálu hematologických a koagulačních metod pro pacienty chomutovské nemocnice i ambulantní provozy.

Pracoviště HTO je od roku 2010 akreditováno pro vzdělávání lékařů v oboru hematologie a transfuzní lékařství. Od roku 2013 je laboratoř HTO akreditována ČIA (Český institut pro akreditaci, o.p.s.) dle ČSN ISO 15 189. Od roku 2014 je HTO akreditováno pro vzdělávání odborných pracovníků v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků v oboru hematologie a transfuzní služby.

Laboratorní komplement – hematologicko-transfuzní laboratoř, transfuzní stanice.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Výroba rekombinantní plazmy – léčba COVID 19.

Přístrojové vybavení:

Dielektrická svářečka RADO TS-200, svářečka Composeal Mobilea, elektrické odběrové křeslo Kaska, elektrické odběrové křeslo Vampír III, separátor krevních složek Aurora 6R4601, odběrová váha CompoGuard, hematologický analyzátor Celltac F, Coulter Mixer 10 válcový, rychlozmrazovač plazmy Dometic MBF 21, sterilní svářečka COMPODOCK, mikroskop Oplimus CX41RF, hematologický sumátor SH12/12, mikroskop Amplival, hematologický sumátor SH12/12, lednice Callex Delux, Architect i2000SR, imuno hematologický analyzátor Galileo, lednice Indesit, lednice Frigera NS 600.2, inkubátor Memmert IN30m, promývací centrifuga DiaCent CW, mikroskop Biolar, stolní laboratorní centrifuga Jouan B4i, ID – centrifuga 24-S, ID – inkubátor 37-S II, hematologický analyzátor Beck. Coulter DxH 800, stolní laboratorní centrifuga StatSpin Express 4, koagulační automat Sysmex, hemomixer 5válcový, rozmrazovač plazmy, lednice Frimed FS30e, myčka laboratorního skla Miele G7804, sterilizátor HS61-A, termobox TB-50 s horizontálním agitátorem, chlazená laboratorní centrifuga Centurion K241R, mrazicí box Sanyo Super Low MDF-U2086S, mrazicí box Frigera NS 400/40, skříň, mrazicí box Gram PF 600W, centrifuga eppendorf 5702, lednice Frigera – skříň, mrazák Whirlpool, chladicí vestavěná komora s předkomorou, rychlozmrazovač plazmy Dometic MBF 21, lednice Arctiko PR500, velkoobjemová chlazená centrifuga Cryofuge 6000i, dielektrická svářečka RADO TS-200, svářečka Composeal Universal, separátor krevních složek Compomat G5, mrazicí vestavěné boxy, svářečka krevních vaků HandySeal FDR4367, odběrová váha Compoguard + RDR 7571, sterilizátor horkovzdušný HS 122 A.

Chirurgické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova C, 1. NP až 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Chirurgické oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., zabezpečuje diagnostiku a léčbu chirurgických onemocnění. Skládá se ze tří standardních lůžkových stanic (A, B, C), jedné jednotky intenzivní péče, stanice jednodenní chirurgie a příjmové ambulance, která mj. zajišťuje v nepřetržitém provozu akutní péči o pacienty s akutním chirurgickým onemocněním. Poslední roky počty nemocných a ošetřených v této akutní chirurgické ambulanci – ústavní pohotovostní službě, rok od roku narůstají.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	63
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek JIP	10
Počet lůžek celkem	77
Počet hospitalizací rok 2020	1 927
Využití lůžek v %	49,1
Počet operací	1 435
Počet ambulantních ošetření	21 411

Specializované ambulance:

Oddělení zabezpečuje dispenzarizaci a léčbu nemocných ve specializovaných poradnách. A to v poradně:

Gastroenterologické – indikuje nemocné k vyšetření a operacím na gastrointestinálním traktu, sleduje nemocné po operacích na trávicím ústrojí, s chronickými a zloabnými onemocněními.

Traumatologické – zajišťuje péči o pacienty po traumatech léčených konzervativně i operačně.

Mamologické – zajišťuje péči o nemocné s onemocněním prsu s převahou zloabného nádoru, a to ve spolupráci s radiodiagnostickým a onkologickým oddělením.

Cévní – pečuje o nemocné s onemocněním tepen a žil, indikuje diagnostické zobrazovací metody, indikuje k chirurgické léčbě či k radiointervenci, zajišťuje pooperační sledování.

Chronických ran – zajišťuje péči o nemocné s chronickými trofickými kožními defekty.

Přístrojové vybavení:

Pulzní oxymetr, monitor životních funkcí, O₂ dávkovač, defibrilátor, injekční dávkovač, monitor centrální, monitor, pumpa infuzní, ventilátor, O₂ zvlhčovač, odsávačka.

Interní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova D, 1. NP a 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Interní oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., zajišťuje diagnostickou a léčebnou péči v oboru vnitřní lékařství, kardiologie a gastroenterologie pro obyvatele spádové oblasti Chomutova. U některých onemocnění i pro širší oblast, zahrnující celý okres Chomutov, Most, Louny a část Karlovarského kraje.

Personálním a přístrojovým vybavením je schopno poskytnout standardní i intenzivní péči ve všech interních oborech. Ve složce kardiologie nabízí i další, pokročilejší metody diagnostiky a léčby. Oddělení úzce spolupracuje s krajskými odděleními (zejména s Kardiocentrem, Gastroenterologickým oddělením, Infekčním oddělením a Oddělením hrudní chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.) a se špičkovými pražskými pracovišti (zejména s Kardiologickým a Gastroenterologickým oddělením Nemocnice Na Homolce, FN Motol a IKEM).

Rok 2020 byl výjimečný vzhledem ke covidové pandemii. Interní oddělení tak zajišťovalo provoz standardního covidového oddělení (v bývalé budově TRN – G) s 24 lůžky. Dále byla část roku interní jednotka intenzivní péče specializována na pacienty s onemocněním COVID-19, vyžadujícími intenzivní péči, s nutností péče o pacienty v „jípovém“ režimu „noncovidovém“ na neurologické JIP.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	60
Počet lůžek COVID	24
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek JIP	8
Počet lůžek celkem	96
Počet hospitalizací rok 2020	3 299
Využití lůžek v %	72,0
Počet ambulantních ošetření	11 976

Vysoce specializovaná centra:

Kardiostimulační centrum poskytuje péči obyvatelům okresů Chomutov, Most a Louny.

Specializované ambulance:

Oddělení provozuje ambulanci interní, endokrinologickou (specializovaná na dyslipidemie), gastroenterologickou a kardiologickou. Dále provozuje nutriční ambulanci se širokou spádovou oblastí.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Gastroenterologické pracoviště provádí běžná endoskopická vyšetření a terapeutické endoskopické zákroky horní části zažívacího traktu, tlustého střeva, dále ERCP a sonografické vyšetření břicha.

Přístrojové vybavení:

Ultrazvuk Toshiba Aplio 3000, HOLTER systém EDAN (EKG i ABPM), přístroj pro kolonoskopii OLYMPUS – 7x, přístroj pro endoskopii horní části GIT – OLYMPUS – 5x, lateroskop OLYMPUS – 2x, APC BOWA centrální monitorovací systém DASCH (2 centrály pro 18 lůžek), přístroj pro umělou plicní ventilaci RAPHAEL, přístroj HFNO: TNI SOFT FLOW – ks, EKG přístroje EDAN – 9 ks, RTG C rameno ZIEHM.

Kožní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova D (dostavba), 3. NP a 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Kožní oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., poskytuje ambulantní péči v oboru dermatovenerologie a korektivní dermatologie. Jde o činnost diagnostickou, léčebnou, posudkovou a dispenzární. Kožní oddělení se skládá ze dvou typů pracovišť, a to ambulantní a specializované kožní pracoviště „Stacionář“.

Dále formou hostování lékařů poskytuje dermatologickou péči v ordinacích domovů pro seniory v Jirkově „U Dubu“ a na „Mládežnické“, a to jednou týdně. Pracoviště provádí konziliární činnost na lůžkových odděleních Nemocnice Chomutov, o. z. Konzilia jsou prováděna 2x týdně.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	7 457

Vysoce specializovaná centra:

Centrum biologické terapie kožních chorob – nově od počátku roku 2020 zahájena biologická terapie psoriázy, atopické dermatitidy, hidradenitidy a idiopatické urtikarie.

Centrum péče o maligní melanom – v Ústeckém kraji jsou jen dvě centra, v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., a v Nemocnici Chomutov, o. z.

Specializované ambulance:

Ambulance jsou umístěny ve II. patře nové dostavby nemocnice ve spojovací chodbě k oddělením rehabilitace a následné péče. Komplex se skládá ze tří ambulančí – z toho jedna je určena pro venerologii a speciální diagnostiku (mikroskopie a testy), dvě pro všeobecnou dermatologii. Součástí je pracovní sestra, čekárna, místnost pro lékařskou kosmetiku a drobné zákroky a inspekční pokoj lékařů a sester. Ambulance poskytují běžnou dermatovenerologickou péči pro pacienty z Chomutova a Jirkova. Menší počet pacientů dojíždí z Vejprt, Kadaně, Klášterce nad Ohří, Žatce, Ostrova a Mostu. Ke speciálním činnostem těchto ambulančí patří **venerologie, kožní alergie a testování**.

Specializované kožní pracoviště (tzv. „Stacionář“) je umístěno ve III. patře nové dostavby nemocnice, vedle neurologických ambulančí. Má sál s ozařovacími přístroji, dvě lůžka pro infuzní léčbu, sál se třemi antikorovými vanami k léčebným koupelím, sprchami, kout s jedním lůžkem pro přístrojové a manuální lymfodrenáže, místnost pro zevní léčbu s miniaturní ordinací a chodbu, která slouží jako čekárna a odpočívárna pro léčené pacienty. Ke stacionáři patří ještě operační sálek, který v současné době slouží i pro gynekologii a gastroenterologii interního oddělení.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Biologická terapie kožních chorob.

Přístrojové vybavení:

Kryokauter – 2x, mikroskop s imerzním objektivem – 4x, multitester, pletysmograf pro periferní artérie, PUVA, přístroj pro celotěl. fototerapii optim. UV světlem, přístroj pro presoterapii – 2x, lampa Woodova k fototerapii, dermatoskop digitální MicroDERM D-120, elektroauter, přístroj pro epilaci a diatermokoagulaci.

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 byl pořádán Lékařský večer ČLK v chomutovském divadle na téma Psoriáza, přednášel zde i pan prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA.

Neurologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova D, 4. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Neurologické oddělení poskytuje diagnostickou a léčebnou péči pro nemoci centrálního a periferního nervového systému i nervosvalových onemocnění. Spádovou oblastí je jihozápadní část Ústeckého kraje. Oddělení je rozděleno do tří funkčních celků – lůžkové stanice (JIP, standardní oddělení), ambulance a specializované poradny včetně laboratoří (EEG, EMG, UZ). Nedílnou součástí oddělení je stacionář, pracoviště klinického logopeda a rehabilitace. Specifické postavení mají dvě centra: centrum vysoce specializované péče o pacienty s iktem (iktové centrum), centrum pro diagnostiku a léčbu spasticity a pracoviště spánkové medicíny. Neurologické oddělení je akreditovaným pracovištěm 2. typu a zajišťuje postgraduální vzdělávání lékařů a zdravotních sester.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	32
Počet lůžek JIP	8
Počet lůžek celkem	40
Počet hospitalizací rok 2020	1 521
Počet ambulantních ošetření	16 151

Vysoce specializovaná centra:

Iktové centrum poskytuje vysoce specializovanou diagnostickou a léčebnou péči o pacienty s iktem. Spádovou oblastí je jihozápadní část Ústeckého kraje (okres Chomutov, okres Louny, 211 000 obyvatel). Iktové centrum tvoří neurologická JIP, standardní neurologické oddělení, neurosonologická laboratoř, specializovaná cerebrovaskulární poradna, klinická logopedie a pracoviště rehabilitace. Péče o pacienty s iktem je v nemocnici dále zajištěna ve spolupráci s RDG oddělením, RHB oddělením, ARO, interním oddělením s JIP, AAJ a kardiologií (echokardiografie, Holter EKG) a laboratorním komplementem. Velmi úzká spolupráce je s KCC a Neurochirurgickou klinikou fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Iktové centrum je registrováno v databázích RES-Q, QASC a je zapojeno do mezinárodního projektu Angels Initiative.

Centrum pro diagnostiku a léčbu spasticity poskytuje vysoce specializovanou péči pacientům se spasticitou. Je zde používána lokální léčba botulotoxinem a speciální fyzioterapie. V roce 2020 bylo provedeno 224 aplikací botulotoxinu pro spasticitu a dystonii. Léčba se provádí pod EMG kontrolou nebo pod UZ navigací.

Specializované ambulance:

Poradna pro cerebrovaskulární onemocnění, epileptologická poradna, poradna pro nervosvalová onemocnění, poradna pro bolesti hlavy, somnologická poradna, poradna pro extrapyramidová onemocnění, dětská neurologická a epileptologická ambulance.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Lokální léčba spasticity botulotoxinem pod UZ navigací. Diagnostika patentního foramen ovale jako příčiny ischemické CMP pomocí UZ metody TCCS. Videopolysomnografie v diagnostice poruch spánku u specifických neurologických nozologických jednotek a poruch dýchání ve vazbě na spánek.

Přístrojové vybavení:

Standardní přístrojové vybavení JIP, lůžkového oddělení a ambulancí. Přístrojové vybavení specializovaných poraden a laboratoří zahrnuje EEG, EMG, evokované potenciály, ultrazvuk, polygraf a polysomnograf.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Projekt HOBIT: inovativní projekt na záchranu života pomocí multimediálního a simulačního vzdělávání.

Projekt KDP: Cévní mozková příhoda nebo TIA, klinické doporučené postupy, AZV ČR, č.KDP-AZV-11-ČNS.

Publikace: 4. Abstrakta: 6.

Významné události, odborné akce:

Celostátní seminář Podkrušnohorské elektrofyziologické dny. Diamond status ESO Angels 2019 za péči o pacienty s iktem. Úspěšný mezinárodní audit QASC ošetrovatelské péče o pacienty s iktem.

Oddělení centrálních operačních sálů

Umístění pracoviště:

Budova C, 1. NP až 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Centrální operační sály (COS) Nemocnice Chomutov, o. z., poskytují kompletní zázemí pro plánované a akutní operační výkony operačních oborů chirurgie. Centrální sterilizace (CS) Nemocnice Chomutov, o. z., slouží potřebám celé nemocnice a smluvním soukromým subjektům. Zaměstnanci pracující spolehlivě na profesionální úrovni, absolvují specializační kurzy a zúčastňují se odborných konferencí.

Statistiky:

Rok	2020
Počet operací	1 426

Přístrojové vybavení:

Na COS jsou využívány moderní technologie, jako jsou dálkově ovládané polohovatelné operační stoly, sestavy pro miniinvasivní chirurgii, pojezdné RTG přístroje, nová instrumentária, jednorázové rouškování atd. Je možné si přímo na sálových monitorech při operacích prohlédnout RTG snímky celé Krajské zdravotní, a. s.

Významné události, odborné akce:

V roce 2020 byl nadále rozvíjen projekt bezpečnosti pacienta na centrálních operačních sálech.

Oddělení klinické biochemie

Umístění pracoviště:

Budova D, mezipatro

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Laboratoř je pracovištěm s nepřetržitým provozem. Zpracovává materiál z lůžkové části nemocnice, od ambulantních praktických lékařů a specialistů z Chomutovska. Zajišťuje základní biochemická vyšetření v rutinním i statimovém režimu a poskytuje konzultační služby v oboru klinická biochemie. Laboratoř je akreditována dle normy ISO 15189.

Specializované ambulance:

Odběrová místnost – provádí odběry krve.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

PCR: stanovení SARS-CoV-2.

Přístrojové vybavení:

Biochemické analyzátory, imunochemické analyzátory, HPLC, osmometr, PCR, elektroforéza.

Oddělení následné péče

Umístění pracoviště:

Budova D, 2. NP – ONP 1, 3. NP – ONP 2, 4. NP – ONP 3.

Základní charakteristika stanice ONP 1 zdravotnického pracoviště:

Hlavním účelem Oddělení následné péče (ONP) Nemocnice Chomutov, o. z., je poskytování specializované ústavní péče zaměřené především na doléčení, ošetrovatelskou a rehabilitační péči o osoby trpící dlouhodobými chorobami. Na oddělení následné péče jsou přijímáni pacienti, u kterých je nutná dlouhodobá rehabilitační nebo následná péče po úrazech nebo akutních onemocněních. Pacienti jsou překládáni především z oddělení akutní lůžkové péče chomutovské nemocnice, ale i z dalších zdravotnických zařízení akutní lůžkové péče v jihozápadní

oblasti Ústeckého kraje. Jedná se zejména o pacienty po úrazech, operacích, cévních mozkových příhodách, pacienty dementní, se stavy zmatenosti, imobilní, inkontinentní, s nutností výživy enterální sondou, pacienty v bezvědomí i pacienty v terminálním stadiu onemocnění. Na oddělení je dostupná oxygenoterapie.

Kromě oxygenoterapie je oddělení v současné době schopno podávat infuzní terapii včetně regulace rychlosti infuzních roztoků, podává též antibiotika intravenózně. V případě potřeby je možné též provést kanylací centrální žíly na interním oddělení a zajistit podávání infuzní terapie touto cestou (pokud nelze zajistit periferní žílu).

Oddělení se též podílí na diagnostice, hlavně u pacientů interních a neurologických (plánování CT vyšetření, EEG i zobrazovací metody mimo nemocnici jako magnetická rezonance).

Nezastupitelná je zde rehabilitace, která je prováděna sestrami z RHB oddělení.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek celkem	81
Počet příjmů	286
Využití lůžek v %	81,0

Oční oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, Poliklinika, 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

V roce 2001 bylo oční oddělení převedeno do ambulantní složky. Pracoviště zajišťuje ambulantní a konziliární činnost vč. jednodenní optativy, která je výhradně ambulantní – pacient po zákroku odchází do domácího ošetření. Ambulance je v provozu v pondělí a ve čtvrtek.

Statistiky:

Rok	2020
Počet výkonů	968

Přístrojové vybavení:

Autorefraktometr, biometr oční ultrazvukový, fokometr, keratometr Javalův, kryopřístroj, lampa šterbinová, oftalmometr Javalův, oftalmoskop přímý – 2x, perimetr kinetický, přístroj pro fakoemulsif. a extrakaps. extrak, tonometr, tonometr bezkontaktní, tonometr C34, tonometr přesný.

Oddělení nukleární medicíny

Umístění pracoviště:

Budova E, 4. NP – ONM I, budova B, 1. NP – ONM II

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení nukleární medicíny se zabývá diagnostikou velmi širokého spektra chorob. Jsou zde prováděna vyšetření rutinní, například vyšetření skeletu, perfuze myokardu, perfuzní i ventilační vyšetření plic, statické i dynamické vyšetření ledvin, dále i vyšetření vysoce specializovaná, například diagnostika Morbus Parkinson či detekce karcinoidu a dalších onemocnění. Ve spektru terapeutických možností je léčba metastatického postižení skeletu a dále i tzv. radiační synovectomie, tato je indikována v případě recidivujících kloubních výpotků, nejčastěji kolenních kloubů. V diagnostické části oddělení jsou čtyři vyšetřovny, z toho jedna vyšetřovna je vybavena spectrovou gamakamerou s nízkodávkovým CT pro stanovení přesné anatomické lokalizace ložiska, dvě vyšetřovny jsou vybaveny spectrovými gamakamerami, jedna vyšetřovna je vybavena planární gamakamerou. Pro terapii je určen denní stacionář, který má kapacitu čtyř lůžek. Součástí oddělení nukleární medicíny je laboratoř pro přípravu

radiofarmak s deklarovanou třídou čistoty splňující nejvyšší nároky pro tuto činnost, v níž se připravují léčebné přípravky pro diagnostiku i terapii pacientů vyšetřovaných a léčených na oddělení.

Přístrojové vybavení:

Optima NM/CT 640, Discovery NM 630, Discovery NM 530c, planární kamera PAC MB 9200.

Významné události, odborné akce:

Dne 9. 9. 2020 proběhl na pracovišti interní klinický audit a 23. 9. 2020 proběhla kontrola Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Onkologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova E, přízemí a 3. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Na Onkologickém oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., jsou uplatňovány nejnovější postupy v systémové (cytostatické, hormonální a cílené) léčbě a rovněž jsou využívány moderní ozařovací techniky – ozáření s modulovanou intenzitou svazku (IMRT), ozáření řízené obrazem (IGRT), provádí radiochemoterapii.

Zajišťuje komplexní péči pro onkologické pacienty ze západní části Ústeckého kraje a specializuje se zejména na onkologickou (tzv. nechirurgickou) léčbu solidních nádorů. Od roku 2014 je k dispozici i klinický psycholog.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	36
Počet lůžek nadstandard	2
Počet lůžek celkem	38
Počet hospitalizací rok 2020	452
Využití lůžek v %	79,6
Počet ambulantních ošetření	22 360

Vysoce specializovaná centra:

Onkologické oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., ve spolupráci Onkologickým oddělením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., poskytuje onkologickým pacientům v Ústeckém kraji superspecializovanou komplexní onkologickou péči. V lednu 2020 získalo **statut vysoce specializované onkologické péče pro dospělé**. Onkologické centrum má akreditaci pro postgraduální vzdělávání dle zákona č. 95/2004 Sb., v oboru klinická i radiační onkologie.

Specializované ambulance:

Ambulance klinické onkologie provádí chemoterapii, cílenou, hormonální léčbu a paliativní léčbu, dispenzarizace pacientů.

Ambulance radiační onkologie provádí nádorové a nenádorové ozařování a dispenzarizace u vybraných diagnóz.

Ambulance klinického psychologa je nedílnou součástí zdravotnického týmu a podílí se na komplexní péči o pacienty. Pomoc je zajištěna jak pro pacienty hospitalizované, tak pro pacienty léčené ambulantně.

Ambulance paliativní medicíny se zabývá komplexní podpůrnou péčí o pacienty v pokročilých stádiích nádorových onemocnění po ukončení protinádorové léčby.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Použití nejnovějších lineárních urychlovačů v kombinaci s moderním informačním systémem MOSAIQ zdokonaluje techniky léčebného ozařování (přesně zasáhne cílový objem, dokonale zobrazí orgány a minimalizuje zatížení zdravých tkání). K dispozici je nový plánovací systém Monaco, založený na moderním výpočetním algoritmu Monte Carlo, který dovoluje plánovat nejmodernější ozařovací techniky, a nový verifikační systém Mosaic, který hlídá správné nastavení ozařovače dle ozařovacího plánu a pacienta. Je využíván přístup na CT, k nastavení pacientů se používá portálové zobrazení, k dispozici je zařízení pro absolutní, relativní a in vivo dozimetrii. Pacienti jsou na pracovišti léčeni dle nejmodernějších léčebných postupů v souladu s léčebnými standardy odborných společností, léčebné výsledky jsou srovnatelné s ostatními nejenom českými, ale i evropskými onkologickými pracovišti.

Přístrojové vybavení:

Lineární urychlovač Elekta Synergy XVI (LU3), lineární urychlovač Elekta Synergy XVI (LU4), RTG simulátor Acuity iX, terapeutický rentgen Xstrahl 2000, 3D plánovací systémy, PlanW, Monaco.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Onkologické centrum Nemocnice Chomutov, o. z., se každý rok aktivně účastní několika mezinárodních klinických studií, lékaři centra jsou členy multidisciplinárních týmů, aktivně se účastní krajských i celorepublikových vzdělávacích seminářů.

Významné události, odborné akce:

Ve spolupráci s ústeckým pracovištěm pořádání s aktivní účastí na odborných vzdělávacích akcích, pasivní a aktivní účast na odborných kongresech (BOD, JOD).

Ortopedické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova C, 2. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Ortopedické oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., tvoří jedna stanice s 20 lůžky, dvě ortopedické odborné ambulance na poliklinice a příjmová a převazová ambulance při lůžkovém oddělení.

Ortopedické oddělení je jedním ze základních oddělení v Nemocnici Chomutov, o. z. Součástí ortopedického oddělení jsou dva dvoulůžkové pokoje sloužící k monitoringu vitálních funkcí pacientů po operačním výkonu. K dispozici jsou rovněž čtyři jednolůžkové pokoje s nadstandardním vybavením.

Ambulantní složka oddělení zajišťuje vedle diagnostiky chorob a poruch pohybového aparátu i léčbu, a to jak konzervativní, tak v návaznosti na lůžkové oddělení i operační s následnými pooperačními kontrolami a dalším sledováním. Součástí je ambulance dětské ortopedie zajišťující screening dětských kyčlí, prevenci a léčbu vrozených a získaných vad pohybového aparátu, včetně operační, a to ve spolupráci s dětským lůžkovým oddělením chomutovské nemocnice.

Ortopedické lůžkové oddělení poskytuje komplexní léčbu, tedy operační i konzervativní terapii onemocnění, úrazů celého pohybového aparátu dospělých a jejich následků. V případě traumat páteře spolupracuje s Ortopedickým oddělením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Po velkých operačních výkonech jsou pacienti sledováni 24 hodin na mezioborové chirurgické JIP, následně na standardním lůžkovém oddělení ortopedie, odkud jsou překládáni k pokračování řízené a kondiční rehabilitace ve spolupráci s Rehabilitačním oddělením Nemocnice Chomutov o. z.

Ortopedické oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., udržuje současný světový i evropský trend vývoje ortopedie zaváděním nových moderních léčebných i operačních metod. V některých oblastech ortopedie dokonce drží primariát v rámci Ústeckého kraje. V oblasti chirurgie ruky a nohy patří mezi několik málo pracovišť v České republice komplexně se zabývajících touto problematikou.

Na Ortopedickém oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., se provádí diagnostické, léčebné ASK i složité rekonstrukční ASK (kolena, ramena). V rámci chirurgie nohy se vedle běžných ortopedických výkonů řeší i složité rekonstrukční, těžké vrozené či získané deformity. Komplexní chirurgii ruky řeší vrozené, získané a pouřazové deformity, vady a onemocnění (osteoartróza, revmatoidní artritida apod.) včetně totálních náhrad drobných kloubů, náhrad jednotlivých kostí zápěstí až po totální endoprotézu zápěstí (druhé pracoviště v ČR). Další náplní oddělení jsou paliativní onkologické operace.

Z náhrad velkých kloubů se provádí UNI kompartmentní operace kolenního kloubu, totální náhrady velkých kloubů – rameno, zápěstí, kyčel, koleno, hlezno.

Vedle toho se na Ortopedickém oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., provádí standardní ortopedická operativa v plném spektru včetně drobných ambulantních zákroků.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	16
Počet lůžek nadstandard	4
Počet lůžek celkem	20
Počet hospitalizací rok 2020	900
Počet operací	877
Počet ambulantních ošetření	8 500

Specializované ambulance:

Dětská ortopedická ambulance – zajišťuje diagnostiku a léčbu vrozených i získaných vad a onemocnění pohybového aparátu u dětí a dospívajících, včetně léčby operační cestou našeho ortopedického pracoviště, případně s návazností na Ortopedickou kliniku Fakultní nemocnice Bulovka v Praze. Screeningové vyšetření kyčelního kloubu systémem trojího síta.

Nové postupy a metody používané na zdravotnickém pracovišti:

Kompletní endoprotetický program – UNI kompartmentní operace kolenního kloubu, totální náhrady velkých kloubů – rameno, zápěstí, kyčel, koleno, hlezno. Totální náhrady drobných kloubů rukou a nohou. AMIS – miniinvazivní přístup na kyčelní kloub.

Komplexní chirurgie ruky včetně revmatochirurgie řeší vrozené, získané a pouřazové deformity, vady a onemocnění (osteoartróza, revmatoidní artritida apod.) včetně rekonstrukčních operací, artroplastik, limitovaných či totálních artrodéz a totálních náhrad drobných kloubů, náhrad jednotlivých kostí zápěstí až po totální endoprotézu zápěstí. Komplexní chirurgie nohy včetně korekčních osteotomií až po rozsáhlé rekonstrukce a artrodézy v různých etážích nohy. Miniinvazivní operativa nohy dovolující i rozsáhlé výkony s významným šetřením měkkých tkání a rychlejší rekonvalescencí.

Dětská ortopedická operativa – operativa vrozených i získaných deformit, zejména rukou a nohou. Operativa osových deformit formou korekčních osteotomií či dočasných hemiepifyziodéz. Operativa deformit nohou, zejména dětské ploché nohy.

Artroskopická operativa ramenního, loketního, zápěstního, kolenního a hlezenního kloubu včetně rekonstrukčních výkonů, jako jsou stabilizace, náhrady vazů a výkony na chrupavkách.

Přístrojové vybavení:

Na lůžkovém oddělení – motodlaha pro účely rehabilitace po náhradách velkých kloubů na DKK – 2x, monitor pro sledování vitálních funkcí – 4x.

Na ortopedických sálech – artroskopická věž – 2x, C rameno – RTG. přístroj, sada oscilačních pil a vrtaček.

Vědecko-výzkumná činnost, publikace:

Vědecká práce – Chirurgická léčba rhizartrózy.

Dvě publikace v impaktovaném časopise AchOT:

1. JURČA J., NĚMEJC M., HAVLAS V.: Surgical Treatment for Advanced Rhizarthrosis. Comparison of Results of the Burton-Pellegrini Technique and Trapeziometacarpal Joint Arthroplasty. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 2016; 83: 27–31.
2. JURČA J., HAVLAS V.: Interposition and Suspension Arthroplasty of Carpometacarpal Joint of the Thumb Using the TIE-IN Implant. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 2018; 85: 125–129.

Mnoho prezentací na odborných kongresech a fórech.

Otorinolaryngologické oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova polikliniky 5. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Pracoviště ORL je pouze ambulantním pracovištěm, lůžková část oddělení byla zrušena cca v roce 2004.

ORL ambulance je v provozu pouze dva pracovní dny v týdnu (úterý, čtvrtek). Ve středu jsou prováděny konzilia na KOC (komplexní onkologické centrum).

Přístrojové vybavení:

ORL endoskopy pohled 30 st., pohled 70 st., audiometr.

Plicní oddělení**Umístění pracoviště:**

Budova B, přízemí, vchod B2, B3

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Plicní oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., poskytuje ambulantní péči v oboru plicního lékařství a alergologie. Jde o činnost diagnostickou, léčebnou, konziliární, posudkovou a dispenzární. Spolupráce s lůžkovým zařízením je rozvíjena s plicním lůžkovým oddělením Nemocnice Most, o. z., dále pak s Oddělením hrudní chirurgie Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Pacienti s podezřením na specifické záněty jsou odesíláni do Léčebny respiračních nemocí Cvikov, p. o., v Martinově údolí. Ambulantní činnost je zaměřena na základní diagnosticko-terapeutickou činnost v oboru, rozšířenou o podávání infuzní terapie, inhalační terapie, provádění bronchomotorických testů a hrudních punkcí. Bronchologická vyšetření zajišťuje převážně Plicní oddělení Nemocnice Most, o. z., dále pak bronchologická ambulance Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., kam jsou odesíláni pacienti s požadavkem na intervenční bronchologické výkony, případně nemocní s plánovaným chirurgickým výkonem k posouzení nálezu před tímto výkonem. Ambulance poskytuje služby pacientům z Chomutova, Jirkova, dále pak z Podbořanska, menší část pacientů dojíždí z Vejprt, Kadaně a ze Žatce. Součástí plicní ambulance je i kalmetizační středisko, kde je prováděna testace tuberkulinem u kontaktů s nemocnými tuberkulózou a u klientů s rizikem onemocnění tuberkulózou, v indikovaných případech BCG vakcinace. BCG vakcinace se provádí i za úhradu na žádost rodičů.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	3 322

Oddělení klinické psychologie

Umístění pracoviště:

Budova B (poliklinika), 2. NP, E 201, E 211, E 213

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Oddělení klinické psychologie provádí klinicko-psychologickou diagnostiku, poskytuje neodkladnou péči v případě akutních psychických krizí a traumat, provádí systematickou psychoterapii, psychologickou edukaci, provádí poradenskou činnost v oblasti péče o psychický stav tělesně i duševně nemocných pacientů včetně paliativní péče o nevyлечitelně nemocné a přípravy na lékařské zákroky, podílí se na zdravotnické výchově a osvětě.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	550

Specializované ambulance:

Klinická psychologie pro dospělé, klinická psychologie pro děti a mládež, psycholog ve zdravotnictví – onkologické centrum.

Radiodiagnostické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova B, 1. NP až 4. NP, budova C, přízemí

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Radiodiagnostické oddělení Nemocnice Chomutov, o. z., provádí komplexní diagnostiku, a to pomocí zobrazovacích metod využívajících rentgenové záření (skiografie, skiaskopie, CT vyšetření, mamografie) MR a ultrazvuk. Dále jsou prováděny intervenční výkony, jako jsou punkce, biopsie nádorových lézí v prsu, drenáže abscesů, obstruktivní nervových kořenů (PRT) a chemická sympatektomie.

Přístrojové vybavení:

Ke konci roku 2020 oddělení obdrželo nový poїízdny skiagrafický přístroj na ARO, skiagrafické zařízení (Polyrad PREMIUM, GMM CALYPSO, Baccara, CARESTREAM, Multix Pro), mamograf (PALNMED CLARITY 2D, PLANMED Nuance CLARITY), CT (SOMATOM Definition), tlakový injektor (MISSOURI), MR (INGENIA 1,5T, injektor ACCUTRON MR-880), poїízdny skiagrafické zařízení (Polymobil plus, Mobillet XP Hybrid, FDR Go Plus), mobilní C rameno (GOEC model S 7700, ZIEHM 8000 Basic, ZIEHM Vision R S/N 10776), ultrazvuk (Sonix Touch, Toshiba Aplio).

Významné události, odborné akce:

Akreditace mamocentra do 31. 12. 2022.

Rehabilitační oddělení

Umístění pracoviště:

Budova D, 3. NP – lůžková část, budova F – ambulantní část

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Rehabilitační oddělení (RHB) Nemocnice Chomutov, o. z., je pracoviště, jehož cílem je zlepšení (nejlépe plná úprava) funkčního stavu pacientů po závažnějších onemocněních, úrazech a operacích. Podmínkou je potřeba, schopnost a motivace pacienta k aktivní spolupráci s předpokladem na významné funkční zlepšení (dostatečný rehabilitační potenciál pacienta). Rehabilitační oddělení chomutovské nemocnice je svým charakterem pracoviště akutní péče.

S ohledem na schopnost alespoň částečného zajištění komplexní (komprehenzivní) RHB je rehabilitační oddělení chomutovské nemocnice vytíkováno jako jedno z 10–12 předpokládaných rehabilitačních center ČR – realizace je však stále oddalována pro vážnou nezbytnou legislativu.

RHB spolupracuje s ÚP (Chomutov, Most, Louny) na ergodiagnostickém testování zdravotně znevýhodněných osob. Rehabilitační oddělení je od 12. 9. 2020 covidové.

Statistiky:

Rok	2020
Počet lůžek standard AKUTNÍ péče	31
Počet lůžek nadstandard	1
Počet lůžek celkem	32
Využití lůžek v %	52,4
Počet ambulantních ošetření	17 026

Specializované ambulance:

Ambulance rehabilitační a fyzikální medicíny – odborná ambulance.

Urologické oddělení

Umístění pracoviště:

Budova Poliklinika, 5. NP

Základní charakteristika zdravotnického pracoviště:

Urologické oddělení se zabývá ambulantní konzervativní léčbou onemocnění uropoetického traktu a mužského genitálu.

Statistiky:

Rok	2020
Počet ambulantních ošetření	3 197

Přístrojové vybavení:

Sonograf SIUI APOGEE CTS 5300.

Ošetrovatelská péče

Ošetrovatelská péče Nemocnice Chomutov, o. z., a úroveň její kvality zůstala v prvních dvou měsících roku 2020 stejně vedená prostřednictvím ošetrovatelského procesu. Počátkem prvního měsíce I. čtvrtletí všechny zasáhla pandemie onemocnění COVID-19. Od 7. 3. 2020 prostřednictvím dobrovolníků z řad NLZP (nelékařského zdravotního personálu) – všeobecných sester – zaměstnanců OZ (odštěpných závodů) se začalo uskutečňovat provádění PCR testování v domácím prostředí prostřednictvím ZZS (záchranné zdravotnické služby) a ve spolupráci s ní. Činnost a nové výkony se navíc pro NLZP personál začaly rozvíjet a uskutečňovat rychlým tempem. Testování metodou PCR se od 16. 3. 2020 začalo provádět v modelu DRIVE IN – pod stanem, který byl k dispozici díky ISZ (integrovanému záchrannému systému), složek Policie ČR a HZS (hasičskému záchrannému systému). V průběhu prvních dvou měsíců roku 2020 došlo k situaci, kterou lze označit za počátek světové pandemie a během měsíce bylo jasné, jaká mimořádná opatření budou dále následovat. NLZP se do práce navíc zapojili velmi obětavě, se snahou naučit se nejen novým úkonům a výkonům, ale i administraci všeho, co na takovém pracovišti vykonávají. Během měsíce dubna vznikla v Nemocnici Chomutov, o. z., triážní (třídící) místa, která zabránila vstupu pacientů s klinickými příznaky do areálu nemocnice i polikliniky. Souběžně s těmito triážemi vznikla první lůžková stanice pro pacienty s onemocněním COVID-19. Vzhledem k souboru „Mimořádných opatření“ bylo nutné implementovat další soubory opatření ve spolupráci s technickým zázemím Nemocnice Chomutov, o. z., a pokusit se urgentně

zajistit materiálově i personálně s možností využití dalších vzácných zdrojů provozu, které vznikly na úkor oddělení s elektivní operativou a obory, které jsou technicky schopné s využitím těchto zdrojů zajistit péči o pacienty s onemocněním COVID-19. A to jak v oblasti standardní lůžkové péče o tyto pacienty, tak v oblasti intenzivní péče a ARO. Počátkem roku byla s očekáváním vyhlášena každá větší zásilka s ochrannými pomůckami, zvláště typu FFP2, FFP3, overaly, návleky, štíty, rukavice, zástěry i pláště jednorázové. Byl jich nedostatek, a tak se stanovila prioritizace provozů s jasně danými pravidly vybavení pro daný úkon a výkon, včetně provozu. Náplň, postupy a činnost řízených dokumentů reflektovaly a určovaly vývoj epidemiologické situace a potřeby ji ihned řešit. Spolu s pokyny a algoritmy péče byly implementovány ihned. Během letních prázdninových měsíců došlo k rozvolnění „Mimořádných opatření“ a také ke vzniku tzv. statusů stacionárních odběrových míst, kde se kromě PCR testování dále prováděly testy na protilátky z krve (Rapid) a k nim se přidaly i testy antigenní POC (point of care test) firmy Panbio. Možnost využít této služby měli i samoplátci a pendleři.

Během kalendářního roku se systém rozvolňování daných mimořádných opatření střídal se systémem jejich zavádění. V měsících září a říjen 2020 došlo k výraznému zhoršení statisticky doložených dat a čísel ÚZIS (Ústav zdravotnických informací a statistiky) v počtech nově nakažených a nemocných s COVID-19 a Pandemický lokální štáb OZ se scházel 1–2x týdně dle potřeby, během měsíce října i vícekrát v týdnu.

Byli mobilizováni dobrovolníci, reagující na výzvu vedení Krajské zdravotní, a. s., s nabídkou pomoci nemocnicím, přicházeli dobrovolníci například ze Střední zdravotnické školy Chomutov. Krajský úřad Ústeckého kraje prostřednictvím hejtmána vyhlásil pracovní příkazy pro studenty a následně přišlo celkem 129 studentů, posluchačů medicíny, VOŠ i SZŠ (střední i vyšší odborné zdravotnické školy) včetně zdravotníků na DPČ (dohoda o pracovní činnosti). V říjnu bylo nutné posílit lůžkový fond standardních covidových lůžek, a tak byla použita lůžka z lůžkové části rehabilitace a gynekologicko-porodnického oddělení a doplněna lůžky interního oddělení stanice D, v celkovém počtu 77 lůžek standardní péče s ohledem na použití kyslíkové terapie. Na krátkou chvíli bylo nutné zavést lůžka pro pacienty s COVID-19 i na jedné stanici chirurgického oddělení. Mobilizace lůžek intenzivní péče šlo ruku v ruce se vznikem standardní péče o pacienty s onemocněním COVID-19. Vznik intenzivních covidových lůžek bylo nutno doplnit lůžky intenzivní péče necovidové péče. Vznikala tak IC lůžka na interním oddělení – JIP, AAJ a ARO ve spolupráci s chirurgickým oddělením JIP, kde se dělili o pacienty s onemocněním COVID-19 a bez něj.

Dokladovaná kvalita ošetrovatelské péče byla řízena, kontrolována a potom zaznamenávána do ošetrovatelské dokumentace. Ošetrovatelský záznam této péče byl jednotný pro standardní oddělení lůžkové péče. Samostatnou kapitolou bylo dokladování ošetrovatelské péče na jednotkách intenzivní péče.

Během pandemie byla na odděleních s pacienty COVID-19 pozitivními poskytována ošetrovatelská péče se záznamem do ošetrovatelské dokumentace, formou ošetrovatelského procesu. Na základě tohoto rozhodnutí se upravil celý záznam poskytované ošetrovatelské péče na novou verzi, která platila již v roce 2019, tedy s drobnou úpravou. Veškeré úkony, služby a péči bylo nutné zaznamenat formou: „udělal – zapíšeš“. Standardy SAK zůstaly zachovány i v celém průběhu roku 2020 pro oddělení, která neošetřovala pacienty s onemocněním COVID-19, včetně oddělení nově vzniklých s pacienty COVID-19, kde ošetrovatelskou péči obstarával NLZP z jiných stanic a oddělení (např. dětského, gynekologického a ortopedického oddělení).

Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., se i během roku 2020 potýkala s nedostatkem NLZP. Na lůžkových částech standardních oddělení, jako bylo interní a chirurgické, které neošetřovaly pacienty s onemocněním COVID-19, nebylo možno zajistit plnohodnotně skupinovou péči v ošetřování a na odděleních bylo nutné zavést funkční systém. Během roku 2020 chyběli radiologičtí asistenti, všeobecné a praktické sestry. Největší nedostatek personálu se projevil u dvou standardních oddělení – interním a chirurgickým. Před koncem roku 2020 byl personál oddělení vyčerpán, a tak byla požádána o pomoc AČR (armáda ČR) a Centrální řídicí tým MZ ČR – Národní dispečink lůžkové péče. Studenti, medicí a posluchači fakult se vrátili k distanční formě studia.

Plán interních auditů, který byl sestaven pro rok 2020 ve spolupráci s procesními specialisty samostatného oddělení interního auditu a kontroly – Krajské zdravotní, a. s., se neuskutečnil.

Během roku 2020 se prováděly interní audity zaměřené na hygienický dozor a protiepidemický režim a standardy hygienické a protiepidemické péče. Napříč Nemocnicí Chomutov, o. z., byly prováděny audity vždy po ukončení provozu covidových stanic a oddělení a dále potom vždy před jejich spuštěním.

Vzhledem k epidemiologické situaci akce typu celoživotního vzdělávání v průběhu roku 2020 nebyly v klasické formě pořádány. Těž program podpory zdraví musel být v takové podobě, jakou měl dříve odsunut na neurčito. Meetingy se uskutečnily pomocí aplikací WA (WhatsApp) jako video chaty, pomocí aplikace Webex, Zoom... atd.

Nemocnice Chomutov, o. z., se spolupodílela na tvorbě obsahu interního časopisu Infolisty a odborné příloze Statim.

Během roku 2020 navštívilo 22 dobrovolníků všechna oddělení OZ Chomutov s počtem 452 hodin návštěv i na Covid jednotkách a dobrovolníci pomáhali zajistit provoz jako dělník ve zdravotnictví – dobrovolník bez náhrady na mzdu.

Rok 2020 byl ve všech směrech atypický a zcela bezpečně profesně nikdo takový rok jistě nezažil. Od 27. 12. 2020 se v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., začalo s očkováním vakcínou Pfizer-BioNTech. Od ledna roku 2021 se plánuje očkovat touto vakcínou i v Nemocnici Chomutov, o. z.

I pro rok 2020 vytyčeny cíle jako Sledování kvality ošetrovatelské péče – pomocí indikátorů kvality, Sledování pádů 2020, Sledování dekubitů včetně vlhkého hojení ran 2020, Šetření spokojenosti pacientů 2020, Sledování NI 2020, Sledování MRSA 2020 a Sledování stížností a pochval pacientů 2020.

Analýza těchto dat se však se standardním rokem v běžném režimu poskytování zdravotní péče, potažmo ošetrovatelské péče, srovnat nedá.

7. EKONOMIKA

7.1. Zkrácená Rozvaha (v tis. Kč)

7.1.1. Aktiva netto

Tabulka č. 7.1.1.1 – Aktiva netto

	stav k 31.12.2020	stav k 31.12.2019
Aktiva celkem	7 076 593	6 490 110
Pohledávky za upsaný kapitál	0	0
Dlouhodobý majetek	5 037 870	4 979 375
Dlouhodobý nehmotný majetek	69 075	74 221
z toho goodwill	0	0
Dlouhodobý hmotný majetek	4 968 695	4 905 053
Dlouhodobý finanční majetek	100	100
Oběžná aktiva	1 994 627	1 492 119
Zásoby	397 929	291 553
Dlouhodobé pohledávky	0	0
Krátkodobé pohledávky	1 212 746	1 027 005
Krátkodobý finanční majetek	0	0
Peněžní prostředky	383 953	173 561
Časové rozlišení aktiv	44 096	18 617

7.1.2. Pasiva

Tabulka č. 7.1.2.1 – Pasiva

	stav k 31.12.2020	stav k 31.12.2019
Pasiva celkem	7 076 593	6 490 110
Vlastní kapitál	5 193 419	5 185 517
Základní kapitál	5 273 828	5 273 828
Ážio a kapitálové fondy	28 478	28 478
Fondy ze zisku	3 152	2 930
Výsledek hospodaření minulých let	-119 940	-124 153
Výsledek hospodaření běžného účetního období	10 192	4 435
Cizí zdroje	1 881 956	1 301 872
Rezervy	197 407	102 155
Dlouhodobé závazky	55 667	52 729
Krátkodobé závazky	1 628 881	1 146 988
Časové rozlišení pasiv	1 218	2 721

7.2. Doplnující údaje k Výkazu zisku a ztráty (v tis. Kč)

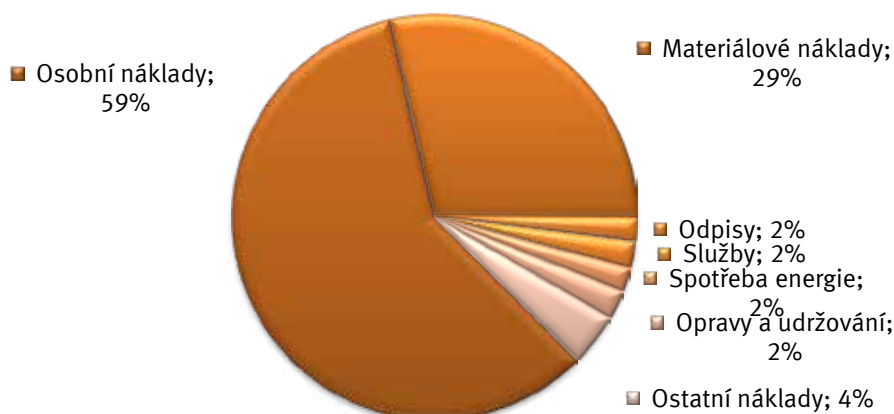
Tabulka č. 7.2.1

Náklady za rok 2018 – bez odložené daně

	v tis. Kč	v %
Osobní náklady	5 670 114	58,95
Materiálové náklady	2 756 056	28,65
Odpisy	177 647	1,85
Služby	201 928	2,10
Spotřeba energie	184 921	1,92
Opravy a udržování	223 658	2,33
Ostatní náklady	404 078	4,20
Náklady celkem	9 618 402	100,00

Graf č. 7.2.1 Struktura nákladů v roce 2020

Struktura nákladů v roce 2020



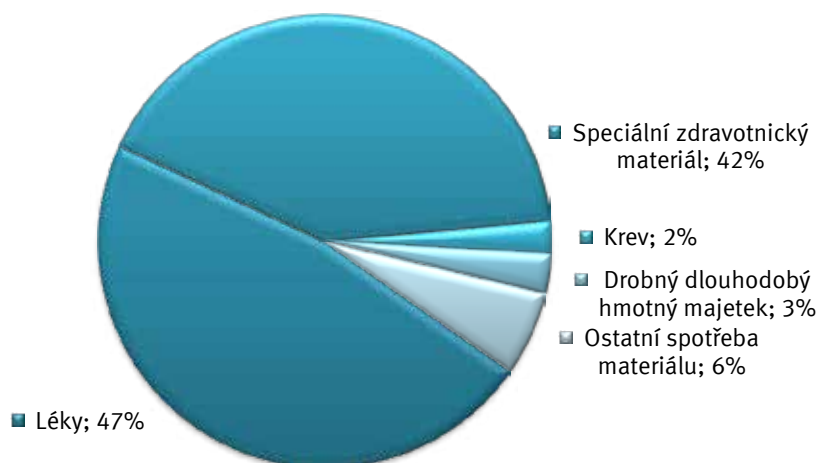
Tabulka č. 7.2.2

Struktura materiálových nákladů v roce 2020

	v tis. Kč	v %
Léky	1 301 590	47,23
Speciální zdravotnický materiál	1 147 638	41,64
Krev	63 635	2,31
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	76 907	2,79
Ostatní spotřeba materiálu	166 286	6,03
Spotřeba materiálu celkem	2 756 056	100,00

Graf č. 7.2.2 Struktura materiálových nákladů v roce 2020

Struktura materiálových nákladů v roce 2020

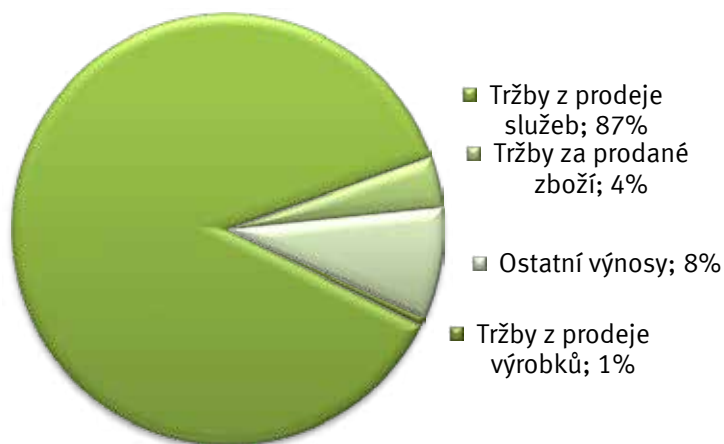
Tabulka č. 7.2.3
Výnosy za rok 2020

	v tis. Kč	v %
Tržby z prodeje výrobků	67 315	0,70
Tržby z prodeje služeb	8 392 830	87,19
Tržby za prodané zboží	365 319	3,80
Ostatní výnosy	800 839	8,32
Výnosy celkem	9 626 303	100,00

Graf č. 7.2.3

Struktura výnosů v roce 2020

Struktura výnosů v roce 2020



7.3. Nezdravotní služby – výnosy za rok 2020 (v tis. Kč)

Společnost Krajská zdravotní, a.s., se mimo svou hlavní činnost, což je poskytování zdravotní péče, zabývá i dalšími navazujícími činnostmi - viz předmět podnikání KZ, a.s. Tyto činnosti slouží většinou jako podpora zdravotnických aktivit a bez mnoha z nich, jako je například nakládání s nebezpečným odpadem či sterilizace materiálu by vlastní zdravotní péče byla jen obtížně realizovatelná.

Výnosy z placených služeb a komerce činily v roce 2020 celkem **169 635 tis. Kč**, přičemž výnosy ze zdravotních služeb nehraných ze zdravotního pojištění (regulační poplatky, klinické studie, nadstandardní ubytování pacientů, placená zdravotní a laboratorní vyšetření apod.) činily **95 249 tis. Kč** a výnosy z nezdravotních služeb činily celkem **74 387 tis. Kč**.

V následujícím přehledu jsou vyčísleny výnosy z nezdravotních služeb, získaných v roce 2020. Mezi nejrozsáhlejší činnost patří pronájem prostor dalším subjektům (od prostorů pro provozování lékařských ambulancí až po prodejní stánky s občerstvením a potravinami) a služby, které s pronájem souvisejí. K další významné výnosové činnosti patří služby stravovacích provozů jednotlivých oddělení závodů. Rozsáhlou činností jsou také služby prádelny, kdy KZ, a.s. provádí tyto činnosti nejen pro své potřeby, ale i pro jiné nemocnice a veřejnost. Velmi důležitou činností, která sice není přímo poskytováním zdravotní péče, ale nelze ji od této oblasti oddělit, je i pořádání různých odborných kurzů, školení a dalších vzdělávacích akcí.

Tabulka č. 7.3.1

Výnosy z nezdravotních služeb v roce 2020

Druh nezdravotní služby	částka v tis. Kč
Výnosy z nájemných smluv	36 852
Služby stravovacího provozu	16 196
Služby spojené s nájemnými smlouvami	5 354

Druh nezdravotní služby	částka v tis. Kč
Školení, semináře, kurzy, knihovna	3 274
Výnosy z parkovného	3 211
Soudní znalci	2 927
Služby prádelny	2 290
Služby centrální sterilizace	981
Ostatní služby	627
Služby dopravy	579
Školkové	534
Připojení na internet	474
Ubytovací služby	461
Telefony	194
Kopírování, CD a DVD, výpis ze ZD	127
Pronájem mov. majetku	126
Laboratorní rozborů, stěry, ...	120
Ekonomické činnosti, statistika	60
Celkem	74 387

7.4. Stav majetku společnosti

Stav majetku společnosti, tj. jeho ocenění, přírůstky a úbytky, je uveden v „Příloze k účetní závěrce sestavené k 31. 12. 2020“.

Zde je také uveden seznam majetku, který je zatížen zástavním právem či omezením převodu.

7.5. Provozní dotace

V roce 2020 společnost získala provozní dotace ve výši 598 290,20 tis. Kč. Celkové čerpání včetně dotací z minulých let činilo v průběhu roku 2020 celkem 597 923,43 tis. Kč.

Tabulka č. 7.5.1

Provozní dotace čerpané v roce 2020

Poskytovatel	Odštěpný závod	Druh dotace	Účel	Čerpané dotace
Ústecký kraj	centrála	provozní	MŠ na provoz od KÚÚK - 1.Q/2020	521 192,00 Kč
Ústecký kraj	centrála	provozní	MŠ na provoz od KÚÚK - 2.Q/2020	886 055,00 Kč
Ústecký kraj	centrála	provozní	MŠ na provoz od KÚÚK - 3.Q/2020	727 341,00 Kč
Ústecký kraj	centrála	provozní	MŠ na provoz od KÚÚK - 4.Q/2020	310 892,00 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR	MNUL	provozní	Podpora paliativní péče-zvýš.dostupn. zdrav.slужeb v obl.paliat.péče 50%	2 357 323,00 Kč
Město Bílina	MNUL	provozní	dotace pro mobilní hospic MNUL na kyslíkový koncentrátor	28 865,00 Kč

Poskytovatel	Odštěpný závod	Druh dotace	Účel	Čerpané dotace
Statutární město Teplice	Teplice	provozní	dotace na pořízení sterilizačních kontejnerů pro COS	-216 694,21 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj	MNUL	provozní	IPUL zvýšení kval.vysoce special.péče v perinatologii MNUL	72 171,08 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj	Most	provozní	IPMO zvýšení kval.vysoce special.péče v perinatologii Most	150 439,13 Kč
Ústecký kraj	centrála	provozní	Kvalita prac.podm.zdrav. personálu AKLP nein.část 2019	3 691 871,80 Kč
Ústecký kraj	centrála	provozní	Komfort pacientů při AKLP nein.část 2019	1 101 584,00 Kč
Ústecký kraj	Teplice	provozní	Protialkoholní a protitoxikomanická záchranná stanice	16 437 212,39 Kč
Ústecký kraj		provozní	Dotace na COVID - osobní náklady	14 999 592,28 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR (FN u sv.Anny Brno)	MNUL	provozní	proj. AZV 17-32872A Korelace modelace hemodynamických param. S histol. Změnami stěny mozkových aneurysmat	252 000,00 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR		provozní	Dotace na odměny pracovníků	521 669 204,83 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR	centrála	provozní	Ochrana měkkých cílů v nemocnicích KZ	419 597,72 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR		provozní	Spec.vzdělávání . v oboru dětské neurologie 1. část	149 804,20 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR	MNUL	provozní	proj. NV19-04-00270 Určení hemodynam. parametr.stab. a nestab,plátu	273 080,37 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR	MNUL	provozní	proj. NV19-02-00086 Duální protideštičková léčba (Červinka)	71 724,93 Kč
Úřad vlády	MNUL	provozní	Program substituční léčby závislých na opioidech 2020	400 000,00 Kč
Ústecký kraj	MNUL	provozní	Podpora zvýšení komfortu pacientů na lůžka akutní péče 2018 MNUL	1 567 677,94 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	provozní	Podpora zvýšení komfortu pacientů na lůžka akutní péče 2018 CV	485 731,22 Kč
Ústecký kraj	Most	provozní	Podpora zvýšení komfortu pacientů na lůžka akutní péče 2018 MO	514 905,82 Kč
Ústecký kraj	Teplice	provozní	Podpora zvýšení komfortu pacientů na lůžka akutní péče 2018 TP	152 642,60 Kč
Ústecký kraj	Děčín	provozní	Podpora zvýšení komfortu pacientů na lůžka akutní péče 2018 DC	832 362,03 Kč
Ústecký kraj		provozní	Kvalita prac.podm.zdrav. personálu AKLP nein.část 2020	509 706,90 Kč
Ústecký kraj		provozní	Komfort pacientů při AKLP nein.část 2020	422 570,72 Kč

Poskytovatel	Odštěpný závod	Druh dotace	Účel	Čerpané dotace
Ministerstvo zdravotnictví ČR	centrála	provozní	dotace Rezidenční místa projekt č. 1 117030003	3 935 000,00 Kč
Ministerstvo zdravotnictví ČR	centrála	provozní	dotace Rezidenční místa projekt č.2 a 3 - 117030004	15 214 900,00 Kč
Ústecký kraj	MNUL	provozní	KÚ - Program substituční léčby závislých na opioidech	300 000,00 Kč
Ústecký kraj	Teplice	provozní	KÚ - Program zdravotní rehabilitace handicapovaných dětí	750 000,00 Kč
Ústecký kraj	MNUL	provozní	KÚ - Rozvoj mobilní paliativní péče	350 000,00 Kč
Ústecký kraj	MNUL	provozní	LPS PED+VPL	2 294 165,16 Kč
Ústecký kraj	Most	provozní	LPS PED	1 661 608,14 Kč
Ústecký kraj	Děčín	provozní	LPS PED+VPL	2 088 805,71 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	provozní	LPS PED+VPL	1 771 664,26 Kč
Ústecký kraj	MNUL	provozní	Výroční vědecká konference MNUL - dotace ÚK	90 000,00 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	provozní	Zabránění vzniku TBC - kalmetizace	678 434,90 Kč

7.6. Investiční dotace

V roce 2020 získala společnost investiční dotace ve výši 563 239,60 tis. Kč.

Celkové čerpání dotace včetně dotací z minulých let a očekávaného proplacení dotace činilo v průběhu roku 2020 celkem 320 531,85 tis. Kč. Hodnota dotace čerpaná na pořízení dlouhodobého majetku činí pro:

- Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., ve výši 145 682,21 tis. Kč,
- Nemocnici Chomutov, o. z., ve výši 41 192,04 tis. Kč,
- Nemocnici Most, o. z., ve výši 49 918,29 tis. Kč,
- Nemocnici Teplice, o. z., ve výši 53 105,76 tis. Kč,
- Nemocnici Děčín, o. z., ve výši 30 633,55 tis. Kč.

Tabulka č. 7.6.1

Investiční dotace čerpané v roce 2020

Poskytovatel	Odštěpný závod	Druh dotace	Účel	Částka
Ústecký kraj	MNUL	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2018 - AKL ÚK	14 709 667 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2018 - AKL ÚK	5 156 311 Kč

Poskytovatel	Odštěpný závod	Druh dotace	Účel	Částka
Ústecký kraj	Most	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2018 - AKL ÚK	7 988 367 Kč
Ústecký kraj	Teplice	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2018 - AKL ÚK	1 242 859 Kč
Ústecký kraj	Děčín	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2018 - AKL ÚK	2 483 610 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	MNUL	investiční	Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. - IOUL	-13 356 Kč
Ústecký kraj	MNUL	investiční	INVESTICE SOHZ 2019	34 180 188 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	investiční	INVESTICE SOHZ 2019	2 826 308 Kč
Ústecký kraj	Most	investiční	INVESTICE SOHZ 2019	3 835 813 Kč
Ústecký kraj	Děčín	investiční	INVESTICE SOHZ 2019	6 033 595 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	MNUL	investiční	Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. - IPUL	16 878 847 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	Most	investiční	Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. - IPMO	18 109 298 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	Most	investiční	Zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Most, o.z. - INMO	7 195 967 Kč
Ústecký kraj	MNUL	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2019 - AKL ÚK	20 876 860 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2019 - AKL ÚK	1 852 268 Kč
Ústecký kraj	Most	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2019 - AKL ÚK	2 497 075 Kč
Ústecký kraj	Teplice	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2019 - AKL ÚK	5 660 138 Kč
Ústecký kraj	Děčín	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2019 - AKL ÚK	305 283 Kč

Poskytovatel	Odštěpný závod	Druh dotace	Účel	Částka
Statutární město Teplice	Teplice	investiční	Investiční dotace na nákup operačních instrumentářií pro Centrální operační sály KZ, a.s.-Nemocnice Teplice (celkem dotace 2mil.Kč-z toho neinvestiční 370tis.Kč)	972 393 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	Teplice	investiční	Zvýšení kvality návazné péče-Nemocnice Teplice - INTP	44 395 466 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	Chomutov	investiční	Zvýšení kvality návazné péče-Nemocnice Chomutov - INCV	15 739 428 Kč
Ministerstvo pro místní rozvoj - IROP	Děčín	investiční	Zvýšení kvality návazné péče-Nemocnice Děčín - INDC	20 381 682 Kč
Ústecký kraj	MNUL	investiční	INVESTICE SOHZ 2020	48 211 845 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	investiční	INVESTICE SOHZ 2020	14 879 975 Kč
Ústecký kraj	Most	investiční	INVESTICE SOHZ 2020	8 935 581 Kč
Ústecký kraj	Teplice	investiční	INVESTICE SOHZ 2020	834 900 Kč
Ústecký kraj	MNUL	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2020 - AKL ÚK	10 838 161 Kč
Ústecký kraj	Chomutov	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2020 - AKL ÚK	737 746 Kč
Ústecký kraj	Most	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2020 - AKL ÚK	1 356 188 Kč
Ústecký kraj	Děčín	investiční	Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje - 2020 - AKL ÚK	1 429 382 Kč

8. PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA

8.1. Počet zaměstnanců dle kategorií

Tabulka č. 8.1.1

Počet zaměstnanců dle kategorií k 31. 12. 2020

OZ/kategorie	lékaři a zubní lékaři	farmaceuti	všeobecné sestry, porodní asistentky	ostatní zdravot. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a special. způsobilostí	zdrav. prac. nelék. pod odb. dohledem nebo přímým ved.	jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobil. a dentisté	THP	provoz	Celkem
CE										
F	-	1	1	-	-	-	5	194	-	201
P	0,80	1,00	1,00	-	-	-	5,00	191,68	-	199,48
UL										
F	463	18	1 052	364	61	478	26	165	373	3 000
P	421,13	15,49	985,14	340,00	57,10	456,60	23,85	162,11	361,08	2 822,50
CV										
F	133	6	389	96	23	127	7	45	180	1 006
P	107,62	6,00	363,20	90,78	21,60	126,05	6,20	45,00	175,79	942,23
MO										
F	166	7	521	115	22	253	-	73	251	1 408
P	149,05	7,00	496,46	110,93	21,50	251,05	-	70,74	247,13	1 353,85
TP										
F	147	8	411	86	43	193	-	51	212	1 151
P	129,03	7,88	389,42	81,11	39,70	187,11	-	49,55	208,20	1 091,99
DC										
F	91	3	258	88	18	105	1	36	137	737
P	79,68	3,00	232,19	77,81	16,45	101,70	1,00	35,50	135,20	682,53
KZ										
F	1 000	43	2 632	749	167	1 156	39	564	1 153	7 503
P	887,30	40,37	2 467,40	700,63	156,35	1 122,51	36,05	554,57	1 127,40	7 092,57

8.2. Struktura lékařů podle stupně atestace (v %)

Tabulka č. 8.2.1

Stupeň specializované způsobilosti k 31. 12. 2020

Stupeň specializované způsobilosti	Počet	%
lékaři – absolventi	41	4,1
lékaři zařazení do specializačního vzdělávání	339	33,9
lékaři se specializovanou způsobilostí	620	62,0

Graf č. 8.2.1

Procentuální zastoupení stupně specializované způsobilosti



8.3. Vývoj průměrné mzdy dle kategorií v Kč

Tabulka č. 8.3.1

Průměrná mzda dle kategorií

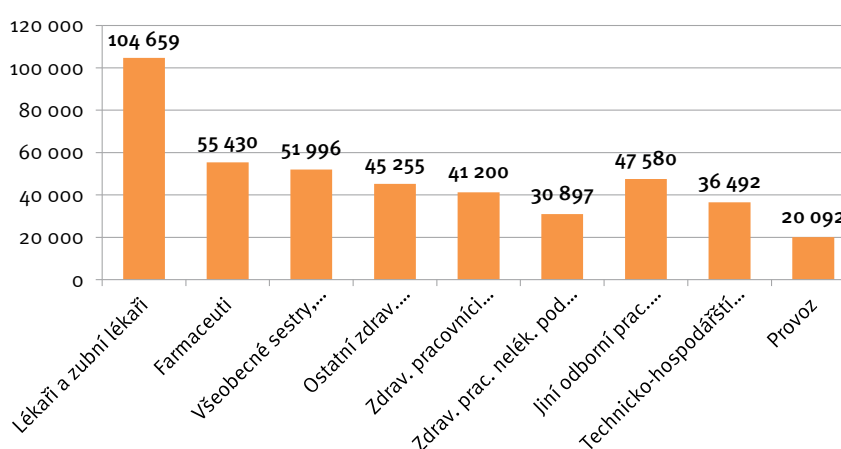
Kategorie	1. 1. 2020 – 31. 12. 2020
Lékaři a zubní lékaři	104 659
Farmaceuti	55 430
Všeobecné sestry, porodní asistentky	51 996
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	45 255
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a special. způsobilostí	41 200
Zdrav. prac. nelék. pod odb. dohledem nebo přímým ved.	30 897

Jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobil. a dentisté	47 580
Technicko-hospodářští pracovníci	36 492
Provoz	20 092
Celkem	48 208

Graf č. 8.3.1

Průměrná mzda dle kategorií

Průměrná mzda dle kategorií



8.4. Vývoj průměrného výdělku dle kategorií v Kč

Tabulka č. 8.4.1

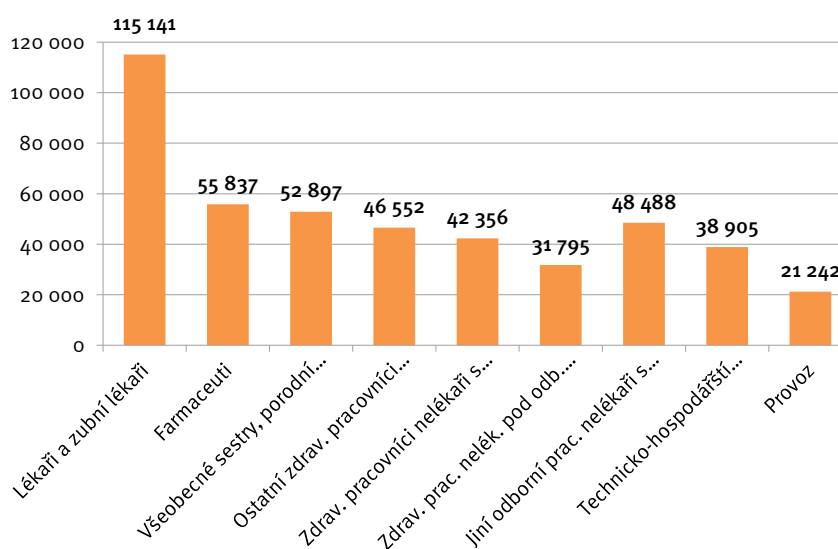
Průměrný výdělek dle kategorií

Kategorie	1. 1. 2020 – 31. 12. 2020
Lékaři a zubní lékaři	115 141
Farmaceuti	55 837
Všeobecné sestry, porodní asistentky	52 897
Ostatní zdrav. pracovníci nelékaři s odb. způsobilostí	46 552
Zdrav. pracovníci nelékaři s odb. a special. způsobilostí	42 356
Zdrav. prac. nelék. pod odb. dohledem nebo přímým ved.	31 795
Jiní odborní prac. nelékaři s odbornou způsobil. a dentisté	48 488
Technicko-hospodářští pracovníci	38 905
Provoz	21 242
Celkem	50 507

Graf č. 8.4.1

Průměrný výdělek dle kategorií

Průměrný výdělek dle kategorií



8.5. Stipendijní program

Nadační fond Krajské zdravotní, a. s., (NF KZ) vznikl dne 13. 8. 2009. Jednou z jeho hlavních aktivit je stipendijní program Nadačního fondu Krajské zdravotní, a. s.

Úspěšný projekt již řadu let podporuje formou finančního příspěvku určeného na úhradu nákladů spojených se studiem nejen studenty lékařských fakult, ale také studenty vybraných nelékařských oborů, kteří v budoucnu uzavřou dle smluvních stipendijních podmínek pracovní poměr s Krajskou zdravotní, a. s.

V roce 2020 byla k 31. 1. 2020 uzavřena vyhlášená II. výzva pro akademický rok 2019/2020, která představovala nabídku pro studenty 6. ročníku lékařských fakult, se zájmem pracovat v nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., na specifikovaných odděleních, a to ve výši 50 % roční částky stipendia za 4. ročník, 75 % roční částky stipendia za 5. ročník, 100 % roční částky stipendia za 6. ročník, tj. stipendium v celkové výši 157 500 Kč.

V roce 2020 byl dále vyhlášen Stipendijní program pro akademický rok 2020/2021, a to dne 31. 8. 2020.

Stipendium z tohoto Stipendijního programu NF KZ bylo určeno pro:

- studenty 4. a vyššího ročníku vysokoškolského prezenčního studia v oborech lékař, zubní lékař, farmaceut ve výši 10 000 Kč měsíčně,
- studenty 2. a vyššího ročníku vysokoškolského prezenčního studia nebo vyššího odborného prezenčního studia v oboru všeobecná sestra, dětská sestra, porodní asistentka, zdravotnický záchranář, zdravotnický laborant, radiologický asistent, fyzioterapeut, ergoterapeut ve výši 10 000 Kč/měsíčně,
- studenty 4. a vyššího ročníku VŠ prezenčního studia nebo studenti 1. a vyššího magisterského navazujícího prezenčního studia v oborech psycholog a logoped (s předpokladem následného získání specializované způsobilosti ve zdravotnictví) stipendium ve výši 10 000 Kč/měsíčně,

- studenty 3. a vyššího ročníku středoškolského prezenčního studia v oboru praktická sestra ve výši 5 000 Kč/měsíčně,
- studenty 6. ročníku vysokoškolského prezenčního studia v oboru lékař, kteří deklarují zájem působit v konkrétních odštěpných závodech Krajské zdravotní, a. s., v definovaných oborech s dlouhodobým nedostatkem lékařů ve výši 50 % roční částky stipendia za 4. ročník (tzn. 50 000 Kč) + 75 % roční částky stipendia za 5. ročník (tzn. 75 000 Kč) + stipendium ve výši 10 000 Kč/měsíc v akademickém roce 2020/2021, tedy celkem 225 000 Kč.

Výzva byla vyhlášena pro všechny odštěpné závody Krajské zdravotní, a. s.

Tabulka č. 8.5.1

Přehled stipendistů, kteří nastoupili do pracovního poměru v roce 2020

	Lékař	Všeobecná sestra	Porodní asistentka	Radiologický asistent	Nutriční terapeut	Praktická sestra	Fyzioterapeut	celkem
Masarykova nemocnice	13	-	1	1	1	2	3	21
Nemocnice Chomutov	5	-	-	-	-	-	-	5
Nemocnice Most	-	2	-	2	-	-	-	4
Nemocnice Teplice	5	-	1	-	-	-	1	7
Nemocnice Děčín	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem	23	2	2	3	1	3	4	38

Tabulka č. 8.5.2.

Přehled stipendistů na akademický rok 2020/2021

	Lékař	Všeobecná sestra	Radiolog. asistent	Porod. asistentka	Fyzio-terapeut	Zdravot. záchranář	Nutriční terapeut	Zdravot. asistent	Celkem
Krajská zdravotní, a. s.	15	4	1	4	1	3	1	24	53

Tabulka č. 8.5.3

Přehled nových stipendistů na akademický rok 2020/2021

	Lékař	Zubní lékař	Všeobecná sestra	Fyzioterapeut	Porodní asistentka	Radiolog. asistent	Zdravot. asistent	Logoped	Dětská ergoterapie	Celkem
Krajská zdravotní, a. s.	46	1	3	2	4	3	21	1	1	82

8.6. Vzdělávání (VIKZ)

Podporu celoživotního a specializačního vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických pracovníků a vědy a výzkumu realizovala KZ v roce 2020 především prostřednictvím Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s. (VIKZ).

V souvislosti s činností VIKZ pak působí Rada Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., která pracuje jako poradní orgán generálního ředitele.

VIKZ je organizačně začleněn do Úseku řízení lidských zdrojů. Vnitřně je pak členěn na Středisko pro vzdělávání a přípravu cizinců, Středisko lékařské knihovny, Středisko multimediální podpory a Středisko konferenční a marketingové podpory.

Hlavním cílem VIKZ byla i v roce 2020 udržitelnost stávajících akreditací pro lékaře i nelékaře (kvalifikovaný personál, dostatečné materiální a technické vybavení pracovišť, pravidelné prodloužování všech akreditací) a příprava akcí, které podpoří profesní i osobní růst zaměstnanců.

Od roku 2012 se KZ aktivně zapojuje do dotačního programu MZ ČR Rezidenční místa. Rezidenční místa se rozdělují na tři programy. První program se týká vzdělávání v kmeni, druhý program celého specializačního vzdělávání a třetí program je zaměřen na nelékaře. V roce 2020 do rezidenčních míst prostřednictvím VIKZ bylo úspěšně zařazeno 72 lékařů a 18 nelékařů.

Pro specializační přípravu lékařů, zubních lékařů a farmaceutů bylo v roce 2020 v rámci KZ akreditováno 123 pracovišť, a to v 57 oborech. Vzhledem k tomu, že v průběhu roku došlo k zahájení procesu novelizace jednotlivých vzdělávacích programů, byla postupně prováděna reakreditace těchto pracovišť v závislosti na zveřejňování nových vzdělávacích programů. Akreditovaná pracoviště vyžadují vysoce profesionální přístup školitelů a garantů, kteří se podílejí na přípravě lékařů k atestaci a tím si udržují vlastní profesionální i odborný růst.

V roce 2020 realizoval VIKZ na základě získaných akreditací povinné předatestační kurzy pro lékaře a získal akreditaci pro předaprobační přípravu lékařů z třetích zemí.

Stejně jako v předchozích letech i v roce 2020 probíhala v rámci KZ, konkrétně v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, praktická část výuky studentů 6. ročníku LF UK Plzeň. Absolvovalo ji 25 studentů po celý akademický rok.

Pro profesní růst nelékařů pořádá VIKZ certifikované kurzy (MZ ČR), ve kterých se zdravotníci nejen vzdělávají, ale i přednášejí. Pro nelékaře pak zajišťuje vzdělávací akce v rámci celoživotního vzdělávání, a to jak akce spadající do kategorie cyklických povinných školení (hygiena rukou, resuscitace), tak akce specializačního vzdělávání i vzdělávací akce z oblasti měkkých dovedností a osobnostního rozvoje. V souvislosti se zrušením kreditního systému u nelékařských oborů a poklesu zájmu o tento typ vzdělávání, došlo k úpravě struktury vzdělávacích akcí a její přizpůsobení zájmu nelékařských pracovníků.

Specializační vzdělávání probíhá v oborech: intenzivní péče, perioperační péče, perioperační péče v gynekologii a porodnictví, ošetrovatelská péče v interních oborech, ošetrovatelská péče v chirurgických oborech, ošetrovatelská péče v psychiatrii, ergoterapie pro dospělé, klinická genetika pro ZL, klinická hematologie a transfuzní služba pro ZL, klinická hematologie a transfuzní služba pro OPvLM (pro odborné pracovníky v laboratorních metodách a přípravě léčivých přípravků), klinická psychologie, aplikovaná fyzioterapie, fyzioterapie v neurologii, fyzioterapie v chirurgických oborech a traumatologii, klinická biochemie pro ZL, klinická biochemie pro OPvLM, mikrobiologie pro ZL, ošetrovatelská péče v pediatrii, intenzivní péče v pediatrii, intenzivní péče v porodní asistenci, výživa dospělých, organizace a řízení ve zdravotnictví, dětská klinická psychologie, soudní toxikologie pro OPvLM. V těchto aktivitách bylo zapojeno cca 30 zdravotníků – lektorů.

Krajská zdravotní, a. s., má udělenou akreditaci pro kvalifikační kurzy: Sanitář a řidič DNR. V nich přednášelo cca 15 lektorů – zdravotníků (zaměstnanců KZ). V roce 2020 byla v souvislosti s nedostatkem nelékařského zdravotnického personálu rozšířena kapacita těchto kurzů, do kterých bylo zařazeno cca 92 frekventantů.

V roce 2020 pokračovala intenzivní spolupráce s Fakultou zdravotnických studií Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a navýšení využití výukových prostor ze strany fakulty. V rámci zefektivnění provozu byl spuštěn systém pro elektronické přihlašování na kurzy pořádané VIKZ.

Tabulka 8.5.1
Vzdělávání

Popis	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet školicích akcí organizovaných VIKZ	128	121	116	158	207	258	231	194	195	74
Počet účastníků na těchto školicích akcích	3 308	3 611	2 374	2 509	3 335	3 985	3 328	2 749	2 477	1 787
z toho počet účastníků z KZ	2 364	2 842	2 200	2 400	3 900	4 188	3 237	2 673	2 438	1 777
Počet stáží	284	268	234	246	243	243	261	236	250	93
z toho lékařů	174	63	91	82	98	99	147	119	99	62
z toho nelékařských zdravotnických pracovníků	94	88	141	164	145	144	114	77	54	31
Ostatní školicí akce	400	450	300	530	397	416	292	358	288	53
Počet účastníků	6 000	7 000	6 200	12 350	12 632	8 173	7 284	6 801	5 653	1 060
z toho počet účastníků z KZ	2 000	5 000	5 500	6 500	6 600	4 188	4 893	4 568	4 126	950
Počet lékařů zařazených do specializační přípravy	55	32	59	58	40	36	42	49	44	53
Počet přihlášených k atestaci	17	17	39	30	18	19	31	24	19	22
Počet nelékařských zdravotnických pracovníků přihlášených do specializační přípravy	43	19	47	25	72	39	48	47	44	27
Počet pracovišť KZ akreditovaných pro lékařské obory	40	99	108	110	113	114	123	123	123	123
Počet lékařských oborů	20	43	47	49	51	51	57	57	57	57
Počet žádostí v řízení na MZ ČR (včetně aktualizací dle 361/2010)	58	12	12	20	35	32	3	15	8	3
Počet akreditovaných nelékařských oborů	11	24	24	30	37	37	38	38	41	46

9. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

9.1. Oblast životního prostředí a odpadového hospodářství Krajské zdravotní, a. s.

Rok 2020 byl z hlediska odpadového hospodářství velmi ovlivněn pandemií COVID-19. Napříč Českou republikou se řešilo, jak bude s odpadem nakládáno. O jak velké riziko se jedná. Byly odsouhlaseny požadavky navržené SZÚ a KHS ve spolupráci s MŽP. Pokyny byly implementovány do všech provozů KZ. Vše muselo být plynulé a lehce pochopitelné za provozu. Všichni zaměstnanci pokyny, i přes náročnost, která na ně byla kladena ze všech stran, zvládli. Provoz zdravotnických úseků nebyl narušen.

Produkce nebezpečného a komunálního odpadu Krajské zdravotní, a. s., v roce 2020 je znázorněna v grafické části, viz. níže.

Z grafů je patrný neustálý nárůst odpadu.

I přes nízkou operativu na odštěpných závodech způsobenou virem je odpad ze zdravotnictví vysoký. Používání jednorázového oblečení a pomůcek je tak vysoké, že množství odpadu je totožné či někde větší, než za běžného chodu nemocnic.

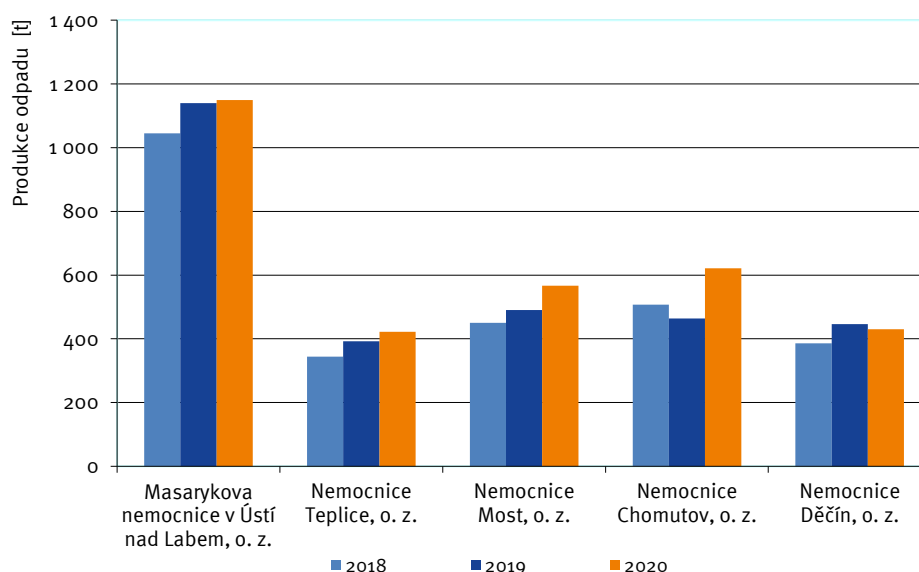
Tabulka č. 9.1.1

Celková produkce odpadů v tunách – jednotlivé odštěpné závody – porovnání období 2018–2020

Rok	Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	Nemocnice Teplice, o. z.	Nemocnice Most, o. z.	Nemocnice Chomutov, o. z.	Nemocnice Děčín, o. z.	Celkem
2018	1 045	344	450	507	386	2 732
2019	1 140	392	490	464	446	2 932
2020	1 149	422	567	621	430	3 189

Graf č. 9.1.1

Celková produkce odpadů – jednotlivé odštěpné závody – období 2018–2020



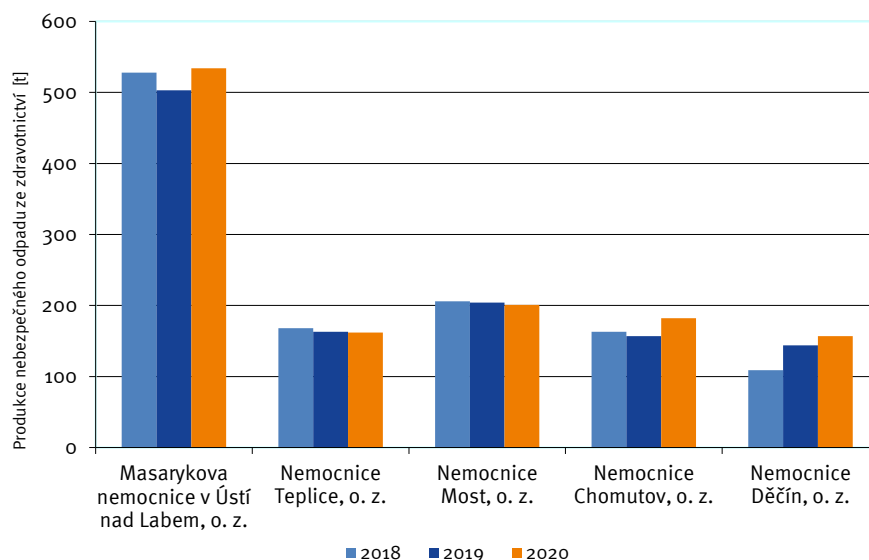
Tabulka č. 9.1.2

Produkce v tunách – nebezpečný odpad ze zdravotnictví – jednotlivé odštěpné závody

Rok	Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	Nemocnice Teplice, o. z.	Nemocnice Most, o. z.	Nemocnice Chomutov, o. z.	Nemocnice Děčín, o. z.	Celkem
2018	528	168	206	163	109	1 174
2019	503	163	204	157	144	1 171
2020	534	162	201	182	157	1 236

Graf č. 9.1.2

Produkce v tunách – nebezpečný odpad ze zdravotnictví – jednotlivé odštěpné závody



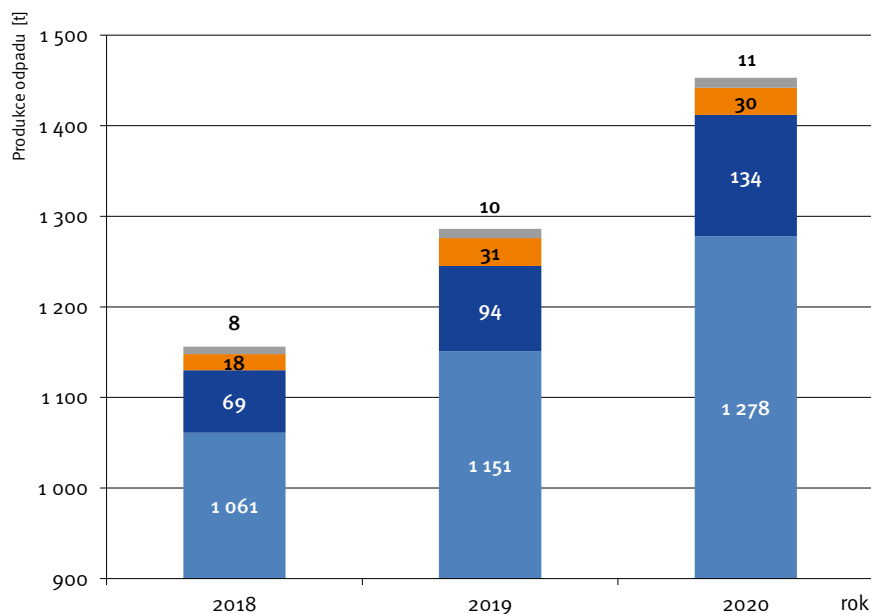
Tabulka č. 9.1.3

Produkce v tunách – směsný komunální odpad a vytríděné využitelné složky odpadu (papír, plast) – celkem za všechny odštěpné závody

Rok	Směsný komunální odpad	Papír	Plast	Sklo	Celkem
2018	1 061	69	18	8	1 148
2019	1 151	94	31	10	1 276
2020	1 278	134	30	11	1 442

Graf č. 9.1.3

Produkce – směsný komunální odpad a vytríděné využitelné složky odpadu (papír, plast, sklo)



10. MANAGEMENT KVALITY

Krajská zdravotní, a. s., má ve své vizi definován cíl dodržování jednotných standardů poskytované zdravotní péče a dalších služeb a neoddělitelnou součástí strategie je orientace na zákazníka.

V roce 2008 zahájila KZ implementaci Integrovaného systému řízení KZ. V roce 2010, kdy došlo v KZ k přechodu na procesní řízení, již integrovaný systém řízení dosahuje velkého rozsahu jednotně nastavených prvků jak standardu kvality, tak i jednotné nastavení prvků dalších standardů, např. Resortních bezpečnostních cílů Ministerstva zdravotnictví ČR a standardů dle vyhlášky 102/2012 Sb., integrovaných do celkového systému v souladu s dodržáním principu neustálého zlepšování ve všech definovaných procesech.

V roce 2015 zůstává předmět certifikací a akreditací v našich odštěpných závodech definován a udržován v různém rozsahu a je certifikován odděleně, rozsah je upravován dle nastavené strategie pro tuto oblast. V roce 2015 dosáhla míra integrace již vysoké úrovně. Snahou je optimalizovat především náklady, avšak při zachování kontinuity neustálého zlepšování.

V roce 2015, z rozhodnutí vedení společnosti KZ, a. s., začala příprava na akreditaci podle národních akreditačních standardů Spojené akreditační komise, o.p.s., která v letech 2016, 2017 postupně pokračuje a v roce 2018 na konci roku úspěšně absolvují akreditační šetření dvě z pěti nemocnic společnosti. V roce 2019 akreditační šetření úspěšně absolvovaly i zbylé tři nemocnice.

Správu managementu kvality, jako i dalších systémů, zajišťoval od roku 2010 jeden centrální úsek – Úsek systému řízení. Ten byl v únoru 2013 přetransformován na Odbor kontroly kvality, v červnu 2013 na Oddělení kontroly kvality, následně od března 2014 na Oddělení kvality, interního auditu a krizového managementu a v květnu 2017 na Samostatné oddělení interního auditu a kontroly.

10.1. Certifikace a akreditace jednotlivých OZ

DC ČSN EN ISO 15 189, HACCP	ČIA Česká republika, HASAP
UL ČSN EN ISO 15 189, HACCP	ČIA Česká republika, HASAP
TP ČSN EN ISO 15 189, HACCP	ČIA Česká republika, HASAP
MO ČSN EN ISO 15 189, HACCP	ČIA Česká republika, HASAP
CV ČSN EN ISO 15 189, HACCP	ČIA Česká republika, HASAP

DC, MNUL, TP, MO a CV § 105 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, a s vyhláškou č. 102/2012 Sb., o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotnické péče SAK, o.p.s.

Hodnocení kvality externími orgány – hodnocení třetí stranou je stvrzením shody nastaveného systému s mezinárodní normou, které se odehrává každých 15 měsíců formou dozorového auditu a každý pátý rok následuje recertifikační audit, obnovující platnost certifikátu.

Pro společnost Krajská zdravotní, a. s., od roku 2012 uděluje osvědčení o akreditaci na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle ČSN EN ISO 15 189 společnost Český institut pro akreditaci, o.p.s.

V roce 2020 proběhl ve třech laboratořích recertifikační audit a v deseti zbylých laboratořích patřících společnosti Krajská zdravotní, a. s., se uskutečnil dozorový audit podle ČSN EN ISO 15189:2013.

Externí audity prováděli auditoři z ČIA, o.p.s. U osmi laboratořích společnosti Krajská zdravotní, a. s., bylo doporučeno auditory ČIA, o.p.s., ponechat rozsah akreditace v platnosti a v pěti případech vydat Osvědčení o akreditaci dle přiloženého návrhu, jednotlivé laboratoře upravovaly seznam akreditovaných metod, nebo reakreditovaly.

Stravovací provozy v nemocnicích v Děčíně, Ústí nad Labem, Teplicích, Mostě a Chomutově společnosti Krajská zdravotní, a. s., jsou držitelem certifikátu HACCP. Podstatou zavedení systému kritických kontrolních bodů je výroba bezpečných potravin, a tím i ochrana pacientů i zaměstnanců. Dobře zavedený, řádně vedený, funkční a doložitelný systém HACCP stravovací provozy obhájily v rámci dozorového auditu. Tyto specifické audity byly dalšími ze série

dozorových auditů, které absolvovala společnost Krajská zdravotní, a. s., během května, června a listopadu roku 2020.

V roce 2018 Spojená akreditační komise, o.p.s., udělila „Certifikát o udělení akreditace“ Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Děčín, o. z., a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., s platností do konce roku 2021.

V roce 2019 Spojená akreditační komise, o.p.s., udělila „Certifikát o udělení akreditace“ Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Most, o. z., Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Chomutov, o. z., a Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Teplice, o. z., s platností do května, června a září roku 2022.

Zaměstnanci všech pěti nemocnic úspěšně absolvovali akreditační šetření a splnili požadavky akreditačních standardů Spojené akreditační komise, o.p.s. Současně byly splněny požadavky všech minimálních hodnotících standardů řízení kvality a bezpečí v souladu s ustanovením § 105 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, a s vyhláškou č. 102/2012 Sb., o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče.

10.2. Trendová analýza KZ

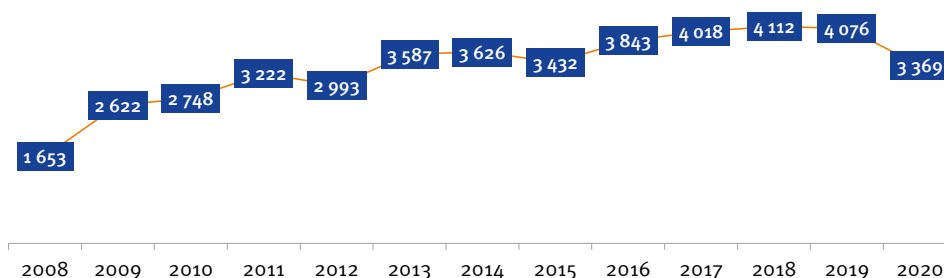
V rámci Integrovaného systému řízení KZ je již dvanáctým rokem plně funkční systém hlášení a sledování neshod a nežádoucích událostí, monitoring spokojenosti hospitalizovaných pacientů, systém interních auditů, systém monitoringu stížností a ostatních podání, sledování indikátorů kvality a také navazující systém nápravných a preventivních opatření, který je analyzován v rámci tzv. trendové analýzy, která je součástí přezkoumání Integrovaného systému řízení KZ.

Trendová analýza umožňuje identifikaci zjištění, která pak následně vyžadují systémová nápravná a preventivní opatření. Důležitým parametrem u sledování nežádoucích událostí je pak i meziroční trend a závažnost jednotlivých nežádoucích událostí.

Graf č. 10.2.1

Trendová analýza: Vývoj počtu nežádoucích událostí v letech 2008–2020

Vývoj počtu NU v letech 2008–2020



Tabulka č. 10.2.2

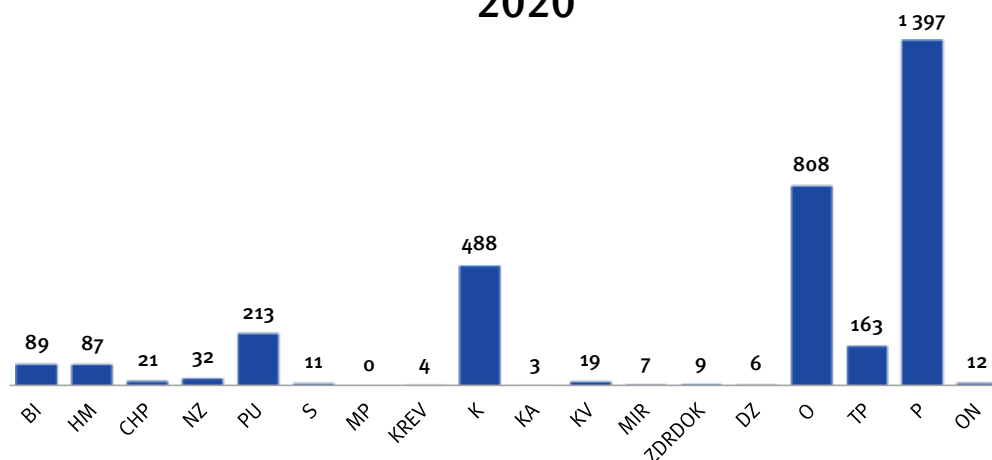
Trendová analýza, podíl jednotlivých událostí

Typ událostí	Počet
BI Bezpečnostní incident	89
HM Hrozba medializací, soudem, trestním oznámením apod.	87
CHP Chování personálu	21
NZ Nehody a neočekávané zranění/úmrť	32
PU Pracovní úraz	213
S Problém při podání diety či výživy	11
MP Problém při podání mediálních plynů	0
KREV Problém při podávání krve či krevních derivátů	4
K Problém s chováním pacienta	488
KA Problém s klinickou administrativou	3
KV Problém s klinickým výkonem	19
MIR Problém s medikací či intravenózními roztoky	7
ZDRDOK Problém se zdravotnickou dokumentací	9
DZ Problémy s dostupností zdrojů	6
O Svěvolný odchod pacienta	808
TP Technické problémy	163
EA Externí audity	0
P Pády pacientů	1 397
ON Svěvolný odchod nezletilého pacienta – nesvéprávný	12
Autorizováno celkem	3 369

Graf č. 10.2.3 Trendová analýza:

Podíl jednotlivých neshod či nežádoucích událostí na celkovém počtu hlášení

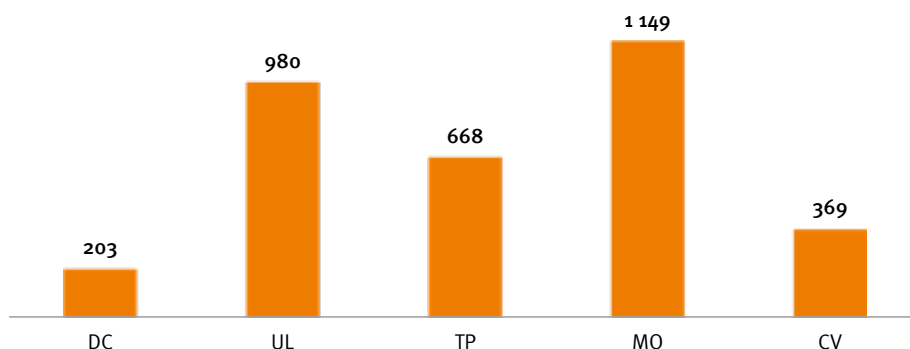
Analýza přezkoumání managementu za rok 2020



Graf č. 10.2.4

Trendová analýza: Počet nežádoucích událostí dle o. z., v roce 2020

Nežádoucí události dle OZ pro rok 2020



10.3. Stížnosti a poděkování KZ

V rámci sledování spokojenosti pacientů v Krajské zdravotní, a. s., je prováděn monitoring stížností a ostatních podání (včetně poděkování). V roce 2020 bylo Krajskou zdravotní, a. s., zaevidováno celkem 144 stížností. Z celkového počtu stížností bylo 137 stížností vyhodnoceno jako neoprávněných a 7 stížností, tj. 5 %, bylo vyhodnoceno jako oprávněných.

Graf č. 10.3.1

Stížnosti dle oprávněnosti

Stížnosti 2020 dle oprávněnosti

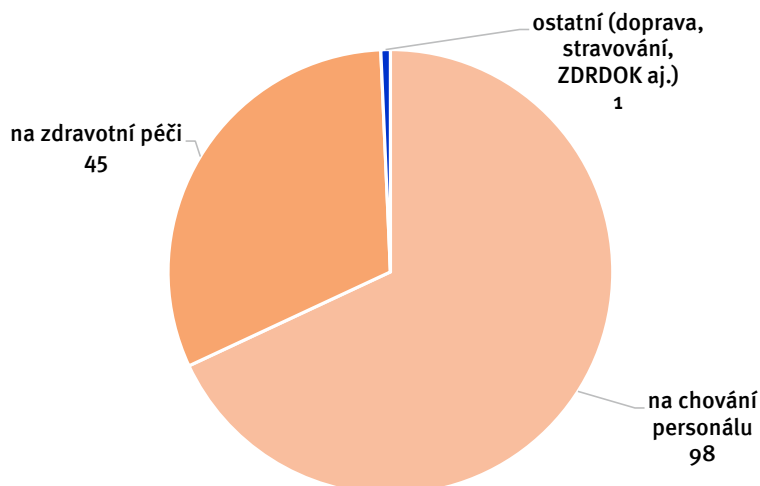


Stížnosti jsou dále hodnoceny dle typu – tzv. „Kód neshody“, tj. jaké problematiky se týkaly.

Graf č. 10.3.2

Stížnosti dle kódu neshody

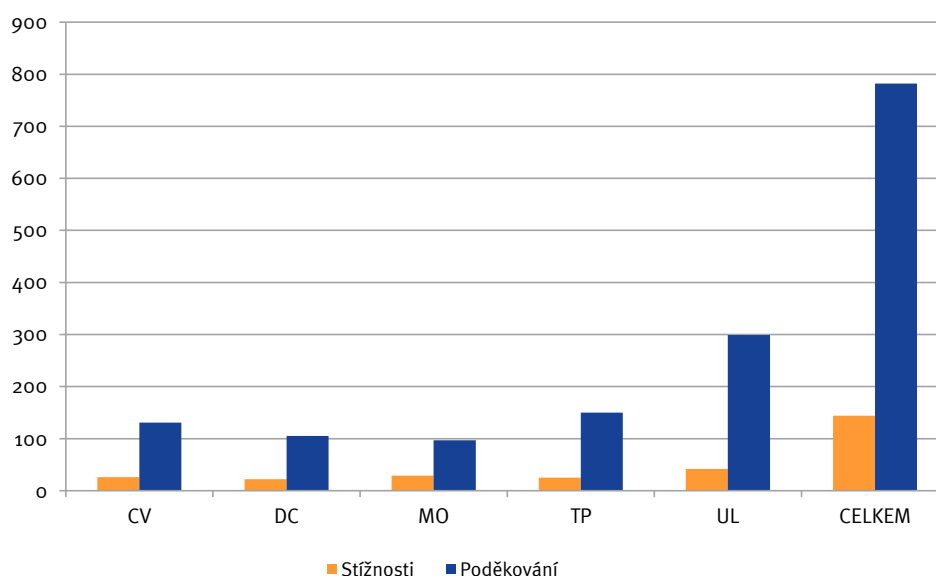
Stížnosti 2020 dle kódu neshody



Vzhledem ke stanoveným indikátorům kvality byly stížnosti dále hodnoceny, a to přepočtem na 10 000 pacientů s rozlišením na jednotlivé odštěpné závody. Stejně tak byla vyhodnocena i poděkování. Pro srovnání poměrů stížností a poděkování je uveden graf č. 10.3.3 Poměr stížností a poděkování v přepočtu na 10 000 pacientů v jednotlivých OZ v roce 2020. Graf č. 10.3.4 uvádí celkovou informaci za Krajskou zdravotní, a. s. Níže uvedené grafy nezohledňují oprávněnost či neoprávněnost stížností.

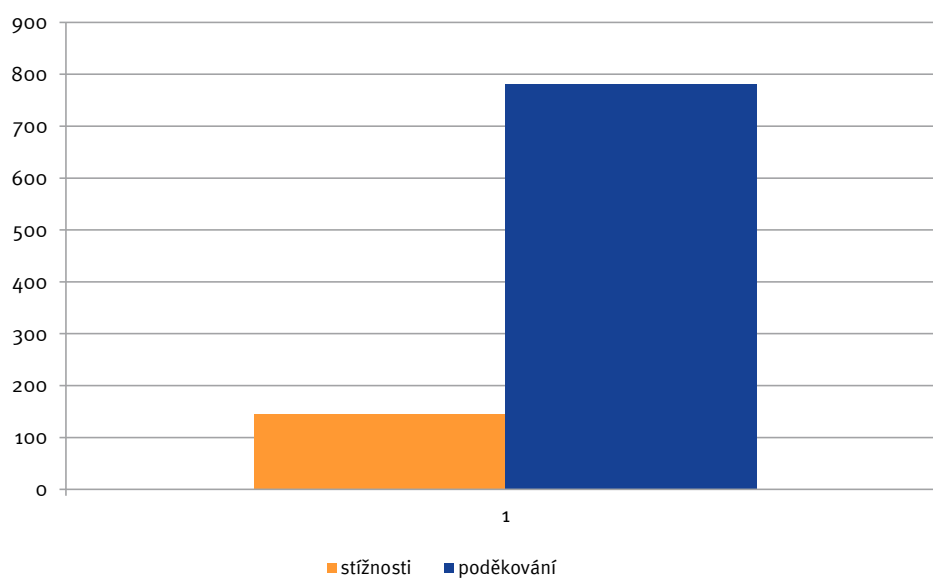
Graf č. 10.3.3

Počet stížností a poděkování v přepočtu na 10 000 pacientů v jednotlivých OZ



Graf č. 10.3.4

Poměr stížností a poděkování v přepočtu na 10 000 pacientů v rámci KZ, a. s.



11. POMÁHAJÍCÍ PROFESE

Dobrovolnický program Krajské zdravotní, a. s.

Realizace Dobrovolnického programu Krajské zdravotní, a. s., (KZ) má své počátky již v roce 2000, kdy byl pod názvem Dobrovolníci v nemocnicích zahájen v Léčebně dlouhodobě nemocných v Ryjicích (nyní ONP). V roce 2003 byl pod stejným názvem, jako národní projekt, zahájen i v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem. Později i v dalších odštěpných závodech, tedy v nemocnicích Teplice, Most, Chomutov a Děčín.

Funguje na základě metodiky programu Dobrovolník ve zdravotnictví, který je k dispozici na www.mzcr.cz

Dobrovolníci v nemocnici jsou „specialisté“ na lidský kontakt a přispívají ke zlepšení psychosociálních podmínek pacientů. Pravidelně i na objednávku docházejí na oddělení za pacienty, kde si s nimi povídají, předčítají jim, mohou jim obstarat drobný nákup a pokud to lze, mohou s nimi na kávu nebo menší procházku v areálu nemocnice. Pomáhají tak překonat těžké chvíle a smysluplným způsobem s nimi trávit čas. Dobrovolníci se věnují buď individuálně jednomu pacientovi či skupině; zapojují se do jednorázových akcí, jako byly Slavnosti ústeckých minidětí, nebo pečují o KNIHOBUDKU v Atriu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Podařilo se do programu zapojit také canisterapii, kdy na oddělení dochází proškolené canisterapeutky se svými psy.

Dobrovolnický program KZ funguje pod Oddělením hlavních sester KZ a je v něm zapojeno pět odštěpných závodů, Oddělení následné péče Ryjice a Oddělení následné péče Zahražany.

Koncepčně a organizačně za program v nemocnici odpovídá garant programu a koordinátor dobrovolnického programu.

Název odštěpného závodu KZ, a. s.	Jméno garanta	Jméno koordinátora
Nemocnice Děčín, o. z.	Mgr. Danuše Tomášková	Anna Navrkalová
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	Mgr. Markéta Svobodová	B.Th. Luboš Čapek, DiS.
Nemocnice Teplice, o. z.	Mgr. Kateřina Vágnerová	Petronyla Suchomelová
Nemocnice Most, o. z.	Mgr. Šárka Gregušová	Marie Bertelová, DiS.
Nemocnice Chomutov, o. z.	Mgr. Anna-Marie Malá	Ing. Anna Makarová

V roce 2020 pracovalo v rámci Dobrovolnického programu Krajské zdravotní, a. s., 148 dobrovolníků na 47 odděleních, kde vykonali 670 návštěv, při kterých se dobrovolníci věnovali pacientům 1 948 hodin. Za tuto službu a zájem jim patří velké poděkování. Od roku 2019 má Dobrovolnický program Krajské zdravotní, a. s., oficiální logo KZ.

Nemocniční kaplani

Další neméně významnou aktivitou je činnost v oblasti duchovní péče – kaplanská péče.

Duchovní péče je společností Krajská zdravotní, a. s., vnímána jako součást komplexní péče o pacienty a má naddenominační charakter (tzn. vychází z osobních duchovních potřeb pacientů, nepreferuje žádnou institucionalizovanou církev).

Výraz nemocniční kaplan je mezinárodní označení osoby, která vykonává nadkonfesijní klinickou pastorační péči. Doprovází nemocné a jim blízké v obtížných situacích nemoci, pomáhá jim mobilizovat síly a bojovat s nemocí. Kaplani zachovávají mlčenlivost podobně jako jiní zdravotničtí profesionálové. Jsou vázáni etickým kodexem a jejich práce podléhá mezinárodním evropským standardům. Nemocniční kaplan je k dispozici všem pacientům, a to především hospitalizovaným, 24 hodin denně. Jeho služeb mohou však využít i ambulantní nemocní, je přítomen i pro příbuzné a známé nemocných, kteří jsou léčeni v nemocnici nebo na denních stacionářích polikliniky. Jeho pomoc může vyhledat i zdravotnický personál.

Kaplanská služba působí ve všech odštěpných závodech Krajské zdravotní, a. s. V roce 2020 to byli následující duchovní.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

V **Nemocnici Děčín, o. z.**, sloužil kaplan Ing. Karel Hůlka, v **Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.**, sloužili kaplani Mgr. Richard Kavan, B.Th. Zbyšek Jonczy, ThBc. Roman Jonczy a Mgr. Tomáš Jun. V **Nemocnici Teplice, o. z.**, sloužili kaplani Vjatcheslav Jelisejev, DiS., a Mgr. Martin Banoci. V **Nemocnici Most, o. z.**, sloužili kaplani Petr Svašek, DiS., Mgr. Marian Šusták a Mgr. Vladislav Hána. V **Nemocnici Chomutov, o. z.**, je služba poskytována externě, na zavolání. Zajišťují ji farní úřady registrovaných církví v Chomutově.

Kaplaní sloužili kromě nemocničních oddělení také na odděleních následné péče či v mobilních hospicích, nebo působili jako krizoví intervenenti.

Většina kaplanů Krajské zdravotní, a. s., je zapojena v ANK (Asociace nemocničních kaplanů).

Canisterapie

Canisterapie je podpůrná terapeutická metoda, při níž je přítomnost speciálně vycvičeného psa a jeho psovoda (canisterapeuta) využívána k podpoře psychosociálního zdraví pacientů. Adekvátně prováděná canisterapie přispívá k rozvoji jemné či hrubé motoriky, řeči, komunikačních dovedností, sociálního citění, působí na zvyšování sebevědomí příjemce, napomáhá odbourávání stresu a úzkosti, emočnímu rozvoji, psychickému uvolnění a odpoutání se od nemocničního stereotypu. Tím přispívá a podporuje úspěšný proces uzdravování.

Canisterapií se rozumí léčebný kontakt psa a člověka. Pes už svou přítomností dokáže vyvolat dobrou náladu všude tam, kde je jí nedostatek. S canisterapií se začalo nejprve na dětském oddělení, konkrétně na dětské chirurgii, a pokračuje se na dalších odděleních (ošetřovatelská lůžka, RHC).

Firemní mateřská škola

Vybudování firemní mateřské školy se podařilo díky dotaci z Operačního programu „Lidské zdroje a zaměstnanost“ v roce 2010. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., tak získala možností významným způsobem ulehčit svým zaměstnancům v péči o jejich předškolní děti a zajistit tak možnost rychlého a plnohodnotného návratu do pracovního procesu pro jinak znevýhodněné skupiny osob – rodiče s dětmi předškolního věku. Projekt OPLZZ byl ukončen ke dni 31. 10. 2013 a po splnění všech podmínek, které ukládá zákon č. 561/2004 Sb., byla firemní mateřská škola zapsána do rejstříku škol a školských zařízení.

Mateřská škola se nachází v klidném prostředí mimo hlavní část Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., čímž se maximálně redukuje časová náročnost předávání a přebírání dětí z/do školy ve vazbě na pracovní rozvrhy zaměstnanců v nepřetržitých provozech.

MŠ je dvoutřídní s kapacitou 50 dětí, 2,5 – 6letých. v případě odkladu školní docházky i 7letých. Běžný provoz MŠ je od 6.00 do 16.30 hodin, prodloužený provoz je po předchozí dohodě možný do 18.00 hodin. Provoz je celoroční.

Uspořádání života dětí v MŠ má za úkol uspokojit dětskou potřebu jistoty a řádu, vytvoření stereotypů potřebných pro vznik zdravého životního stylu jedince a poskytnout dětem prostor pro svobodné rozhodování a volbu. Proto vytváříme dětem velký prostor pro spontánní hru a jejich volný pohyb. Věnujeme dostatek času pobytu dětí venku, relaxaci a odpočinku dětí a upřednostňujeme prožitkové vnímání.

Vzdělávací program MŠ je zaměřen na vytváření podmínek k bohatému a smysluplnému naplnění každého dne, který si dítě v MŠ prožije. Klade důraz na poznávání a pozorování přírody a pochopení její důležitosti pro život člověka, který je její součástí. Hlavním cílem je výchova a vzdělávání dětí spokojených, přátelských a sebevědomých, připravených na další pokračování ve vzdělávání na základních školách.

12. VÝZKUM A VÝVOJ

12.1. Věda a výzkum, výuková činnost

Vědecko-výzkumná činnost ve zdravotnictví je podstatnou součástí poslání Krajské zdravotní, a. s., stejně, jako například pregraduální a postgraduální vzdělávání lékařů a farmaceutů, vzdělávání zdravotnických pracovníků i jiných odborných pracovníků, pracujících ve zdravotnictví. V poslední době podnikla Krajská zdravotní, a. s., řadu kroků, aby tohoto svého poslání dostála.

Ústecký kraj, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem a Krajská zdravotní, a. s., společně usilují o vybudování nemocnice univerzitního typu jako střediska špičkové medicíny, zdravotnické vědy a výuky transformací z krajské Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Pro stimulaci publikační a vědecké činnosti vyhlašuje Vědecká rada Krajské zdravotní, a. s., každý rok cenu za nejlepší vědeckou práci lékaře, cenu za nejlepší vědeckou práci lékaře do 35 let, cenu za nejlepší odbornou práci v oblasti ošetřovatelství a cenu za nejlepší vědeckou práci nelékařských zdravotnických pracovníků. Ceny jsou spojeny s finanční odměnou.

Pravidelně je vyhlašována soutěž o Výroční ceny Masarykovy nemocnice za nejlepší výsledky v oblasti vědy a výzkumu nejúspěšnějším jednotlivcům a kolektivům Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Předání těchto ocenění je vždy spojenou s vědeckou konferencí, i tyto ceny jsou finančně podpořeny.

Krajská zdravotní, a. s., usiluje o získání dalších finančních prostředků na vědecko-výzkumnou činnost. Podává rostoucí počet žádostí do Agentury pro zdravotnický výzkum a pokouší se i o evropské granty. Založila spolu s ústeckou univerzitou celkem 11 klinik, pracuje na rozšíření nejen praktické, ale i teoretické výuky medicíny v nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., a potýká se přitom s řadou obtíží, od nedostatku vhodných výukových prostor přes omezený počet zaměstnanců s vědeckými a pedagogickými hodnotami až po vysokou vytíženost takového personálu. O ustavení dalších společných pracovišť usiluje. V roce 2016 zavedla Krajská zdravotní, a. s., Interní grantovou podporu vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., jejímž účelem je stimulace vědeckých, výzkumných a inovačních aktivit zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., a realizovala i ve spolupráci s Ústeckým krajem již pět soutěžních výzev v rámci této podpory.

Krajská zdravotní, a. s., pokračuje v úsilí o zakládání společných pracovišť s univerzitami a výzkumnými organizacemi a v budování společných týmů, což je také nejlepší cesta k získávání grantových prostředků.

12.2. Rozvojové projekty (ROP, IOP, IROP, Norské fondy a další projekty)

Tabulka č. 12.2.1
Rozvojové projekty

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Zdravotnické přístroje pro KZ, a.s. – 2015	CZ.1.09/1.3.00/87.01/388	žadatel	ROP, 68. výzva	2015	2015	udržitelnost	Cílem projektu bylo zajištění kvalitní a efektivní diagnostické a následné péče prostřednictvím nákupu 15 zdravotnických přístrojů k těmto lékařským oborům: radiologie, hematologie, rehabilitace, ortopedie, onkologie, neurologie, neurochirurgie a traumatologie. Projekt přispěl ke zkvalitnění poskytovaných zdravotnických služeb pro cílové skupiny spádových oblastí odštěpných závodů společnosti.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Inovace a obnova zobrazovací techniky Krajské zdravotní, a.s.	CZ.1.09/1.3.00/69.01142	žadatel	ROP, 50. výzva	2014	2015	udržitelnost	Realizací projektu došlo k obnově zobrazovací techniky v Nemocnici Chomutov na pracovišti nukleární medicíny (SPECT/CT) a radiodiagnostiky (digitalizované skiografické RTG s přímou konverzí obrazu) a v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem na pracovišti nukleární medicíny (SPECT, SPECT/CT, širokopásmový spektrometr).
Rekonstrukce pavilónů KZ, a.s., Nemocnice Most, o. z., včetně optimalizace vnitřních prostor	CZ.1.09/1.3.00/69.01141	žadatel	ROP, 50. výzva	2014	2015	udržitelnost	Rekonstrukce Nemocnice Most, o. z., spočívala v: 1) rekonstrukci obálky budovy, tj. výměna výplní otvorů, vyzdění meziokenních vložek, rekonstrukce fasády včetně zateplení, kompletní rekonstrukce balkonů včetně ubourání přesazených balkonů, rekonstrukce střešního pláště včetně zateplení a nové hydroizolace. 2) optimalizaci vnitřních prostor, tj. rekonstrukce sociálních zařízení spočívající v modernizaci obkladů, modernizaci zařízeníových předmětů, rekonstrukce rozvodů vody a kanalizace, přizpůsobení sociálních zařízení pro občany s omezenou schopností pohybu. V rámci optimalizace vnitřních prostor dojde ke kompletní modernizaci výtahů (jak osobních, tak nákladních).
Pořízení lineárního urychlovače a genetického analyzátoru pro KZ, a.s.	CZ.1.09/1.3.00/78.01264	žadatel	ROP, 59. výzva	2014	2015	udržitelnost	Cílem projektu bylo zajistit na vysoké odborné úrovni kvalitní a přesnou léčebnou péči u celé řady nádorových onemocnění a kvalitní prenatální a postnatální genetickou diagnostiku v Ústeckém kraji. Žadatel se tímto projektem zaměřil na zvýšení kvality zdravotnické péče u pacientů v KZ, a. s., tj. v největším zdravotnickém zařízení s regionálním významem pro celý Ústecký kraj. Projekt zajistil kvalitní a moderní přístroje pro dvě nemocnice v Ústeckém kraji: lineární urychlovač (LU) pro Nemocnici Chomutov, o. z., a čipový systém pro prenatální a postnatální genetickou diagnostiku, zkráceně genetický analyzátor (GA) pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o. z. Z hlediska potřeb a nároků veřejného zdraví – celospolečenského přínosu projektu, byla investice do projektu jednoznačně podložena nárůstem četnosti všech typů onemocnění, a to včetně onkologických a výskytu vývojových vad ve spádové oblasti KZ, a. s., jež čítá cca 826 tis. obyvatel.
Doplnění a obnova zdravotnické techniky terapeutických a diagnostických oborů KZ, a.s.	CZ.1.09/1.3.00/78.01266	žadatel	ROP, 59. výzva	2014	2015	udržitelnost	Cílem projektu bylo zajistit na vysoké odborné úrovni a ve spolupráci s ostatními medicínskými obory kvalitní a přesnou diagnostickou a terapeutickou péči celé řady onemocnění. Projekt byl zaměřen na zvýšení kvality diagnostické a terapeutické péče u pacientů s různým typem a stadiem onemocnění. Realizací projektu došlo k doplnění a obnově zdravotnické techniky v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem na urologické klinice, oční klinice a novorozeneckém odd., v Nemocnici Most na oddělení urologie a ARO a v Nemocnici Teplice na očním oddělení.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a.s.	CZ.1.09/1.3.00/78.01268	žadatel	ROP. 59. výzva	2014	2015	udržitelnost	Realizací projektu došlo k doplnění a obnově zdravotnické techniky v jednotlivých nemocnicích spadajících pod Krajskou zdravotní, a. s. Jedná se o oddělení: gastroenterologie, plicní, interna, ORL, chirurgie, gynekologie, centrální endoskopie a centrální operační sály.
Rekonstrukce a modernizace Dětské kliniky – KZ, a.s. – MNUL, o. z. (dětský urgentní příjem a stacionář)	CZ.1.09/1.3.00/78.01267	žadatel	ROP. 59. výzva	2014	2015	udržitelnost	Cílem projektu bylo dopomoci dosažení odpovídající kvality zdravotní péče v souladu s nejmodernějšími trendy a vyhovět hygienickým požadavkům. Cíle předkládaného projektu byly v souladu se strategiemi a vizemi rozvoje zdravotní péče, zdravotnictví a veřejného zdraví Ústeckého kraje, jež ve svých cílech reflektují trendy i aktuální stav poptávky po péči o pacienty v tomto regionu.
Modernizace a obnova přístrojového vybavení Iktového centra KZ, a.s. v Teplicích	CZ.1.06/3.2.01/08.07654	žadatel	IOP. 8. výzva	2011	2015	udržitelnost	Předmětem projektu byla modernizace a obnova přístrojového vybavení Iktového centra KZ, a. s., dle standardů stanovených odbornými společnostmi a MZ ČR, a to pro jednotlivá oddělení iktového centra. Cílem projektu bylo zkvalitnění a modernizace infrastruktury pro zdravotnictví, vybavené novými technologiemi a jejich následné využití při poskytování zdravotní péče pacientům s cerebrovaskulárním onemocněním, a to prostřednictvím zvýšení úrovně vybavenosti zdravotnického zařízení/přístrojů a jejich příslušenstvím.
Komplexní onkologické centrum KZ, a.s. – pořízení přístrojů	CZ.1.06/3.2.01/19.09742	žadatel	IOP 19. výzva	2015	2015	udržitelnost	Cílem projektu byl nákup lineárního urychlovače do Nemocnice Chomutov, o. z., a PET/CT do Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
Modernizace a obnova přístrojového vybavení Iktového centra KZ, a.s. v Chomutově	CZ.1.06/3.2.01/08.07653	žadatel	IOP. 8. výzva	20112011	2015	udržitelnost	Předmětem projektu byla modernizace a obnova přístrojového vybavení Iktového centra KZ, a. s., dle standardů stanovených odbornými společnostmi a MZ ČR, a to pro jednotlivá oddělení iktového centra. Cílem projektu bylo zkvalitnění a modernizace infrastruktury pro zdravotnictví, vybavené novými technologiemi a jejich následné využití při poskytování zdravotní péče pacientům s cerebrovaskulárním onemocněním, a to prostřednictvím zvýšení úrovně vybavenosti zdravotnického zařízení/přístrojů a jejich příslušenstvím.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Modernizace a obnova přístrojového vybavení Iktového centra KZ v Děčíně	CZ.1.06/3.2.01/08.07650	žadatel	IOP, 8. výzva	2011	2015	udržitelnost	Předmětem projektu byla modernizace a obnova přístrojového vybavení Iktového centra KZ, a. s., dle standardů stanovených odbornými společnostmi a MZ ČR, a to pro jednotlivá oddělení iktového centra. Cílem projektu bylo zkvalitnění a modernizace infrastruktury pro zdravotnictví, vybavené novými technologiemi a jejich následné využití při poskytování zdravotní péče pacientům s cerebrovaskulárním onemocněním, a to prostřednictvím zvýšení úrovně vybavenosti zdravotnického zařízení/přístrojů a jejich příslušenství.
Modernizace a obnova přístrojového vybavení Komplexního cerebrovaskulárního centra KZ, a.s. v MNUL	CZ.1.06/3.2.01/08.07649	žadatel	IOP, 8. výzva	2011	2015	udržitelnost	Předmětem projektu byla modernizace a obnova přístrojového vybavení Komplexního cerebrovaskulárního centra KZ, a. s. – MNUL dle standardů stanovených odbornými společnostmi a MZ ČR, a to pro klíčová oddělení neurochirurgie, neurologie, rehabilitace a oddělení intenzivní medicíny. Cílem projektu bylo zkvalitnění a modernizace infrastruktury pro zdravotnictví, vybavené novými technologiemi a jejich následné využití při poskytování zdravotní péče pacientům s cerebrovaskulárním onemocněním, a to prostřednictvím zvýšení úrovně vybavenosti zdravotnického zařízení/přístrojů a jejich příslušenství.
Modernizace a obnova přístrojového vybavení Komplexního onkologického centra Krajské zdravotní, a.s.	CZ.1.06/3.2.01/14.08959	žadatel	IOP, 14. výzva	2013	2015	udržitelnost	Projekt byl zaměřen na rozšíření kapacit radiační péče, pořízení nových zobrazovacích a laboratorních technologií, modernizace a rozšíření vybavení pro invazivní zákroky pro zvýšení úrovně standardu vybavenosti KOC KZ, a. s. – MNUL. Zásadním posunem v péči o onkologické pacienty bylo pořízení druhého lineárního urychlovače. Dále byla pro radiační onkologii obnovena klinická dozimetrie a nově pořízen fantom pro OBI. V oblasti klinické onkologie byla dovybavena laboratoř diagnostickým mikroskopem a autorem pro barvení imunohistochemických preparátů. V oblasti radiologie a nukleární medicíny byla obnovena RTG digitální skiaskopie.
Modernizace a obnova přístrojového vybavení Traumatologického centra KZ, a.s.	CZ.1.06/3.2.01/18.09298	žadatel	IOP, 18. výzva	2014	2015	udržitelnost	Předmětem projektu bylo pořízení ZP, zejména v oblasti transportu a resuscitace pacientů, pro monitorování a podporu vitálních funkcí při přijetí (kompletně vybavená lůžka), zobrazovací diagnostické technologie (ultrazvukový přístroj, CT, skiagrafický přístroj s přímou digitalizací, RTG) a obnovy a doplnění vybavení chirurgických traumatologických urgentních operačních sálů.
Program substituční léčby závislých na opioidech	U-46-20	žadatel	Úřad vlády ČR	2020	2020	ukončen	Projekt představuje substituční programy pro závislé na opioidech – metadonovou a buprenorfinovou substitucí.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
KZ – pořízení zdravotnických přístrojů 2016	235D212001311	žadatel	MZ ČR	2016	2017	udržitelnost	Cílem projektu bylo pořízení a obnova 7 ks zdravotnické techniky – mamografický přístroj pro Nemocnici Chomutov, 4x ultrazvukový přístroj (pro Masarykovu nemocnici, Nemocnici Most a Teplice), skiagrafický RTG s C-ramenem a operační stůl pro endourologii (Nemocnice Most).
Rekonstrukce a modernizace technologického vybavení prádelny KZ, a.s. – MNUL, o. z.	235D214002401	žadatel	MZ ČR	2015	2016	udržitelnost	Cílem projektu byla rekonstrukce a modernizace prádelny KZ, a. s. – MNUL, o. z. Zakoupen byl 1 ks žehlicí linky, 1 ks kontinuální prací linky, 1 ks kabinetové soupravy a 2 ks bubnových sušičů.
Zvýšení kvality návazné péče – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/16_043/0001437	příjemce	IROP, 31. výzva	2016	2019	udržitelnost	V rámci projektu došlo k obnovení stávajícího vybavení a pořízení nových technologií, které zlepšilo dostupnost návazné péče ve zdravotnickém zařízení – v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., a tím umožnilo celkové zvýšení kapacity center specializované péče.
Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Most, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/16_043/0001561	příjemce	IROP, 31. výzva	2019	2021	Dne 11. 3. 2019 byla navýšena alokace výzvy a dne 10. 6. 2019 vydán právní akt – schválení dotace pro Nemocnici Most.	V rámci projektu dojde k obnovení stávajícího vybavení a pořízení nových technologií, které zlepší dostupnost návazné péče ve zdravotnickém zařízení – v Nemocnici Most, o. z. Umožní celkové zvýšení kapacity center specializované péče.
Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Chomutov, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/16_043/0001557	příjemce	IROP, 31. výzva	2019	2021	Dne 11. 3. 2019 byla navýšena alokace výzvy a dne 10. 6. 2019 vydán právní akt – schválení dotace pro Nemocnici Chomutov.	V rámci projektu dojde k obnovení stávajícího vybavení a pořízení nových technologií, které zlepší dostupnost návazné péče ve zdravotnickém zařízení – v Nemocnici Chomutov, o. z. Umožní celkové zvýšení kapacity center specializované péče.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Děčín, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/16_043/0001559	příjemce	IROP, 31. výzva	2019	2021	Dne 11. 3. 2019 byla navýšena alokace výzvy a dne 17. 6. 2019 vydán právní akt – schválení dotace pro Nemocnici Děčín.	V rámci projektu dojde k obnovení stávajícího vybavení a pořízení nových technologií, které zlepší dostupnost návazné péče ve zdravotnickém zařízení – v Nemocnici Děčín, o. z. Umožní celkové zvýšení kapacity center specializované péče.
Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Teplice, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/16_043/0001562	příjemce	IROP, 31. výzva	2019	2021	Dne 11. 3. 2019 byla navýšena alokace výzvy a dne 21. 6. 2019 vydán právní akt – schválení dotace pro Nemocnici Teplice.	V rámci projektu dojde k obnovení stávajícího vybavení a pořízení nových technologií, které zlepší dostupnost návazné péče ve zdravotnickém zařízení – v Nemocnici Teplice, o. z. Umožní celkové zvýšení kapacity center specializované péče.
Rozvoj mobilní specializované paliativní péče Mobilním hospicem Masarykovy nemocnice		žadatel	Ústecký kraj	2020	2020	ukončen	Provoz Mobilního hospice při Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem.
Léčebná rehabilitace handicapovaných dětí realizovaná ve zdravotnickém zařízení		žadatel	Ústecký kraj	2020	2020	ukončen	Provoz stacionáře pro děti od 1–6 let, poskytování ambulantní léčebné rehabilitace pro děti od narození do 18 let – Nemocnice Teplice, o. z.
Program substituční léčby závislých na opioidech		žadatel	Ústecký kraj	2020	2020	ukončen	Substituční terapie metadonem a buprenorfinem.
Obnova přístrojové techniky a dovybavení oddělení šestinedělí a novorozenců		žadatel	Město Litvínov	2016	2017	udržitelnost	Zajištění obnovy a modernizace nezbytného přístrojového vybavení pro poskytování neodkladné zdravotní péče a dovybavení Dětského a dorostového oddělení Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o. z., v návaznosti na rekonstrukci porodnice a šestinedělí.
Zlepšení kvality dispenzární péče o nedonošené děti v Krajské zdravotní, a.s.		žadatel	Norské fondy 2009–2014	2015	2017	udržitelnost	Hlavním výstupem projektu byl rozvoj sekundární a terciární prevence zaměřené na snížení následků onemocnění, úrazů a zdravotních problémů v dětském věku a návazné dispenzární péče v perinatologických centrech. Předmětem projektu a specifickým zaměřením aktivity bylo pořízení specializovaných přístrojů, díky kterým je umožněno vyšetření řady orgánových systémů vysoce rizikových novorozenců a dětí.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/15_006/000 2831	příjemce	IROP, 5. výzva	2016	2020	udržitelnost	Projekt byl zaměřen na zlepšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z. Projekt byl orientován na pořízení přístrojového vybavení a technologií v oboru onkogynekologie, čímž se zvýšila úroveň standardu vybavenosti.
Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/15_006/0003356	příjemce	IROP, 5. výzva	2017	2020	udržitelnost	Projekt byl zaměřen na zlepšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii v Krajské zdravotní, a. s. – Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z. Projekt byl orientován na pořízení přístrojového vybavení a technologií v oboru perinatologie, čímž se zvýšila úroveň standardu vybavenosti.
Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii – Nemocnice Most, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/15_006/00 05354	příjemce	IROP, 5. výzva	2017	2020	udržitelnost	Projekt byl zaměřen na zlepšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii v Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnici Most, o. z. Projekt byl orientován na pořízení přístrojového vybavení a technologií v oboru perinatologie, čímž se zvýšila úroveň standardu vybavenosti.
Zvýšení kvality psychiatrické péče – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	CZ.06.2.56/0.0./0.0/16_048/00 05168	příjemce	IROP, 54. výzva	2019	2023	Po navýšení alokace výzvy byl dne 18. 5. 2019 vydán právní akt – schválení dotace.	Projekt řeší obnovu zastaralého vybavení, neustále se zvyšující nároky na kvalitu péče, zvyšování bezpečnosti pacientů v rámci rekonstrukce a modernizace stávajícího Psychiatrického oddělení v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem s ohledem na zvyšující se počty pacientů a celkový nárůst psychiatrických diagnóz.
Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2017		žadatel	Ústecký kraj	2017	2018	udržitelnost	V rámci projektu byla pořízena elektricky i mechanicky polohovatelná lůžka včetně příslušenství a nočních stolků, zdravotnické prostředky přístrojového a diagnostického charakteru a další vhodné vybavení akutní lůžkové péče pro všechny o. z. Krajské zdravotní, a. s.
Sdílení zdravotnické obrazové dokumentace a zavedení služeb eHealth	CZ.06.3.05/0.0./0.0/16_034/0005167	žadatel	IROP, 26. výzva	2017	2019	udržitelnost	V Krajské zdravotní, a. s., je v současnosti implementován jeden centrální PACS pro všechna zdravotnická zařízení. Využitím tohoto systému a postupnou elektronizací jednotlivých provozů došlo k výraznému zvýšení rychlosti, a především k dostupnosti zdravotnických obrazových dat, ale také k obrovskému nárůstu objemu archivovaných elektronických dat, která je nutné nejen bezpečně spravovat a archivovat, ale také k nim rychle a efektivně přistupovat.
Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2018		žadatel	Ústecký kraj	2018	2020	udržitelnost	V rámci projektu byla pořízena elektricky i mechanicky polohovatelná lůžka včetně příslušenství a nočních stolků, zdravotnické prostředky přístrojového a diagnostického charakteru a další vhodné vybavení akutní lůžkové péče pro všechny o. z. Krajské zdravotní, a. s.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Masarykova nemocnice Ústí n. L. – pořízení funkčního elektrického neurostimulátoru pro Rehabilitační oddělení	135D073001812	žadatel	Ministerstvo zdravotnictví	2018	2018	udržitelnost	V rámci projektu byl pořízen funkční elektrický neurostimulátor a zařazen do programu neurorehabilitace. Cílem projektu bylo zkvalitnit poskytovanou rehabilitaci osob se zdravotním postižením po cévním mozkové příhodě a traumatech mozku a maximalizovat efekt rehabilitace ve včasné akutní fázi rehabilitace tak, aby vedla k co nejdřívejšímu návratu k samostatnému pohybu a pokud možno jejich znovuzařazení do sociálního i ekonomicky aktivního života.
Vybavení Centrálních operačních sálů Nemocnice Teplice		žadatel	Statutární město Teplice	2019	2020	udržitelnost	Pořízení operačních instrumentárií, zevních fixátorů a sterilizačních kontejnerů pro Centrální operační sály Krajské zdravotní, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z.
Mobilní hospic Masarykovy nemocnice		žadatel	Město Bílina	2020	2020	ukončen	Podpora Mobilního hospice Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem pořízením kyslíkového koncentratoru.
Podpůrný a paliativní tým Masarykovy nemocnice		žadatel	Ministerstvo zdravotnictví	2019	2021	realizace	Podpora nemocničního konziliárního týmu paliativní péče Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Pilotní projekt je hrazen z projektu "Podpora paliativní péče – zvýšení dostupnosti zdravotních služeb v oblasti paliativní péče v nemocnicích akutní a následné péče", (reg. číslo: CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_039/0007277) realizované Ministerstvem zdravotnictví ČR v rámci Operačního programu Zaměstnanost financovaného z Evropského sociálního fondu.
Podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdravotnického personálu akutní lůžkové péče na území ÚK 2019		žadatel	Ústecký kraj	2019	2020	udržitelnost	V rámci projektu bylo pořízeno vybavení pracovního prostředí sloužícího zdravotnickému personálu poskytujícímu služby v rámci akutní lůžkové péče. Druhou částí podpory bude obnova dlouhodobého majetku v podobě modernizace prostor, které využívá zdravotnický personál poskytující služby v rámci akutní lůžkové péče.
Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2019		žadatel	Ústecký kraj	2019	2020	udržitelnost	V rámci projektu byla pořízena lůžka pro intenzivní a resuscitační péči včetně matrací a příslušenství. Dále byly pořízeny zejména zdravotnické prostředky přístrojového a diagnostického charakteru a další vhodné vybavení akutní lůžkové péče pro všechny o. z. Krajské zdravotní, a. s.

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Zvýšení kvality psychiatrické péče – Rekonstrukce pavilonu P, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.	XM4TUP	žadatel	IROP, 75. výzva	2019	2022	realizace	Projekt řeší dlouhodobé udržení dostupnosti psychiatrické péče modernizací infrastruktury zdravotnického pracoviště Krajské zdravotní a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a to konkrétně formou celkové rekonstrukce pavilonu P, ve kterém je umístěno oddělení psychiatrie. Projekt dále řeší také neustále se zvyšující nároky na kvalitu péče, zvyšování bezpečnosti pacientů, jedním z dalších důvodů jsou i zvyšující se počty pacientů a celkový nárůst psychiatrických diagnóz.
Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2020		žadatel	Ústecký kraj	2020	2021	realizace	V rámci projektu budou do vybraných o. z. Krajské zdravotní, a. s. (Nemocnice Děčín, o. z., Nemocnice Most, o. z., Nemocnice Chomutov, o. z.) pořízena elektricky polohovatelná lůžka včetně příslušenství a nočních stolků. Dále budou pořízeny zdravotnické prostředky přístrojového a diagnostického charakteru a další vhodné vybavení akutní lůžkové péče pro všechny o. z. Krajské zdravotní, a. s.
Podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdravotnického personálu akutní lůžkové péče na území ÚK 2020		žadatel	Ústecký kraj	2020	2021	realizace	V rámci projektu bude pořízeno vybavení pracovního prostředí sloužícího zdravotnickému personálu poskytujícímu služby v rámci akutní lůžkové péče.
Odměňování zaměstnanců Krajské zdravotní, a.s. v souvislosti s epidemií COVID-19		žadatel	MZ ČR	2020	2020	ukončen	Mimořádné odměny pro všechny zdravotnické pracovníky v souvislosti s COVID-19.
Odměny zdravotnických pracovníků v souvislosti s mimořádným stavem způsobeným nákazou koronavirem SARS-CoV-2 a onemocněním COVID-19		žadatel	Ústecký kraj	2020	2020	ukončen	Finanční prostředky pro navýšení osobních nákladů v souvislosti s odměňováním zdravotnických pracovníků v nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., kteří poskytují vysoce rizikovou zdravotní péči pacientům s onemocněním COVID-19.
Krajská zdravotní, a.s. – Ochrana měkkých cílů v nemocnicích Krajské zdravotní, a.s.		žadatel	MZ ČR	2019	2020	ukončen	Projekt byl zaměřen na zvýšení odolnosti měkkých cílů jednotlivých nemocnic Krajské zdravotní, a. s. Hlavní cíl: Zodolnění měkkých cílů v rámci nemocnic Krajské zdravotní, a. s., (dále jen KZ) a tím zvýšení bezpečnosti zaměstnanců, pacientů a další osob, pohybujících se se souhlasem Krajské zdravotní, a. s., v areálech jednotlivých nemocnic KZ.

12.3. Projekty na podporu infrastruktury pro vědu, výzkum a vzdělávání

V roce 2020 byly realizovány tyto projekty podpořené z Ústeckého kraje a Ministerstva zdravotnictví České republiky.

Tabulka č. 12.3.1

Projekty na podporu infrastruktury pro vědu, výzkum a vzdělávání

Název projektu	Číslo projektu	Status	Zdroj	Začátek realizace	Konec realizace	Stav projektu	Stručný popis projektu
Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji	CZ.1.07/2.3.00/20.0274	partner	OPVK	2012	2015	udržitelnost	Vybudování a odborný rozvoj výzkumných týmů zaměřených na neurovědu (neuroregenerace, neuroonkologie).
Výroční vědecká konference Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem		žadatel	Ústecký kraj	2020	2020	ukončen	Dne 8. září 2020 proběhla Výroční vědecká konference Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Konference je každoročně spojena s předáním ocenění za nejlepší výsledky v oblasti vědy a výzkumu, tentokrát za rok 2019, nejúspěšnějším jednotlivcům a kolektivům z Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.
Rezidenční místa – projekt č. 1		žadatel	MZ ČR	2012	2023	realizace	Dotace na specializační vzdělávání lékařů v základním kmeni – různé obory.
Rezidenční místa – projekt č. 2, 3 a 4		žadatel	MZ ČR	2012	2024	realizace	Dotace na celé specializační vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků a lékařů.
Specializační vzdělávání v oboru dětská neurologie		žadatel	MZ ČR	2020	2022	realizace	Dotace MZ ČR na zvyšování kvalifikace MUDr. Andrey Lodinové v oboru dětská neurologie. Tento projekt je součástí projektu „Specializační vzdělávání v oboru dětská neurologie“ (dále jen „Projekt“), reg. č.: CZ.03.2.63/0.0/0.0/15_039/0008219, realizovaného MZ ČR v rámci Operačního programu Zaměstnanost (dále jen „OPZ“), prioritní osa 2 – Sociální začleňování a boj s chudobou. Tento projekt je financován Evropskou unií z Evropského sociálního fondu a ze státního rozpočtu ČR.

12.4. Projekt univerzitní nemocnice

Cíle projektu

1. Příprava a vytvoření nemocnice univerzitního typu transformací z krajské Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
2. Pevné zakotvení vědecko-výzkumné činnosti, výuky, výchovy a vzdělávání v různých podobách do corporate identity nemocnice a organizační zastřešení aktivit spojených s budováním univerzitní nemocnice.
3. Vybudování kompetenčního centra – akademie v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

Dílčí cíle

- Získat akreditace k celoživotnímu vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví v nejširším možném rozsahu.
- Stát se školským zařízením a výzkumnou organizací.
- Realizovat postgraduální studia v oblasti zdravotnického managementu.

Finanční cíl

Jedním ze strategických cílů celé Krajské zdravotní, a. s., je dosáhnout objemu prostředků, získávaných z vnějších zdrojů na podporu vědecké a výzkumné činnosti, v rozsahu jednotek procent obrátu KZ, tj. min. 50 mil. Kč.

Smysl projektu

1. Zvýšení celkové úrovně a dostupnosti zdravotní péče, vznik nových pracovních míst, dlouhodobé působení jako katalyzátor růstu vzdělanosti regionu.
2. Zvýšení atraktivity regionu pro příliv vysoce vzdělaných pracovníků a jejich rodin, zvýšení úrovně vysokoškolského vzdělávání.

Strategie dosažení cílů projektu

1. Dosáhnout úzkého propojení s Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, umístění budoucí zdravotnické fakulty do Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
2. Dosáhnout úzkého partnerství s dalšími univerzitními pracovišti, zejména s fakultami ČVUT, zaměřenými na oblast biomedicínského inženýrství a eHealth, a s lékařskými fakultami univerzit.
3. Dosáhnout partnerství s renomovanou výzkumnou organizací.
4. Budovat centra zdravotní péče, posilující mezinárodní prestiž Masarykovy nemocnice, jako katalyzátory vědecko-výzkumné a výukové činnosti v celé Krajské zdravotní, a. s.
5. Zřídit, resp. obnovit kliniky a ústavy v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
6. Vytvořit, udržovat a rozvíjet tým pedagogicky a vědecky erudovaných zaměstnanců Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. – systematicky řídit a podporovat magisterská, doktorandská studia zaměstnanců, vědeckou a publikační činnost, docentské habilitace a profesorská jmenování.
7. Vychovávat „vlastní“ doktorandy, jejichž školitelé, oponenti a konzultanti jsou zaměstnanci Krajské zdravotní, a. s., a zaměřením prací určuje Krajská zdravotní, a. s.
8. Včas získat akreditace k celoživotnímu vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví.
9. Samostatně procesně řídit oblast vědy a výuky v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.
10. Získat dodatečné zdroje na vybavení výukových a dalších prostor na lidské zdroje, podílející se na vědě a výuce, a na technologickou infrastrukturu vědy a výzkumu.

12.5. Organizační zajištění Vědy a výzkumu v KZ**Vědecká rada KZ**

Vědecká rada se zabývá rozvojem vědecké, výzkumné a vývojové práce a postgraduálního vzdělávání v Krajské zdravotní, a. s. Zpracovává koncepci (strategii) této činnosti a stanovuje mj. kritéria hodnocení vědecké, výzkumné a vzdělávací činnosti jednotlivců a pracovišť a zásady pro udělování cen za nejlepší vědeckou práci.

Vědecká rada je poradním orgánem generálního ředitele a náměstka pro zdravotní péči.

Vzdělávací institut KZ

V návaznosti na dlouhodobý záměr rozvoje vědy a vzdělávání v rámci Krajské zdravotní, a. s., zde působí od roku 2016 Vzdělávací institut Krajské zdravotní, a. s., jako nástupce Oddělení vědy, výchovy a dalšího vzdělávání. Zároveň byla ustanovena Rada Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., jako poradní orgán generálního ředitele. Vzdělávací institut Krajské zdravotní, a. s., poskytoval ve spolupráci se Střediskem dotačních projektů v roli projektové kanceláře metodickou, technickou a organizační pomoc při přípravě výzkumných projektů (grantů) a projektů na podporu vědy a výzkumu. Zastřešoval koordinaci grantové činnosti na úrovni řešitelů, spoluřešitelů a grantových agentur. Hledal cesty hodnotné výzkumné spolupráce s průmyslem, akademickými institucemi a dalšími partnery Krajské zdravotní, a. s. Podporoval publikační činnosti v Krajské zdravotní, a. s., s cílem publikovat v časopisech s impakt faktorem. Podílel se na organizování odborných a vědeckých konferencí, podporoval medializaci vědecko-výzkumné činnosti Krajské zdravotní, a. s.

Kliniky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.

Kliniky jsou společnými zařízeními fakulty a nemocnice, ve kterých se uskutečňuje pedagogický, výzkumný, vývojový a inovační proces a léčebně preventivní péče. Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., ve spolupráci s Fakultou zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zřídila celkem dvanáct společných pracovišť – klinik: kardiologickou kliniku, neurochirurgickou kliniku, gynekologicko-porodnickou kliniku, dětskou kliniku, oční kliniku, kliniku urologie a robotické chirurgie, kliniku úrazové chirurgie, kliniku anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, kliniku ORL a chirurgie hlavy a krku, radiologickou kliniku a neonatologickou kliniku. Nově 1. dubna 2020 přibyla jako dvanáctá Ortopedická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z. Jejím přednostou se stal MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

12.6. Výsledky v oblasti vědy, výzkumu a výuky v roce 2019

Výzkumná organizace

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky rozhodlo v roce 2020 o zápisu Krajské zdravotní, a. s., do seznamu výzkumných organizací. K naplnění tohoto cíle přispěla velkým dílem zvýšená publikační aktivita systematicky podporovaná vedením KZ, pravidelným ročním hodnocením a vyhlašování nejlepších prací a výzkumných počinů.

Po mnoha letech úsilí se tak podařilo naplnit významný strategický cíl nejen Krajské zdravotní, a. s., ale i Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem a Ústeckého kraje. V době jeho formulování byl mnohými považován za téměř nedosažitelný a nerealistický, přesto však za žádoucí. Byl tak učiněn další krok na cestě k nemocnici univerzitního typu v Ústeckém kraji.

Zápis na seznam výzkumných organizací, o němž v případě KZ ministerstvo rozhodlo 9. 7. 2020, znamená, že společnost prokázala naplnění definičních znaků organizace pro výzkum a šíření znalostí stanovených předpisy Evropské unie a je důkazem toho, že správní orgán v řízení o zápisu do seznamu ověřil naplnění těchto definičních znaků. Výzkumná organizace zapsaná v seznamu nemusí opakovaně různým orgánům státní správy prokazovat, že splňuje definiční znaky organizace pro výzkum a šíření znalostí stanovené předpisy Evropské unie. Orgány státní správy nemusí u subjektů zapsaných v seznamu zkoumat, zda splňují definici organizace pro výzkum a šíření znalostí stanovenou předpisy Evropské unie.

Ceny Krajské zdravotní, a. s., za vědu a výzkum za rok 2019

V důsledku nepříznivé epidemiologické situace nemohl být uspořádán sedmý ročník Výroční vědecké konference spojený s předáním ocenění za nejlepší výsledky v oblasti vědy a výzkumu za rok 2019 – cen Vědecké rady Krajské



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

zdravotní, a. s., nejúspěšnějším jednotlivcům a kolektivům z řad lékařů a nelékařských zdravotnických pracovníků ze spolupracujících profesí.

Výroční ceny Masarykovy nemocnice za nejlepší výsledky v oblasti vědy a výzkumu za rok 2019

Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., uspořádala v úterý 8. září 2020 Výroční vědeckou konferenci spojenou s předáním ocenění za nejlepší výsledky v oblasti vědy a výzkumu za rok 2019 nejúspěšnějším jednotlivcům a kolektivům z řad lékařů a zdravotních sester. Akce se uskutečnila již podesáté, tentokrát v Červené aule MIVC Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem. Celkem bylo vyhlášeno 32 cen spojených s finanční odměnou, a to v pěti kategoriích.

První oceněnou byla kategorie „Vědecké a odborné aktivity oddělení“. Na první pozici se umístila Neurochirurgická klinika MNUL, dále Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny MNUL a Neurologické oddělení MNUL.

V kategorii „Republiková prvenství“ diplomy získal kolektiv Kliniky úrazové chirurgie MNUL, přednosta MUDr. Karel Edelmann, Ph.D., a MUDr. Lubomír Kopp, Ph.D., dále Plicní oddělení MNUL za proceduru provedenou MUDr. Ondřejem Fibigrem společně s MUDr. Ing. Janem Benešem z Kliniky anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny MNUL (KAPIM) a Oddělením klinické imunologie a alergologie MNUL vedeným MUDr. Daliborem Jílkem, CSc., a také kolektiv Komplexního cerebrovaskulárního centra MNUL vedený MUDr. Ing. Davidem Černíkem, Ph.D., MBA, z Neurologického oddělení MNUL společně s Radiologickou klinikou MNUL vedenou MUDr. Filipem Cihlářem, Ph.D. V této kategorii byla oceněna i Kardiologická klinika MNUL vedená přednostou prof. MUDr. Pavlem Červinkou, Ph.D., FESC, FSCAI, dále doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA, z Neurochirurgické kliniky MNUL a jeho kolega ze stejné kliniky MUDr. Tomáš Radovnický, Ph.D.

Další oceněnou kategorií byla „Příkladná reprezentace Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem“. Cenu získali: MUDr. Ing. David Černík, Ph.D., MBA, MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., dnes přednosta Ortopedické kliniky MNUL, kolektiv Kliniky úrazové chirurgie MNUL reprezentovaný MUDr. Lubomírem Koppem, Ph.D., a MUDr. Petrem Obrubou, Ph.D., dále prof. MUDr. Martin Sameš, CSc., přednosta Neurochirurgické kliniky MNUL, a z téže kliniky i doc. MUDr. Petr Vachata, Ph.D., MBA.

Ve čtvrté vyhlášené kategorii „Publikace, články, mezinárodní přednášková činnost“ ocenění obdržel kolektiv Oddělení hrudní chirurgie MNUL, MUDr. Ivan Staněk, MBA, MUDr. Vilém Malý, MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D., za vysoce hodnotnou publikační činnost – 4 články, dále MUDr. Karel Sláma, Ph.D., za spoluautorství a autorství 2 kapitol v monografiích, MUDr. Jakub Svěcený a rovněž MUDr. Tomáš Radovnický, Ph.D.

Pátá kategorie, ve které se udílely ceny, nesla název „Sesterské prezentace“. Ocenění získaly: Bc. Kateřina Bělinová a Bc. Petra Janoušová z Emergency MNUL, Lenka Mikšová z KAPIM, Mgr. Bc. et Bc. Michaela Rothová z Oddělení dětské chirurgie MNUL, Bc. Eva Horáková z Chirurgického oddělení MNUL a Ivana Vernerová a Lucie Lippertová z Neurochirurgické kliniky MNUL.

12.7. Spolupracující instituce

K dosažení úspěšnosti na poli vědy, výchovy a vzdělávání je pro Krajskou zdravotní, a. s., nezbytné se opírat o dlouhodobou partnerskou spolupráci s renomovanými institucemi v této oblasti. V roce 2020 bylo rozvíjeno partnerství především s následujícími organizacemi:

1. Fakulta zdravotnických studií Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Partnerem první volby při transformaci Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., do nemocnice univerzitního typu musí být pro Krajskou zdravotní, a. s., Fakulta zdravotnických studií Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem. Spolupráce s FZS UJEP je velmi intenzivní jak v oblasti teoretické a praktické výuky, tak ve vědecko-výzkumné činnosti. Pokračovala realizace projektu společného Biomedicínského centra Ústeckého kraje. Aktuální je rovněž záměr výstavby nové budovy fakulty v areálu Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

2. Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, specificky Centrum imunologie a mikrobiologie s imunologickým pracovištěm (jehož náplní je lékařská aplikace vědního oboru imunologie), oddělení projektů a zahraniční spolupráce (jehož náplní je výzkum a hodnocení vlivů na veřejné zdraví a zdravotních rizik ze životního prostředí) a centrum hygienických laboratoří. Dlouholetá spolupráce je spojena se společnou publikační a výzkumnou činností a vyústila ve společnou realizaci projektu Biomedicínského centra Ústeckého kraje.

3. Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR

Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR a Krajská zdravotní spolupracují při realizaci dlouhodobého záměru KZ na vybudování nemocnice univerzitního typu v Ústí nad Labem jako střediska špičkové medicíny, zdravotnické vědy a výuky. Společně usilují o zřízení centra translační medicíny v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z., prvním krokem k jeho zřízení byl v roce 2012 vznik společného pracoviště „Neuroregenerace a biomedicínského výzkumu“.

4. 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Krajská zdravotní, a. s., je tzv. afilovaným (přidruženým) pracovištěm 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze (3. LF UK). V rámci této spolupráce probíhá v rostoucím rozsahu v nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., praktická výuka studentů medicíny, vybraní odborníci KZ jsou zapojeni i do dalších akademických aktivit fakulty. Pod záštitou 3. LF UK v Praze byla navázána spolupráce s Lékařskou univerzitou ve Wroclawi (Polsko), spojená s výměnnými stážemi lékařů. Probíhá např. intenzivní výzkumná spolupráce s Oddělením nádorové biologie 3. LF UK.

5. Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze

Na základě Smlouvy o spolupráci mezi oběma institucemi probíhá v nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., praktická výuka studentů a obě strany spolupracují při realizaci dlouhodobého záměru Krajské zdravotní, a. s., na vybudování nemocnice univerzitního typu jako střediska špičkové medicíny, zdravotnické vědy a výuky transformací z krajské Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., a zároveň spolupracují na projektu Centra biomedicínského inženýrství v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o. z.

6. CESNET

Vědecko-výzkumná spolupráce se sdružením vysokých škol a Akademie věd České republiky CESNET, z. s. p. o., má dlouhou povahu, rozvíjí se např. v oblasti telemedicíny, videokonferencí a vysokorychlostních počítačových sítí. I v roce 2019 pokračovala především v oblasti 4K, HD a 3D HD přenosů a telekonferencí, byla realizována řada videokonferencí a přenosů.

7. Fakulta biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze

K nejvíce perspektivním a rozvíjejícím se profesím ve zdravotnictví patří biomedicínské inženýrství, biomedicínská technika, biomedicínská informatika a příbuzné profese. Partnerská spolupráce s Fakultou biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení v Praze, sídlící v Kladně, se projevila četnými stážemi studentů v rámci praktické výuky v nemocnicích Krajské zdravotní, a. s., a množstvím bakalářských a magisterských prací, jejichž témata jsou zadávána ve spolupráci s Krajskou zdravotní, a. s., a které jsou řešeny spolu s odborníky z Krajské zdravotní, a. s.

8. Národní lékařská knihovna

Národní lékařská knihovna (NLK) je veřejnou specializovanou knihovnou, jejímž posláním je zajišťovat přístup k odborným zdravotnickým informacím. Získává a organizuje kvalitní a důvěryhodné klasické i elektronické informační zdroje a buduje z nich archivní i moderní informační fondy, které zpřístupňuje moderními službami odborné i laické veřejnosti.

Doplňuje infrastrukturu zdravotnického výzkumu a odborného vzdělávání ve zdravotnictví.

NLK provozuje knihovní informační systém MEDVIK® – Medicínská virtuální knihovna. Systém je poskytován formou outsourcingu a je provozován v datovém centru NLK. Pro zapojení instituce do systému je tedy potřeba pouze běžné PC s připojením na internet, na které se nainstaluje nenáročná klientská aplikace. Krajská zdravotní, a. s., je do systému zapojena.

12.8. Interní grantová podpora vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců KZ

Účelem interní grantové podpory Krajské zdravotní, a. s., zavedené v roce 2016, je stimulace vědeckých, výzkumných a inovačních aktivit zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s. Podporovány jsou zejména projekty vědecké, výzkumné a inovační povahy prostřednictvím grantových soutěží.

Generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., vyhlásil 2. kolo Grantové soutěže v rámci Interní grantové podpory vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., na léta 2017 až 2019 (IGA-KZ-2016-2) 10. 2. 2017. Vyhlášení této výzvy bylo umožněno díky podpoře Ústeckého kraje.

Alokace výzvy byla 3 mil. Kč, maximální výše rozpočtu jednoho projektu 500 000 Kč vč. DPH.

Generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., po zhodnocení Interní grantovou komisí Krajské zdravotní, a. s., předložil konečný seznam projektů doporučených k financování včetně alokace finančních prostředků, která umožnila financovat 11 předložených projektů. Náklady na celou dobu řešení projektů financovaných z IGA-KZ-2016-2 představují 3 mil. Kč.

Dne 14. 7. 2017 bylo vyhlášeno 3. kolo Grantové soutěže v rámci Interní grantové podpory vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., pro rok 2017.

Do soutěže bylo zařazeno celkem 17 doručených návrhů projektů. Po přijetí návrhů do soutěže probíhala hodnotící fáze v souladu s pravidly soutěže. Zhodnocení návrhů projektů provedla Interní grantová komise Krajské zdravotní, a. s., ve spolupráci s pracovišti, odpovědnými za hodnocení formálních náležitostí projektů a ekonomické hodnocení žádostí. Na základě tohoto zhodnocení rozhodl generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., o finanční podpoře 8 projektů v celkové výši 3 000 000 Kč.

4. kolo Grantové soutěže v rámci Interní grantové podpory vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., na léta 2018 až 2020 (IGA-KZ-2018-1) vyhlásil generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., dne 19. 12. 2017.

Zahájení řešení bylo možné od 6. března 2018, ukončení řešení projektů nejpozději do 6. března 2020. Alokace finančních prostředků umožnila financovat všech předložených 9 projektů, náklady na celou dobu řešení projektů financovaných z IGA-KZ-2018-1 představují 3 mil. Kč. Vyhlášení této výzvy bylo umožněno díky podpoře Ústeckého kraje.

5. kolo Grantové soutěže v rámci Interní grantové podpory vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., na léta 2018 až 2020 (IGA-KZ-2018-1) vyhlásil generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., dne 26. 2. 2018.

Do soutěže bylo zařazeno celkem 16 doručených návrhů projektů, alokace finančních prostředků umožnila financovat celkem 8 projektů, tj. 50 % z celkového počtu přijatých návrhů projektů. Náklady na celou dobu řešení projektů financovaných z IGA-KZ-2018-2 představují 2 996 000 Kč. Zahájení řešení vybraných projektů bylo možné od 1. června 2018, ukončení řešení projektů nejpozději do 31. května 2020.

6. kolo Grantové soutěže v rámci Interní grantové podpory vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., na léta 2019 až 2021 (IGA-KZ-2019-1) vyhlásil generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., dne 24. 4. 2019. Do soutěže bylo zařazeno celkem 11 doručených návrhů projektů, alokace finančních prostředků umožnila financovat 10 projektů. Náklady na celou dobu řešení projektů financovaných z IGA-KZ-2019-1 představují 2 978 142 Kč. Zahájení řešení vybraných projektů bylo možné od 22. července 2019, ukončení řešení projektů nejpozději do 21. července 2021.

7. kolo Grantové soutěže v rámci Interní grantové podpory vědecké, výzkumné a inovační činnosti zaměstnanců Krajské zdravotní, a. s., na léta 2020 až 2023 (IGA-KZ-2020-1) vyhlásil generální ředitel Krajské zdravotní, a. s., dne 4. 5. 2020. Do soutěže bylo zařazeno celkem 20 doručených návrhů projektů, alokace finančních prostředků umožnila financovat 13 projektů. Náklady na celou dobu řešení projektů financovaných z IGA-KZ-2020-1 představují 5 000 000 Kč. Zahájení řešení vybraných projektů bylo možné od 1. srpna 2020, ukončení řešení projektů nejpozději do 31. července 2023.

12.9. Granty Agentury pro zdravotnický výzkum (AZV)

V roce 2020 byly Krajskou zdravotní, a. s., administrovány či asistovány prostřednictvím střediska dotačních projektů následující granty AZV:

17-32872A Korelace modelace hemodynamických parametrů s histologickými změnami stěny mozkových aneurysmat

Navrhovatel:	Fakultní nemocnice u svatě Anny, Brno
Řešitel:	doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Spoluřešitel:	prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.
Spolunavrhovatel:	Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Spoluřešitel:	RNDr. Jaroslav Hron, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Fakultní nemocnice v Motole
Spoluřešitel:	prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
Zahájení řešení:	1. 4. 2017
Ukončení řešení:	31. 12. 2020
Výše podpory ze státního rozpočtu:	965 tis. Kč

NV19-04-00270 Určení hemodynamických parametrů stabilního a nestabilního plátu krkavice na in vitro modelu

Navrhovatel:	Ústřední vojenská nemocnice – VFN Praha
Řešitel:	doc. MUDr. David Netuka, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Řešitel:	prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.
Další spolunavrhovatelé:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. Univerzita Karlova Fakultní nemocnice Ostrava
Zahájení řešení:	1. 5. 2019
Ukončení řešení:	31. 12. 2022
Výše podpory ze státního rozpočtu:	946 tis. Kč

NV19-02-00086 Duální protideštičková léčba pacientů s akutním infarktem myokardu v kardiogenním šoku – studie DAPT-SHOCK AMI

Navrhovatel:	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Řešitel:	prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D., FESC
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Řešitel:	prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D., FESC, FSCAI
Další spolunavrhovatelé:	Nemocnice Na Homolce Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně Fakultní nemocnice Plzeň Krajská nemocnice Liberec Fakultní nemocnice Ostrava Fakultní nemocnice Hradec Králové Všeobecná fakultní nemocnice v Praze Institut klinické a experimentální medicíny Fakultní nemocnice Olomouc Masarykova univerzita
Zahájení řešení:	1. 5. 2019
Ukončení řešení:	31. 12. 2022
Výše podpory ze státního rozpočtu:	282 tis. Kč

V roce 2020 byly Krajskou zdravotní, a. s., podány prostřednictvím střediska dotačních projektů následující granty AZV a GAČR:

NU21-04-00265 Studie zkoumající vztah mezi polarizací makrofágů a prasknutím intrakraniálních aneuryzmat

Navrhovatel:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Řešitel:	doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Řešitel:	prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.
Další spolunavrhovatelé:	Fakultní nemocnice v Motole Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Zahájení řešení:	1. 5. 2021
Ukončení řešení:	31. 12. 2024
Výše podpory ze státního rozpočtu:	971 tis. Kč

NU21-08-00286 Monitorace biomarkerů séra u pacientů s akutním poraněním míchy

Navrhovatel:	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Řešitel:	Mgr. Nataliya Romanyuk, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Řešitel:	doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.
Další spolunavrhovatelé:	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
Zahájení řešení:	1. 5. 2021
Ukončení řešení:	31. 12. 2024
Výše podpory ze státního rozpočtu:	829 tis. Kč

NU21-07-00019 Testování antifibrotických působků pro neinvazivní léčbu clubfoot

Navrhovatel:	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel:	Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Řešitel:	MUDr. Tomáš Novotný
Další spolunavrhovatelé:	Nemocnice Na Bulovce
Zahájení řešení:	1. 5. 2021
Ukončení řešení:	31. 12. 2024
Výše podpory ze státního rozpočtu:	684 tis. Kč

21-03540S Etiologie a patofyziologie hypertrofických a keloidních jizev

Navrhovatel:	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel:	Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.
Spolunavrhovatel:	Krajská zdravotní, a. s.
Řešitel:	MUDr. Tomáš Novotný
Další spolunavrhovatelé:	Nemocnice Na Bulovce
Zahájení řešení:	1. 1. 2021
Ukončení řešení:	31. 12. 2023
Výše podpory ze státního rozpočtu:	559 tis. Kč

12.10. Středisko lékařské knihovny Krajské zdravotní, a. s.

Středisko lékařské knihovny (SLK) je odborně zaměřená knihovna se specializovaným fondem a dá se považovat za důležitý zdroj lékařských a zdravotnických informací v Ústeckém kraji. Primární zaměření SLK je napomáhat všemi způsoby výzkumné a vzdělávací činnosti organizace a svou činností zásadním způsobem přispívat k jejímu dobrému jménu. Zaměstnanci knihovny se snaží svým uživatelům zajistit informační podporu rozvoje vědy a vzdělávání v oblasti medicíny a příbuzných oborů. Centrála tohoto střediska sídlí v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem a její pobočky lze najít v odštěpných závodech Krajské zdravotní, a. s., v Děčíně a v Mostě.

SLK poskytuje služby všem zaměstnancům Krajské zdravotní, a. s., bezplatně a podporuje tím jejich zákonné či individuální celoživotní vzdělávání. Mezi poskytované služby patří služby výpůjční (meziknihovni, mezinárodní meziknihovni), cirkulační, reprografické, internetové a propagační. Dále nabízí i možnost vytvoření odborných rešeršů z českých, ale i z cizojazyčných zdrojů. Tyto služby jsou dostupné i pro studenty a pro externí uživatele. Pro

externí uživatele je stanoven roční poplatek a poplatky za nadstandardní služby (rešerše, vyhledávání článků aj.) dle ceníků SLK. Složení uživatelů má v posledních letech rostoucí tendenci, a to ve prospěch nejen zdravotnického personálu, ale i ve prospěch studentů.

V knižním fondu se nachází přes 95 tisíc knižních titulů a zhruba 70 titulů odborných časopisů. Spolupracujeme s mnoha subjekty v rámci České republiky. SLK je podle knihovnického zákona evidováno na Ministerstvu kultury ČR jako knihovna se specializovaným fondem. Co se týká databází a informačních zdrojů, tak používáme převážně český knihovnický systém MEDVIK. Tato databáze slouží i jako veřejný online katalog knihovny a je dostupný na adrese: www.medvik.cz/mnul/. Co se týká zahraničních databází, tak využíváme: Medline with Fulltext, DynaMed Plus, UpToDate a SpringerLink. Tyto databáze využívají převážně lékaři. SLK je členem SKIP, KLK SKIP – klubu lékařských knihoven, ČSZIVI – Česká společnost zdravotnické informatiky a vědeckých informací, REGLEK (konzultační tým pro rozvoj regionálních lékařských knihoven) a EAHIL – Evropské asociace lékařských knihoven.

Vzhledem k současné situaci, která nás tíží již od března 2020, jsou statistické údaje nižší než v předchozím roce (viz počet výpůjček a registrací nových uživatelů), ale naopak „díky“ COVID-19 vzrostl počet rešerší a počet sehnanych odborných článků. Za rok 2020 přibýlo také mnoho knihovních jednotek.

Výběr statistických údajů za rok 2020:

počet knihovních jednotek:	95 441
počet registrovaných uživatelů:	2 188
počet výpůjček:	4 035
meziknihovni službou zajištěné výpůjčky:	83
počet zpracovaných odborných rešerší:	76
počet požadovaných odborných článků:	1 164
české tituly časopisů:	48
zahraniční tituly časopisů:	26
elektronické informační zdroje:	4

Předplacené elektronické databáze a informační zdroje přístupné z IP adres sítě KZ:

Medline with Fulltext obsahuje akademické časopisy a magazíny, recenzovanou periodiku ve fulltextu, a to bez jakékoliv prodlevy.

DynaMed Plus – klinická databáze dat a zdroj, který byl vytvořen lékaři pro lékaře a dalšími profesionály v oboru lékařské péče. Je určen především pro použití přímo při výkonu lékařské praxe. Každý článek je evaluován na základě 7 úrovnových kritérií a ohodnocen z hlediska své relevance pro použití v klinické praxi a z hlediska své vědecké platnosti. Nová evidence je poté integrována do již existujícího obsahu v databázi a celkové závěry jsou změněny tak, aby odpovídajícím způsobem v danou chvíli představovaly syntézu toho nejlepšího dostupného důkazu.

Online systém UpToDate je špičkovým znalostním informačním zdrojem pro lékařskou praxi založenou na důkazech (Evidence-Based Medicine). Poskytuje rychlé odpovědi na klinické otázky a také syntetická doporučení k léčbě a k péči o pacienta. Je vhodný nejen pro klinické použití, ale také pro výuku na lékařských fakultách, fakultách ošetřovatelství a pro celoživotní vzdělávání lékařů a zdravotnického personálu.

Poslední databáze SpringerLink je německá nadnárodní vydavatelská společnost pro knihy, e-knihy a recenzované časopisy ve vědeckých, humanitních, technických a lékařských vydavatelstvích.

Sběr a předávání dat pro RIV (rejstřík informací o výsledcích)

Probíhá v lékařské knihovně každoročně od roku 1995. Pro generování RIV jsou použity informace získané v rámci sběru publikační činnosti odborných pracovníků Krajské zdravotní, a. s., za běžný rok.

RIV je jednou z částí informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve které jsou shromažďovány informace o výsledcích projektů výzkumu a vývoje a výzkumných záměrů podporovaných z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých

souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje). RIV se řídí pravidly, která stanovuje Rada pro výzkum, vývoj a inovace vždy za uplynulý kalendářní rok. Cílem RIV je získat a uveřejnit informace o publikacích a dalších druzích výsledků výzkumu, jež vznikly za přispění různých finančních zdrojů na vědu, výzkum a vývoj. Týká se to projektů, výzkumných záměrů, specifických výzkumů, evropských projektů, veřejných zdrojů a neveřejných zdrojů.

Z nadstandardních služeb knihovna poskytuje:

- Referenční služby, bibliografické a faktografické informace, zprostředkovává přístup k vnějším informačním zdrojům, které má knihovna k dispozici,
- zpracování odborných rešerší z českých i zahraničníchází dat, meziknihovní i mezinárodní meziknihovní výpůjční služby,
- zjišťování bibliometrických informací – citační ohlas publikační činnosti požadovaného autora, impakt faktor časopisů,
- pomoc uživatelům se zpracováváním přehledů použité literatury v publikační činnosti, služby typu document delivery service,
- zajištění přístupu k elektronickým informačním zdrojům.

12.11. Zajištění multimediálních a reprografických služeb, videokonference, 3D Full HD a 4K přenosy

Středisko multimediální podpory, jako součást Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., se v roce 2020 v oblasti technického zajištění kongresů, symposií, seminářů a workshopů a ve spolupráci se Střediskem konferenční a marketingové podpory aktivně podílelo na přípravě téměř 40 akcí. Vlivem pandemické situace v ČR se však podařilo uskutečnit pouze 8 z nich. Středisko se tedy velice rychle dokázalo přeorientovat a zahájilo distanční výuku ze svých učeben Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s. Interaktivní přenosy byly realizovány jak ve spolupráci se zdravotními školami v Ústeckém kraji, s FZS UJEP, tak i v rámci výuky vzdělávání sanitářů a dalšího lékařského i nelékařského personálu.

Středisko zajistilo pro edukační či přednáškové účely videozáznamy několika operací jak z klasické, tak i z roboticky asistované operativy. Připravilo také krátká propagační videa z areálů odštěpných závodů, dokumentující nově budovaná či rekonstruovaná oddělení či stavby, které byly v KZ, a. s., za rok 2020 realizovány.

Mimo výše uvedených aktivit se pracovníci Střediska multimediální podpory Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., aktivně podílejí na rozvoji nových technologií v oblasti přenosů 4K a 3D Full HD videa v reálném čase, které se jeví jako velice progresivní, praktické a funkční právě v oblasti medicíny. Aktivní je spolupráce především se sdružením CESNET.

V roce 2020 zajistil tým Střediska multimediální podpory Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., v reprografické oblasti a službách pro lékaře grafickou přípravu tiskovin pro většinu konferencí a dalších akcí pořádaných či připravovaných Střediskem konferenční a marketingové podpory Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s. Zároveň připravil 33 m plakátů s odbornou lékařskou či vědeckou tematikou. V mnohých případech jsou stálou výzdobou nemocničních oddělení KZ, a. s.

V roce 2020 bylo v reprografii Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., vytištěno 408 048 A4 stran černobílých kopií, 165 705 A4 stran barevných kopií, 171 233 A3 stran černobílých kopií a 27 224 A3 stran barevných kopií. Pracovníci Střediska multimediální podpory připravili také velké množství informačních, propagačních či jiných dokumentů nebo brožur, mnohdy včetně přípravy grafiky či konečné laminace, které byly v tomto roce vztaženy převážně k aktuální pandemické situaci v areálech KZ, a. s. Aktivně se také podílejí na přípravě propagačních materiálů KZ, a. s., i na realizaci informačních kampaní pro nábor nových zdravotnických pracovníků. Pro lékaře a sestry bylo na základě jejich podkladů připraveno mnoho odborných multimediálních PowerPointových prezentací pro připravované přednášky jak u nás, tak i v zahraničí. Pracovníci Střediska multimediální podpory Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s., se také nemalou měrou podíleli i na přípravě a zpracování podkladů odborných článků či příspěvků lékařů Krajské zdravotní, a. s., do impaktovaných lékařských časopisů.



Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

KZ, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II

KZ, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n. L.

KZ, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z., Duchcovská 53, 415 05 Teplice

KZ, a. s. – Nemocnice Most, o. z., J. E. Purkyně 270, 434 64 Most

KZ, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov

12.12. Středisko konferenční a marketingové podpory

Středisko konferenční a marketingové podpory vzniklo 1. července 2016 a je vedle Lékařské knihovny Střediska multimediální podpory a Střediska pro vzdělávání a přípravu cizinců dalším střediskem Vzdělávacího institutu Krajské zdravotní, a. s.

Jeho úkolem je příprava a realizace konferencí, odborných seminářů a vzdělávacích akcí, které pořádá zejména pro lékaře a nelékařské pracovníky Krajské zdravotní, a. s. Možnost účastnit se konferencí mají i lékaři, pracovníci klinických laboratoří a nelékařský personál ostatních nemocnic, odborných ambulantních či praktických ordinací. Jejich účast na konferencích Krajské zdravotní, a. s., je tak jednou z mála příležitostí, při nichž se zaměstnanci nemocnic mohou setkat s kolegy z jiných pracovišť. Bloky přednášek a kazuistik, panelové diskuze, prezentace nových metod a trendů a aktivní účast předních odborníků, to jsou přednosti odborných konferencí, kterých se v kolegiální a přátelské atmosféře účastní nezřídka až 150 posluchačů. Atraktivní program a účast odborníků z celé České republiky a ze zahraničí činí z řady pořádaných konferencí akce celostátního či mezinárodního významu.

Odborné semináře pořádané Střediskem konferenční a marketingové podpory se zaměřují především na praktický výcvik a jsou určeny pro užší skupiny účastníků.

Konference a odborné semináře jsou zařazeny do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře. Česká lékařská komora přiděluje vzdělávacím akcím kreditní body za aktivní a pasivní účast. Nelékařským zdravotnickým pracovníkům je vydáván certifikát – potvrzení o účasti na konferenci.

Cílem konferencí je zvyšování a prohlubování kvalifikace odborného personálu, zejména z řad lékařů a nelékařských zdravotnických pracovníků všech nemocnic Krajské zdravotní, a. s.

V plánu akcí na rok 2020 mělo Středisko konferenční a marketingové podpory naplánováno 40 odborných akcí s předpokládanou účastí 4 000 aktivních a pasivních účastníků. Kvůli nepříznivé epidemické situaci byla většina jarních vzdělávacích akcí přesunuta na podzim. Přetrvávající pandemie však způsobila, že se řada akcí v roce 2020 nemohla uskutečnit vůbec, a to i přesto, že byla ze strany organizátorů kompletně připravena. Za rok 2020 tak proběhlo pouze 8 vzdělávacích akcí. Nejvýznamnější z nich byla Výroční vědecké konference Masarykovy nemocnice, která je každoročně spojena s předáním ocenění za nejlepší výsledky v oblasti vědy a výzkumu nejlepším jednotlivcům a kolektivům Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Vedle těchto akcí se středisko věnovalo také grantové podpoře lékařů a ostatních zdravotníků související s jejich účastí na externích vzdělávacích akcích vč. on-line seminářů a kongresů.

V rámci veletrhů práce, jejichž cílem je pomoci studentům středních zdravotnických škol a lékařských fakult při rozhodování jejich dalšího směřování po ukončení studia, středisko připravilo podklady a prezentaci společnosti Krajská zdravotní, a. s., pro jejich on-line konání. V této oblasti jsme se zaměřili zejména na představení jednotlivých nemocnic a jejich oddělení, prezentaci plánovaných investičních akcí, stipendijní program určený pro studenty zdravotnických škol a lékařských fakult, akreditační systém a další. Snahou je neztratit vazby se studenty lékařských fakult v rámci celé České republiky. V rámci kraje probíhá úzká spolupráce se zdravotními školami, středisko zajišťuje dodávku zdravotnických uniforem pro studenty na praxi, podporuje aktivity škol v rámci soutěží, zajišťuje dárkové předměty pro nejlepší studenty atd.

Středisko se věnuje také marketingovým aktivitám, nabízí externím subjektům pronájem reklamní plochy, při vzniku, přemístění nebo rekonstrukci pracovišť má na starost změny map areálů, navigační systém a kompletní označení pracovišť. V roce 2020 se zaměstnanci střediska stali součástí covid týmu, prioritně se věnovali značení odběrových center, třídících stanů, stanů na antigenní testy, očkovacích center, zajišťovali pro tato pracoviště tiskopisy, vyřizovali požadavky související s jejich provozem a v neposlední řadě úzce spolupracovali s hlavní hygieničkou KZ, a. s., a hlavní sestrou Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

13. VÝZNAMNÉ SKUTEČNOSTI PO ROZVAHOVÉM DNI

Ke dni 10. 3. 2021 byl z funkce člena představenstva odvolán pan Mgr. Ing. Jindřich Zetek a z účinností ke dni 11. 3. 2021 byl z funkce generálního ředitele odvolán pan MUDr. Aleš Chodackí.

14. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. 12. 2020

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů	ROZVAHA (BALANCE)	Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky Krajská zdravotní, a.s.
ke dni 31.12.2020 (v celých tisících Kč)	IČ	Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky
	25488627	Sociální péče 3316/12A Ústí nad Labem PSČ 401 13

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období				Minulé úč. období 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4	
	AKTIVA CELKEM (součet A. až D.) (ř. 2 + 3 + 37 + 74)	001	9 042 262	1 965 669	7 076 593	6 490 110	
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002	0	0	0	0	
B.	Stálá aktiva (součet B.1 až B.III.) (ř. 4 + 14 + 27)	003	6 947 729	1 909 859	5 037 870	4 979 375	
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (součet I.1. až I.5.) (ř. 5 až 13)	004	-394 305	-463 380	69 075	74 221	
B. I. 1.	Nehmotné výsledky vývoje	005	0	0	0	0	
	2. Ocenitelná práva (ř. 7 až 8)	006	262 896	196 577	66 319	68 636	
2.1.	Software	007	215 059	158 954	56 105	57 484	
2.2.	Ostatní ocenitelná práva	008	47 837	37 623	10 214	11 152	
3.	Goodwill	009	-661 347	-661 347	0	0	
4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	1 482	1 390	92	273	
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 až 13)	011	2 664	0	2 664	5 312	
5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012	0	0	0	0	
5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	2 664	0	2 664	5 312	
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (součet II.1. až II.5.) (ř. 15 až 26)	014	7 341 934	2 373 239	4 968 695	4 905 053	
B. II. 1.	Pozemky a stavby (ř. 16 až 17)	015	4 911 480	750 779	4 160 701	4 188 023	
1.1.	Pozemky	016	148 095	0	148 095	148 459	
1.2.	Stavby	017	4 763 385	750 779	4 012 606	4 039 564	
2.	Hmotné věci a jejich soubory	018	2 216 207	1 619 043	597 165	582 242	
3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019	9 613	3 418	6 195	6 836	
4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 až 23)	020	305	0	305	314	
4.1.	Pěstítkové celky trvalých porostů	021	0	0	0	0	
4.2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	022	0	0	0	0	
4.3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	305	0	305	314	
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25+26)	024	204 329	0	204 329	127 639	
5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	0	0	0	0	
5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	204 329	0	204 329	127 639	
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (součet III.1. až III.7.) (ř. 28 až 36)	027	100	0	100	100	
B. III. 1.	Podíly - ovládaná osoba nebo ovládající osoba	028	100	0	100	100	
2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029	0	0	0	0	
3.	Podíly - podstatný vliv	030	0	0	0	0	
4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031	0	0	0	0	
5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032	0	0	0	0	
6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033	0	0	0	0	
7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř. 35 až 36)	034	0	0	0	0	
7.1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	035	0	0	0	0	
7.2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	036	0	0	0	0	

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč. období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
C.	Oběžná aktiva (součet C.I. až C.IV.) (ř. 38 + 46 + 68 + 71)	037	2 050 437	55 810	1 994 627	1 492 119
C. I.	Zásoby (součet I.1. až I.5.) (ř.39 až 45)	038	400 755	2 826	397 929	291 553
C. I. 1.	Materiál	039	362 236	2 117	360 119	251 907
	2. Nedokončená výroba a polotovary	040	307	0	307	276
	3. Výrobky a zboží (ř. 42+43)	041	38 163	710	37 454	39 346
	3.1. Výrobky	042	12 765	58	12 707	13 396
	3.2. Zboží	043	25 399	651	24 748	25 950
	4. Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044	0	0	0	0
	5. Poskytnuté zálohy na zásoby	045	48	0	48	24
C. II.	Pohledávky (součet II.1. až II.2.) (ř. 47 až 67)	046	1 265 729	52 983	1 212 746	1 027 005
C. II. 1.	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	0	0	0	0
	1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	048	0	0	0	0
	1.2. Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049	0	0	0	0
	1.3. Pohledávky - podstatný vliv	050	0	0	0	0
	1.4. Odložená daňová pohledávka	051	0	0	0	0
	1.5. Pohledávky - ostatní	052	0	0	0	0
	1.5.1. Pohledávky za společníky	053	0	0	0	0
	1.5.2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	0	0	0	0
	1.5.3. Dohadné účty aktivní	055	0	0	0	0
	1.5.4. Jiné pohledávky	056	0	0	0	0
	2. Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 67)	057	1 265 729	52 983	1 212 746	1 027 005
	2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	058	931 310	51 976	879 334	756 260
	2.2. Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	0	0	0	0
	2.3. Pohledávky - podstatný vliv	060	0	0	0	0
	2.4. Pohledávky - ostatní (ř. 62 až 67)	061	334 419	1 007	333 412	270 744
	2.4.1. Pohledávky za společníky	062	0	0	0	0
	2.4.2. Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063	0	0	0	0
	2.4.3. Stát - daňové pohledávky	064	120 435	0	120 435	122 828
	2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	5 580	0	5 580	4 504
	2.4.5. Dohadné účty aktivní	066	205 717	0	205 717	141 568
	2.4.6. Jiné pohledávky	067	2 688	1 007	1 680	1 844
	3. Časové rozlišení aktiv (ř. 69 až 71)	068	0	0	0	0
	3.1. Náklady příštích období	069	0	0	0	0
	3.2. Komplexní náklady příštích období	070	0	0	0	0
	3.3. Příjmy příštích období	071	0	0	0	0
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (součet III.1. až III.2.) (ř. 73 a 74)	072	0	0	0	0
C. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	073	0	0	0	0
	2. Ostatní krátkodobý finanční majetek	074	0	0	0	0
C. IV.	Peněžní prostředky (součet IV.1. až IV.2.) (ř. 76 a 77)	075	383 953	0	383 953	173 561
C. IV. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	076	841	0	841	828
	2. Peněžní prostředky na účtech	077	383 111	0	383 111	172 733
D.	Časové rozlišení aktiv (součet D.1. až D.3.) (ř. 79 až 81)	078	44 096	0	44 096	18 617
D. 1.	Náklady příštích období	079	25 307	0	25 307	18 548
	2. Komplexní náklady příštích období	080	0	0	0	0
	3. Příjmy příštích období	081	18 789	0	18 789	69

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (součet A.až D.) (ř. 83+104+147)	082	7 076 593	6 490 110
A.	Vlastní kapitál (součet A.1.až A.IV.) (ř.84+88+96+99+102)	083	5 193 419	5 185 518
A. I.	Základní kapitál (součet I.1.až I.3.) (ř. 85 až 87)	084	5 273 828	5 273 828
A. I. 1.	Základní kapitál	085	5 273 828	5 273 828
	2. Vlastní podíly (-)	086	0	0
	3. Změny základního kapitálu	087	0	0
A. II.	Ážio a Kapitálové fondy (součet II.1.až II.2.) (ř. 89+ 90)	088	28 478	28 478
A. II. 1.	Ážio	089	0	0
	2. Kapitálové fondy (ř. 91+95)	090	28 478	28 478
	2.1. Ostatní kapitálové fondy	091	28 478	28 478
	2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	092	0	0
	2.3. Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	093	0	0
	2.4. Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	094	0	0
	2.5. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	095	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (součet III.1.až III.2.) (ř. 97+98)	096	3 152	2 930
A. III. 1.	Ostatní rezervní fondy	097	3 152	2 930
	2. Statutární a ostatní fondy	098	0	0
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-) (součet IV.1.až IV.2.) (ř.100+101)	099	-119 940	-124 153
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let nebo neuhrazená ztráta min. let (+/-)	100	-119 940	-124 153
	2. Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101	0	0
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) (ř.1.-.(84+88+96+99+103+104+147)	102	7 901	4 435
A. VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	103	0	0
B. + C.	Cizí zdroje (součet B.+C.) (ř. 105+110)	104	1 881 956	1 301 872
B.	Rezervy (součet B.1.až B.4.) (ř. 106+107+108+109)	105	197 407	102 155
B. 1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	106	0	0
	2. Rezerva na daň z příjmů	107	0	0
	3. Rezervy podle zvláštních právních předpisů	108	0	0
	4. Ostatní rezervy	109	197 407	102 155
C.	Závazky (součet C.1.až C.II.) (ř. 111+126)	110	1 684 549	1 199 717
C. I.	Dlouhodobé závazky (součet I.1.až I.9.) (ř.112+115)	111	55 667	52 729
	1. Vydané dluhopisy (ř. 113+114)	112	0	0
	1.1. Vyměnitelné dluhopisy	113	0	0
	1.2. Ostatní dluhopisy	114	0	0
	2. Závazky k úvěrovým institucím	115	0	0
	3. Dlouhodobé přijaté zálohy	116	0	0
	4. Závazky z obchodních vztahů	117	647	0
	5. Dlouhodobé směnky k úhradě	118	0	0
	6. Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	119	0	0
	7. Závazky - podstatný vliv	120	0	0
	8. Odložený daňový závazek	121	55 020	52 729
	9. Závazky - ostatní (ř. 123+125)	122	0	0
	9.1. Závazky ke společníkům	123	0	0
	9.2. Dohadné účty pasivní	124	0	0
	9.3. Jiné závazky	125	0	0

Označení	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulém účetní období
a	b	c	5	6
C. II.	Krátkodobé závazky (součet II.1. až II.8) (ř. 127+130 až 135+136)	126	1 628 881	1 146 988
C. II. 1.	Vydané dluhopisy (ř. 128+129)	127	0	0
C. II. 1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	128	0	0
1.2.	Ostatní dluhopisy	129	0	0
2.	Závazky k úvěrovým institucím	130	35	92
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	131	194	10
4.	Závazky z obchodních vztahů	132	723 887	575 303
5.	Krátkodobé směnky k úhradě	133	0	0
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134	0	0
7.	Závazky - podstatný vliv	135	0	0
8.	Závazky ostatní (ř. 137 až 143)	136	904 765	571 583
8.1.	Závazky ke společníkům	137	0	0
8.2.	Krátkodobé finanční výpomoci	138	0	0
8.3.	Závazky k zaměstnancům	139	274 843	217 670
8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	153 975	123 070
8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	141	382 939	161 167
8.6.	Dohadné účty pasivní	142	82 530	59 796
8.7.	Jiné závazky	143	10 478	9 880
C. III.	Časové rozlišení pasiv (ř. 145 + 146)	144	0	0
C. III. 1.	Výdaje příštích období	145	0	0
2.	Výnosy příštích období	146	0	0
D.	Časové rozlišení pasiv (součet D.1 až D.2) (ř. 148 + 149)	147	1 218	2 721
D. 1.	Výdaje příštích období	148	948	2 383
2.	Výnosy příštích období	149	270	337

Právní forma účetní jednotky: akciová společnost	Předmět podnikání účetní jednotky: poskytování zdravotní péče
Výkaz sestavil: Ing. Pavel Pazdera vedoucí odboru účetnictví	Podpisový záznam: MUDr. Leoš Vysoudil místopředseda představenstva
Výkaz sestaven dne: 12.3.2021	Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA předseda představenstva

Zpracováno v souladu s vyhláškou

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

ke dni 31.12.2020
(v celých tisících Kč)

IČ

25488627

Obchodní firma nebo jiný
název účetní jednotky

Krajská zdravotní, a.s.

Sídlo, bydliště nebo místo
podnikání účetní jednotkySociální péče 3316/12A
Ústí nad Labem
PSČ 401 13

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
I.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	01	8 460 145	7 322 733
II.	Tržby za prodej zboží	02	365 319	383 999
A.	Výkonová spotřeba (součet A.1. až A. 3.) (ř. 4 + 5 + 6)	03	3 677 149	3 279 096
A. 1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	306 464	320 032
A. 2.	Spotřeba materiálu a energie	05	2 940 977	2 530 142
A. 3.	Služby	06	429 708	428 922
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	639	781
C.	Aktivace (-)	08	-75 357	-68 941
D.	Osobní náklady (součet D.1. až D.2.) (ř. 10 + 11)	09	5 670 114	4 535 318
D. 1.	Mzdové náklady	10	4 252 234	3 385 763
D. 2.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř.12+13)	11	1 417 880	1 149 556
D. 2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	1 395 362	1 119 619
D. 2.2.	Ostatní náklady	13	22 518	29 937
E.	Úprava hodnot v provozní oblasti (součet E.1. až E.3.) (ř. 15 +18 +19)	14	175 112	183 947
E. 1.	Úprava hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř.16+17)	15	177 337	174 472
E. 1.1.	- Úprava hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	178 288	173 661
E. 1.2.	- Úprava hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	17	-950	811
E. 2.	Úprava hodnot zásob	18	558	325
E. 3.	Úprava hodnot pohledávek	19	-2 783	9 150
III.	Ostatní provozní výnosy (součet III.1. až III.3.) (ř. 21 +22 +23)	20	800 368	291 755
III.	Tržby prodaného dlouhodobého majetku	21	4 323	706
III.	Tržby z prodaného materiálu	22	76	232
III.	Jiné provozní výnosy	23	795 969	290 817
F.	Ostatní provozní náklady (součet F.1. až F.5.) (ř. 25+26+27+28+29)	24	164 232	61 359
F. 1	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	1 575	467
F. 2	Prodaný materiál	26	0	235
F. 3	Daně a poplatky v provozní oblasti	27	1 091	1 355
F. 4	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	95 252	5 709
F. 5	Jiné provozní náklady	29	66 313	53 593
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) ((I.+II.-A.-B.-C.-D.-E.+III.-F.) (ř. 1 + 2 - 3 - 8 + 9 -14 + 20 -24)	30	13 944	6 927

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku (součet IV.1.až IV.2.) (ř. 32+33)	31	0	0
IV.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32	0	0
IV.	Ostatní výnosy z podílů	33	0	0
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34	0	0
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku (součet V.1.až V.2.) (ř. 36+37)	35	0	0
V. 1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	36	0	0
V. 2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37	0	0
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (součet VI.1.až VI.2.) (ř. 40+41)	39	196	988
VI. 1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
VI. 2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	196	988
I.	Úprava hodnot a rezervy ve finanční oblasti	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (součet J.1.až J.2.) (ř. 44+45)	43	1 899	484
J. 1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná a ovládající osoba	44	0	0
J. 2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	1 899	484
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	276	76
K.	Ostatní finanční náklady	47	2 324	1 640
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) (součet IV.-G.+V.-H.+VI.-I.-J.-K.) (ř. 31-34 +35-38+39-42-43+46-47)	48	-3 752	-1 059
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	10 192	5 868
L.	Daň z příjmu (součet L.1.až L.2.) (ř. 51+52)	50	2 291	1 433
L. 1.	Daň z příjmu splatná	51	0	0
L. 2.	Daň z příjmu odložená (+/-)	52	2 291	1 433
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49) - L	53	7 901	4 435
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53) - M	55	7 901	4 435
*	Čistý obrát za účetní období (součet I.+II.+III.+IV.+V.+VI.+VII) (ř.1+2+20+31+35+46)	56	9 626 303	7 999 552

Právní forma účetní jednotky: akciová společnost	Předmět podnikání účetní jednotky: poskytování zdravotní péče
Výkaz sestavil: Ing. Pavel Pazdera vedoucí odboru účetnictví	Podpisový záznam: MUDr. Leoš Vysoudil místopředseda představenstva
Výkaz sestaven dne: 12.3.2021	Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA předseda představenstva



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Příloha k účetní závěrce sestavené k 31. 12. 2020

1 Základní údaje

Účetní jednotka

Název: Krajská zdravotní, a.s.

Identifikační číslo: 254 88 627

Sídlo: Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, 401 13

Právní forma: akciová společnost

Jediný akcionář: Ústecký kraj, Ústí nad Labem, Velká hradební 3118/48, 400 02

Hlavní předmět podnikání

Hlavním předmětem podnikání společnosti je poskytování zdravotní péče, jejíž rozsah je vymezen v rozhodnutí vydávaném podle obecně závazných právních předpisů.

Založení, vznik a vývoj společnosti k rozvahovému dni

Akciová společnost Krajská zdravotní, a.s. (původní název IDS Ústeckého kraje, a.s.) byla založena jediným zakladatelem bez veřejné nabídky k upisování akcií zakladatelskou listinou ze dne 9. 10. 2003. Společnost vznikla dnem zápisu do obchodního rejstříku dne 5. 5. 2004. Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550. V průběhu roku 2006 byla společnost rozhodnutím jediného akcionáře přizpůsobena pro jím zamýšlenou transformaci poskytování zdravotnické péče v Ústeckém kraji.

Popis změn ve vývoji a organizaci v roce 2020

V roce 2020 se organizační řád měnil celkem sedmkrát, a to k 1. 1., 1. 3., 1. 5., 1. 6., 1. 7., 1. 10. a 3. 12. 2020. Změny se týkaly uspořádání organizačních celků. Společnost v roce 2020 pracovala na projektech, a to v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (Zvýšení kvality návazné péče, Vysoce specializovaná péče v oblastech onkogynekologie a perinatologie, Deinstitutionalizace psychiatrické péče), dotačních programů Ministerstva zdravotnictví ČR (Dotační program na podporu mimořádného finančního ohodnocení zaměstnanců poskytovatelů lůžkové péče v souvislosti s epidemií covid-19, Rezidenční místa, Podpora paliativní péče - zvýšení dostupnosti zdravotních služeb v oblasti paliativní péče v nemocnicích akutní a následné péče, Specializační vzdělávání v oboru dětská neurologie, Dotační program na zvýšení ochrany měkkých cílů v resortu zdravotnictví), Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje (Agentury pro zdravotnický výzkum), dotačního Programu protidrogové politiky Úřadu vlády ČR, dotačních programů Ústeckého kraje (Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování lůžkové péče na území Ústeckého kraje, Podpora vybraných služeb zdravotní péče, Podpora lékařských a zdravotnických



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

vzdělávacích akcí, Podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdravotnického personálu akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje, Fond Ústeckého kraje), Statutárního města Teplice, Města Bílina atd. Práce byly zaměřeny především na realizaci a dosažení cílů jednotlivých projektů.

Popis změn provedených v roce 2020 v obchodním rejstříku (OR)

a) změny v předmětu podnikání v roce 2020

V roce 2020 nedošlo k žádným změnám v předmětu podnikání.

b) změny v obsazení představenstva a dozorčí rady v roce 2020

V obsazení představenstva a dozorčí rady došlo v roce 2020 ke změnám.

Ke dni 16. 11. 2020 byli z funkce členů představenstva odvoláni pan Ing. Jiří Novák, pan Mgr. Radek Scherfer, pan MUDr. Vladimír Eminger, pan Jindřich Dlouhý a paní Jitka Hanousková.

S účinností od 17. 11. 2020 byli členy představenstva jmenováni pan Mgr. Ing. Jindřich Zetek, pan MUDr. Leoš Vysoudil, pan Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, pan MUDr. Ondřej Štěrba a pan prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph. D.

Ke dni 16. 11. 2020 byli z funkce odvoláni pan PhDr. Leoš Moravec, pan Ing. Jaroslav Sykáček, pan Mgr. Karel Krejza, pan Petr Vomáčka, pan Ing. Jakub Komárek a paní Jana Blažková.

S účinností od 17. 11. 2020 byli členy dozorčí rady jmenováni pan Mgr. Karel Krejza, pan Ing. Jakub Komárek, pan Miroslav Ouzký a pan Mgr. Pavel Janda.

c) vývoj základního kapitálu a stav k 31. 12. 2020 (dále ZK)

Vývoj základního kapitálu ve společnosti Krajská zdravotní, a.s. v letech 2004-2020 je zachycen v následující tabulce.

Datum zápisu do OR	Změna ZK v tis. Kč	Výše ZK v tis. Kč po změně	Komentář
5.5.2004	2 000,00	2 000,00	založení společnosti
21.12.2006	500,00	2 500,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
11.5.2007	18 000,00	20 500,00	kapitalizace pohledávky
24.7.2007	39 000,00	59 500,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
1.9.2007	3 211 621,00	3 271 121,00	nepeněžitý vklad jediného akcionáře
18.4.2008	150 000,00	3 421 121,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
18.4.2008	141 480,00	3 562 601,00	nepeněžitý vklad jediného akcionáře
3.10.2008	372 000,00	3 934 601,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
3.10.2008	250 000,00	4 184 601,00	kapitalizace pohledávky
3.10.2008	242 087,00	4 426 688,00	nepeněžitý vklad jediného akcionáře
19.10.2009	50 000,00	4 476 688,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
23.2.2010	212 618,00	4 689 306,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
23.2.2010	6 300,00	4 695 606,00	nepeněžitý vklad jediného akcionáře
20.10.2010	40 000,00	4 735 606,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
16.4.2013	7 822,00	4 743 428,00	nepeněžitý vklad jediného akcionáře



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Datum zápisu do OR	Změna ZK v tis. Kč	Výše ZK v tis. Kč po změně	Komentář
16.12.2014	74 652,00	4 818 080,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
1.9.2015	51 368,00	4 869 448,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
28.12.2015	66 215,00	4 935 663,00	kapitalizace pohledávky
28.12.2015	150 000,00	5 085 663,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
8.11.2016	182 165,00	5 267 828,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
2.1.2017	3 000,00	5 270 828,00	peněžitý vklad jediného akcionáře
12.1.2018	3 000,00	5 273 828,00	peněžitý vklad jediného akcionáře

Popis organizační struktury a řízení společnosti Krajská zdravotní, a.s.

Akciová společnost Krajská zdravotní, a. s., tvoří jednotný funkční, organizační a hospodářský celek. Řízení společnosti je realizováno prostřednictvím valné hromady, představenstva a dozorčí rady.

Z důvodu organizace a řízení, sledování výkonů a hospodaření se dále člení na nižší organizační celky. Krajská zdravotní, a. s., je členěna na 5 odštěpných závodů (ke zřízení pěti odštěpných závodů došlo dne 1. 9. 2007) a od 1. 10. 2010 bylo zavedeno tzv. procesní řízení.

KZ je organizačně členěna na:

- Úseky:
 - Úsek řízení zdravotní péče
 - Úsek ekonomického řízení a controllingu
 - Úsek řízení lidských zdrojů
 - Úsek řízení informačních systémů

a

- Ředitel zdravotní péče o.z.- odbor zdravotní péče o.z.
 - Odbor zdravotní péče UL
 - Odbor zdravotní péče DC
 - Odbor zdravotní péče CV
 - Odbor zdravotní péče TP
 - Odbor zdravotní péče MO
- Odbory:
 - Odbor nemocničních lékáren a zdrav. zásobování
 - Odbor investic a obnovy majetku
 - Odbor správy a údržby nemovitostí
 - Odbor provozních služeb
- Oddělení
 - Samostatné oddělení nemocničního ombudsmana
 - Organizační oddělení
 - Právní oddělení
 - Samostatné oddělení veřejných zakázek
 - Samostatné oddělení interního auditu a kontroly

odštěpné závody jsou:

- Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.,



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

- Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Děčín, o. z.,
- Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z.,
- Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Teplice, o. z.,
- Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o. z.

Působnost odštěpných závodů je vymezena zápisem v Obchodním rejstříku. Společnost byla k 31. 12. 2020 centrálně organizačně rozčleněna na úseky, odbory a oddělení, a dále na osamostatněné odbory zdravotní péče, které jsou řízeny řediteli zdravotní péče po jednotlivých odštěpných závodech. Úseky se členily na Úsek řízení zdravotní péče, Úsek ekonomického řízení a controllingu, Úsek řízení lidských zdrojů a Úsek řízení informačních systémů. Úseky se dále členily na nižší organizační jednotky (odbory, oddělení, střediska). Odbory se členily na Odbor nemocničních lékáren a zdrav. zásobování, Odbor investic a obnovy majetku, Odbor správy a údržby nemovitostí a Odbor provozních služeb, odbory se dále členily na nižší organizační jednotky (oddělení, střediska). Oddělení se členily na Samostatné oddělení nemocničního ombudsmana, Organizační oddělení, Právní oddělení, Samostatné oddělení veřejných zakázek a Samostatné oddělení interního auditu a kontroly.

Řízení společnosti je realizováno prostřednictvím valné hromady, představenstva a dozorčí rady.

Jména a přijetí členů statutárních a dozorčích orgánů k 31. 12. 2020

K rozvahovému dni 31. 12. 2020 je ve společnosti následující složení statutárních a dozorčích orgánů:

a) představenstvo:

Jméno	Funkce	Den vzniku členství	Den vzniku funkce
Mgr. Ing. Jindřich Zetek	předseda představenstva	17.11.2020	23.11.2020
MUDr. Leoš Vysoudil	místopředseda představenstva	17.11.2020	23.11.2020
Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch	člen představenstva	17.11.2020	-
Prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph. D.	člen představenstva	17.11.2020	-
MUDr. Ondřej Štěrbá	člen představenstva	17.11.2020	-

Za představenstvo jedná navenek předseda, popř. místopředseda představenstva, vždy společně s jedním dalším členem představenstva.

b) dozorčí rada:

Jméno	Funkce	Den vzniku členství	Den vzniku funkce
Mgr. Karel Krejza	předseda dozorčí rady	17.11.2020	30.11.2020
Ing. Jakub Komárek	místopředseda dozorčí rady	17.11.2020	30.11.2020
MUDr. Miroslav Ouzký	člen dozorčí rady	17.11.2020	-
Mgr. Pavel Janda	člen dozorčí rady	17.11.2020	-
prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.	člen dozorčí rady	10.4.2019	-
MUDr. Tomáš Hanek	člen dozorčí rady	10.4.2019	-
Vladimír Vaněk	člen dozorčí rady	10.4.2019	-



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Údaje o fyzických a právnických osobách, které mají podstatný nebo rozhodující vliv na účetní jednotce

Rozhodující vliv na účetní jednotce má jediný akcionář společnosti – Ústecký kraj.

Údaje o účetních jednotkách, ve kterých Krajská zdravotní a.s. vykonávala v průběhu roku 2020 rozhodující nebo podstatný vliv

Společnost KZ, a.s. vykonávala k 31. 12. 2020 rozhodující nebo podstatný vliv ve společnosti Nadační fond Krajské zdravotní, a.s.

Přehled o stavu zaměstnanců, mzdových nákladech a odměnách členům statutárních orgánů a dozorčí rady

Výše osobních nákladů v roce 2020 činila 5 670 114,50 tis. Kč z toho na členy řídících orgánů 29 945,60 tis. Kč. Členům statutárních a dozorčích orgánů byly v roce 2020 vyplaceny odměny ve výši 6 947,24 tis. Kč. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců za rok 2020 a členů řídících orgánů, je uveden v následující tabulce.

Za členy řídících orgánů jsou považováni generální ředitel akciové společnosti, náměstci generálního ředitele a hlavní farmaceut.

Přehled o stavu zaměstnanců KZ, a.s. podle organizačních jednotek	Přepočtené stavy		
	Zaměstnanců	Členů řídících orgánů	CELKEM
Generální ředitel	6,16	0,90	7,06
Odbor zdravotní péče - Ředitel zdravotní péče o.z.	5 255,99	4,30	5 260,29
Útvary přímo řízené generálním ředitelem	54,37	0,00	54,37
Úsek řízení lidských zdrojů	65,83	1,00	66,83
Úsek řízení informačních technologií	50,29	0,00	50,29
Úsek řízení zdravotní péče	113,89	0,17	114,06
Úsek ekonomického řízení a controllingu	107,93	1,00	108,93
Odbor nemocničních lékáren a zdrav. zásobování	162,61	1,00	163,61
Odbor investic a obnovy majetku, Odbor správy údržby nemovitostí, Odbor provozních služeb	1 103,39	0,00	1 103,39
KZ, a.s. CELKEM	6 920,46	8,37	6 928,83

Přehled o půjčkách, zárukách a jiných plnění členům statutárních orgánů

K 31. 12. 2020 nebyly evidovány žádné půjčky a úvěry k osobám, které jsou současnými a bývalými členy statutárních, řídících a dozorčích orgánů společnosti Krajská zdravotní, a.s. V roce 2020 nebyla taktéž poskytnuta žádná ostatní plnění v peněžní nebo nepeněžní formě výše uvedeným osobám.

Akciová společnost Krajská zdravotní poskytovala v roce 2020 pěti členům řídících orgánů společnosti služební vozidla i pro soukromé účely. Jednalo se o generálního ředitele společnosti a náměstky generálního ředitele.



1 ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Účetnictví společnosti je vedeno a účetní závěrka byla sestavena v souladu se zákonem č. 563/91 Sb., o účetnictví a účetními předpisy platnými v České republice.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Společnost Krajská zdravotní, a.s. je dle zákona č. 563/91 Sb., o účetnictví velkou účetní jednotkou.

Způsoby ocenění, odepisování a tvorby opravných položek

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Ocenění

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí majetek, jehož ocenění je v jednotlivém případě vyšší než 40 000 Kč a doba použitelnosti je delší než jeden rok. Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí nehmotný majetek, jehož ocenění v jednotlivém případě je vyšší než 60 000 Kč a doba použitelnosti je delší než jeden rok. Za dlouhodobý majetek se považuje dotovaný majetek, jehož ocenění po snížení o poskytnutou dotaci je nižší než spodní hranice pro vykazání dlouhodobého majetku a doba použitelnosti delší než jeden rok.

Nakoupený dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je oceněn pořizovacími cenami. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku vytvořeného vlastní činností zahrnuje přímé náklady, nepřímé náklady bezprostředně související s jeho vytvořením.

Reprodukční pořizovací cenou se oceňuje dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý darováním, dlouhodobý hmotný majetek nabytý bezúplatně na základě smlouvy o koupi najaté věci (účtuje se souvztažným zápisem na příslušný účet opravek), majetek nově zjištěný v účetnictví (účtuje se souvztažným zápisem na příslušný účet opravek). Reprodukční pořizovací cena je cena zjištěná podle zákona č. 151/97Sb., o oceňování majetku.

Pozemky a umělecká díla ve vlastnictví společnosti jsou oceněny pořizovací cenou.

Dlouhodobý nehmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok a oceněný při pořízení cenou do 60 000 Kč není považován za dlouhodobý majetek. O takto definovaném majetku se účtuje při pořízení na samostatný analytický účet služeb.

Technické zhodnocení, pokud převýšilo u jednotlivého hmotného majetku v úhrnu za zdaňovací období částku 40 000 Kč a u jednotlivého nehmotného majetku částku 60 000 Kč, zvyšuje pořizovací cenu příslušného majetku.

Účetní odpisy - jsou stanoveny:

- a) U movitého majetku a staveb na základě odhadu reálné doby životnosti,



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

- b) U vybraných budov na základě znaleckého posudku vypracovaného v souvislosti se stanovením životnosti budov.

Způsob tvorby opravných položek

Opravné položky k majetku se tvoří, dojde-li k významnému poklesu hodnoty ocenění majetku vykázaného v účetnictví zpravidla na základě jeho inventarizace.

V roce 2020 byly tvořeny opravné položky k dlouhodobému hmotnému majetku. K ostatnímu majetku opravné položky tvořeny nebyly.

Zásoby

Ocenění

Nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení materiálu, celní poplatky, poštovné, avízo, balení a paletování, skladovací poplatky při dopravě a dopravné na místo dodání, dodatečné speciální úpravy materiálů.

Zásoby vytvořené vlastní činností se oceňují vlastními náklady, které obsahují přímé náklady vynaložené na výrobu nebo jinou činnost, popřípadě i část nepřímých nákladů, která se vztahuje k výrobě nebo jiné činnosti.

Spotřeba zásob se oceňuje:

- metodou průměrných cen, kde se průměrná cena přepočítává po každém přírůstku ve skladové evidenci.
- metodou FIFO, která se používá v lékárnách společnosti a u pohybu krevních přípravků.

Způsob tvorby opravných položek k zásobám

Opravné položky se tvoří zpravidla na základě výsledků inventarizace. Společnost vytvořila opravné položky takto:

- a) ve výši 100 %, v případě nevyužitelných a bezpohybových zásob.
- b) ve výši 100 % v případě proexpirovaných speciálních zdravotnických zásob.

Pohledávky

Ocenění

Pohledávky se oceňují nominální hodnotou.

Způsob tvorby opravných položek k pohledávkám

Opravné položky se tvoří na základě analýzy doby splatnosti pohledávek a inkasního rizika. Společnost vytváří opravné položky takto:



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

- a) ve výši 100% hodnoty pohledávky v případě, že od konce sjednané lhůty splatnosti pohledávky uplynulo více než 12 měsíců,
- b) ve výši 50% hodnoty pohledávky jsou vytvářeny k pohledávkám, kde od sjednané doby splatnosti uplynulo více než 6 měsíců,
- c) ve výši 100 % hodnoty pohledávky u pohledávek v konkurzním řízení,
- d) ve výši 100 % u rizikových a neinkasních pohledávek.

Úvěry

Úvěry jsou sledovány v nominální hodnotě a jsou vykazovány podle doby splatnosti jako krátkodobé a dlouhodobé.

Rezervy

Rezervy jsou vytvářeny k pokrytí budoucích závazků, u nichž je znám účel a je pravděpodobné, že nastanou a lze odhadnout jejich výši.

Společnost tvoří účetní rezervu na nevyčerpanou dovolenou, rezervu na rizika spojená s očekávanými závazky ze soudních a jiných sporů, rezervu na odměny, rezervu ostatní na rizika spojená s očekávanými závazky z titulu porušení rozpočtové kázně.

Rezervu na sankce plynoucí ze závazků po lhůtě splatnosti společnost nevytváří, neboť vedení společnosti průběžně vede obchodní jednání s partnery. Na základě těchto jednání dospělo vedení společnosti k závěru, že (tvorba rezervy na sankce plynoucí ze závazků po lhůtě splatnosti se jeví jako neopodstatněná) dodavatelé žádné sankce významného charakteru vůči Krajské zdravotní, a.s. neuplatní.

Odhady

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, které mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti je přesvědčeno, že použité odhady a předpoklady jsou promítnuty správně do účetní závěrky, a že se tyto odhady nebudou významným způsobem lišit od skutečných hodnot. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

Změny způsobů oceňování, postupů odepisování a postupů účtování oproti předcházejícímu účetnímu období

K žádným změnám v postupech, které by významně ovlivnily věrný a poctivý obraz předmětu účetnictví a finanční situaci účetní jednotky nedošlo.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Přepočet údajů v cizích měnách na českou měnu

Účetní operace prováděné během roku v cizích měnách se přepočítávají na českou měnu kurzem ČNB k datu uskutečnění účetní operace.

Majetek a závazky v cizí měně jsou k datu účetní závěrky přepočteny dle platného kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k tomuto datu a zjištěné kurzové rozdíly jsou proúčtovány ve prospěch finančních výnosů nebo na vrub finančních nákladů běžného období.

2 DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKŮ A ZTRÁT

Pohledávky za upsaný základní kapitál

Společnost k 31. 12. 2020 neevidovala pohledávky za upsaný základní kapitál.

Dlouhodobý majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek

Pořizovací cena

Pořizovací cena (v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Software	208 276,51	215 058,85
Ocenitelná práva	45 586,12	47 836,79
Goodwill	-661 346,85	-661 346,85
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	1 482,37	1 482,37
C E L K E M	-406 001,85	-396 968,84

Oprávky

Oprávky (v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Oprávky – software	150 792,71	158 954,07
Oprávky – ocenitelná práva	34 434,05	37 622,67
Oprávky ke goodwillu	-661 346,85	-661 346,85
Oprávky – ostatní DNM	1 209,10	1 390,36
C E L K E M	-474 910,99	-463 379,75

Zůstatková hodnota

Zůstatková hodnota (v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Software	57 483,80	56 104,78
Ocenitelná práva	11 152,07	10 214,12
Goodwill	0,00	0,00
Ostatní DNM	273,27	92,01
C E L K E M	68 909,14	66 410,91

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Zásadní objem přírůstku dlouhodobého nehmotného majetku tvoří technické zhodnocení stávajících informačních systémů KZ.

Zejména se jedná o technické zhodnocení licence NIS Fons a licence Intersystems healthshare a dále o nové licence MITE MIVOICE.

Dlouhodobý hmotný majetek

Pořizovací cena

Pořizovací cena (v tis. Kč)	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020
Budovy a stavby	4 727 106,20	4 763 384,72
Zdravotnická a labor. Technika	1 708 948,42	1 733 537,31
Stroje a přístroje provozní	227 368,89	226 978,74
Dopravní prostředky	93 726,47	93 521,67
Výpočetní technika	123 021,20	139 546,97
Inventář	15 951,79	12 884,22
Ostatní samostatné movité věci	9 738,56	9 738,56
Pozemky	148 458,76	148 094,87
Umělecká díla a předměty	313,65	305,10
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	9 612,63	9 612,63
C E L K E M	7 064 246,57	7 137 604,79

Oprávk

Oprávk (v tis. Kč)	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020
Oprávk - budovy a stavby	687 541,96	750 778,51
Oprávk - zdrav. a lab. Technika	1 279 776,29	1 294 929,61
Oprávk - stroje a přístroje provozní	156 523,08	161 674,65
Oprávk - dopravní prostředky	43 499,87	48 766,17
Oprávk - výpočetní technika	97 915,99	97 912,66
Oprávk - inventář	10 474,83	7 847,19
Oprávk - ostatní sam. mov. věci	6 325,37	6 865,18
Opravná položka k budovám a stavbám	0,00	0,00
Opravná položka k hmotným věcem a jejich souborům	1 997,44	1 047,14
Oprávk k oceňovacímu rozdílu	2 776,98	3 417,82
C E L K E M	2 286 831,81	2 373 238,93

Zůstatková hodnota

Zůstatková hodnota (v tis. Kč)	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020
Budovy a stavby	4 039 564,24	4 012 606,21
Zdravotnická a laboratorní technika	427 174,69	437 560,56
Stroje a přístroje provozní	70 845,81	65 304,09

KZ Krajská zdravotní a.s.

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Zůstatková hodnota (v tis. Kč)	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2020
Dopravní prostředky	50 226,60	44 755,50
Výpočetní technika	25 105,21	41 634,31
Inventář	5 476,96	5 037,03
Ostatní samostatné movité věci	3 413,19	2 873,38
Pozemky	148 458,76	148 094,87
Umělecká díla a předměty	313,65	305,10
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	6 835,65	6 194,81
C E L K E M	4 777 414,76	4 764 365,86

V průběhu roku 2020 společnost technicky zhodnotila budovy a stavby ve výši 36 792,64 tis. Kč. Jedná se především o technické zhodnocení pavilonu T v OZ Ústí nad Labem, budovy D v OZ Chomutov, budovy poliklinika v OZ Most a budova C v OZ Děčín. Významná část stavebních prací byla pořízena z investiční dotace poskytnuté Ústeckým krajem.

Zásadní objem přírůstků dlouhodobého movitého hmotného majetku tvoří zdravotnická a laboratorní technika – např. anesteziologické přístroje, plicní ventilátory, systém počítačové tomografie, RTG přístroje, laminární boxy, monitory životních funkcí, polohovací lůžka, RTG přístroje, operační stoly, CTG monitorovací systémy.

Významnou položkou je zařazení zdravotnické a laboratorní techniky pořízené za finančního přispění několika dotačních projektů Ústeckého kraje např. magnetická rezonance, systém navigační neurochirurgický, systém robotický, magnetická rezonance, gamakamera.

Další významný přírůstek dlouhodobého movitého hmotného majetku tvoří výpočetní technika, a to především routery, disková pole a servery.

Podle zákona č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu § 29 odst. (1) se vstupní cena pořizovaného hmotného majetku snižuje o poskytnuté dotace. Celková pořizovací hodnota dlouhodobého majetku neponížená o hodnotu dotace činí 9 585 071,44 tis. Kč.

K 31. 12. 2020 činil zůstatek pořízeného hmotného a nehmotného majetku nezařazeného do užívání celkem 206 992,77 tis. Kč, z toho:

- nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek ve výši 2 663,97 tis. Kč,
- nedokončený dlouhodobý hmotný majetek ve výši 204 328,80 tis. Kč.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek tvoří především stavební úpravy budov, u kterých se předpokládá dokončení v roce 2021, dále projektové dokumentace, u kterých se předpokládá využití v budoucnu.

Drobný majetek vedený na podrozvahových účtech s vlastnickým právem

Na podrozvahových účtech je evidován drobný hmotný a nehmotný majetek v celkové hodnotě 733 169,68 tis. Kč.

**Opravné položky k dlouhodobému majetku**

V roce 2020 byly tvořeny opravné položky k dlouhodobému majetku ve výši 1 047,14 tis. Kč.

Investiční dotace

V roce 2020 získala společnost investiční dotace ve výši 563 239,60 tis. Kč. Na pořízení majetku bylo z dotací čerpáno celkem 320 531,85 tis. Kč. V roce 2020 zůstalo z obdržených dotací nedočerpano 219 951,31 tis. Kč – jedná se o dotace:

- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2020
- Podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdravotnického personálu u poskytovatelů akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2020
- Investiční dotace v souladu se Smlouvou o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby – 2020

Provozní dotace

V roce 2020 společnost získala provozní dotace ve výši 598 290,20 tis. Kč. Celkové čerpání včetně dotací z minulých let činilo v průběhu roku 2020 celkem 597 923,43 tis. Kč.

Dlouhodobý majetek zatížen zástavním právem nebo omezením převodu

Na základě rozhodnutí správního orgánu bylo v roce 2017 zřízeno zástavní právo k nemovitému majetku evidovanému v katastrálním území Ryjice – pořizovací cena majetku s omezením vlastnického práva činí 22 201,04 tis. Kč.

K majetku, který je zatížen zástavním právem nebo je omezen jeho převod, patří majetek zatížený podmínkami ISPROFIN*.

(*ISPROFIN je informační systém zavedený Ministerstvem financí ČR pro sledování vybraných údajů přípravy a realizace projektů v rámci programového financování ze státního rozpočtu.)

Přehled dotačních titulů, které obsahují majetek zatížený podmínkami ISPROFIN

Závod	Evidenční číslo	Název	Organizace
Teplice	135D32C000830	IOP3-Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Teplicích	MZ
Děčín	135D32C000826	IOP3-Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Děčíně	MZ
Ústí n.L.	235314-0506	Perinatal program "MN ŮL-zdravot.techn. a vybavení, por. a neonatol.část	MZ
Ústí n.L.	135D32C000825	IOP3-Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL	MZ
Chomutov	135D32C000829	IOP3-Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově	MZ
KZ	135D32C001025	IOP4-Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního onkologického centra Krajské zdravotní, a. s.	MZ
KZ	135D32C001102	IOP5-Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologického centra KZ, a. s.	MZ
KZ	135D32C001218	IOP6-Komplexní onkologické centrum KZ, a. s. - pořízení přístrojů	MZ
KZ	235D314001110	Perinatologický program 2014 – UL	MZ



KZ	235D314001111	Perinatologický program 2014 – MO	MZ
KZ	235D214002401	KZ – rekonstrukce a modernizace technologického vybavení prádelny	MZ
KZ	235D212001311	KZ – pořízení zdravotnických přístrojů 2016	MZ
KZ	NF-CZ11-OV-1-016-2015	Zlepšení kvality dispenzární péče o nedonošené děti v Krajské zdravotní, a.s.	MF
KZ	135D073001812	Masarykova nemocnice Ústí n. L. – pořízení funkčního elektrického neurostimulátoru pro Rehabilitační oddělení	MZ

Další majetek s omezením vlastnického práva je majetek pořízený z projektů Regionálního operačního programu regionu soudržnosti Severozápad. Jedná se o majetek pořízený z následujících projektů:

- Inovace a obnova zobrazovací techniky Krajské zdravotní, a.s. (ROP4),
- Rekonstrukce pavilónů KZ a.s., Nemocnice Most, o.z. včetně optimalizace vnitřních prostor (ROP4),
- Pořízení lineárního urychlovače a genetického analyzátoru pro KZ, a.s. (ROP5),
- Doplnění a obnova zdravotnické techniky terapeutických a diagnostických oborů KZ, a.s. (ROP5TD),
- Rekonstrukce a modernizace Dětské kliniky - KZ,a.s. - MNUL,o.z. (dětský urgentní příjem a stacionář) (ROP5DK),
- Doplnění a obnova zdravotnické techniky endoskopických a laparoskopických pracovišť KZ, a.s. (ROP5EL),
- Zdravotnické přístroje pro KZ, a.s. – 2015 (ROP6).

Po celou dobu realizace projektu a udržitelnosti projektu (5 let od jejich finančního ukončení v případě projektů ROP a 5 let po ukončení fyzické realizace v případě projektů IOP) nesmí příjemce dotace převést vlastnické právo k majetku pořízeného být jen částečně z finančních prostředků získaných dle Smlouvy na třetí osobu, případně zřídit k tomuto majetku zástavní právo. Příjemce dotace může majetek pořízený z dotace po dobu udržitelnosti projektu pronajmout či vypůjčit třetí osobě, avšak pouze s písemným souhlasem poskytovatele dotace, a to na základě transparentního, otevřeného a nediskriminačního výběrového řízení. Věcné břemeno k majetku pořízeného z dotace lze po dobu udržitelnosti projektu zřídit pouze s písemným souhlasem poskytovatele dotace.

Dále se jedná o majetek pořízený v rámci projektu Interní grantové agentury NT 14448-3/2013:

- Změny frakční anizotropie, průměrné difuzivity a volumetrických hodnot u pacientů s normotenzním hydrocefalem,

kde nesmí příjemce dotace převést vlastnické právo k majetku pořízeného být jen částečně z finančních prostředků získaných dle Smlouvy na třetí osobu, případně zřídit k tomuto majetku zástavní právo.

V dalším případě se jedná o majetek pořízený z projektu financovaného z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost:

- Edukační a informační platforma onkologických center pro podporu a modernizaci vzdělávání v lékařských a příbuzných medicínských oborech,

kde po dobu udržitelnosti 5 let od ukončení projektu není možno tento majetek zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

V dalším případě se jedná o majetek pořízený z projektu financovaného z Norských fondů 2009 – 2014:

- Zlepšení kvality dispenzární péče o nedonošené děti v Krajské zdravotní, a.s.
kde je nutné uchovat pořízený majetek po dobu minimálně 5 let od ukončení projektu.

Dále se jedná o majetek pořízený z dotačních programů Ústeckého kraje:

- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2016
- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2017
- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2018
- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování akutní lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2019
- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování následné a dlouhodobé lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2016
- Podpora zvýšení komfortu pacientů při poskytování následné a dlouhodobé lůžkové péče na území Ústeckého kraje – 2017
- Investiční dotace v souladu se Smlouvou o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby – 2017
- Investiční dotace v souladu se Smlouvou o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby – 2018
- Investiční dotace v souladu se Smlouvou o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby – 2019
- Investiční dotace v souladu se Smlouvou o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby – 2020

kde je nutné uchovat pořízený majetek po dobu jeho skutečné životnosti.

Jedná se i o projekty financované z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), u kterých je udržitelnost 5 let od provedení poslední platby dotace:

- Zvýšení kvality návazné péče - Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z. (INUL)
- Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. (IOUL)
- Sdílení zdravotnické obrazové dokumentace a zavedení služeb eHealth (IDOK)
- Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. (IPUL)
- Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii - Nemocnice Most, o.z. (IPMO)
- Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Děčín, o.z. (INDC)
- Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Teplice, o.z. (INTP)
- Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Most, o.z. (INMO)
- Zvýšení kvality návazné péče – Nemocnice Chomutov, o.z. (INCV)



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

- Zvýšení kvality psychiatrické péče - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. (IPSU)

Ostatní informace k dotacím

V roce 2015 byly nepravomocně vyměřeny odvody za porušení rozpočtové kázně nedodržením povinností při zadávání veřejných zakázek financovaných z dotace „Modernizace a obnova přístrojového vybavení traumatologického centra KZ – MN v Ústí nad Labem, o.z.“ ve výši 18 942,25 tis. Kč a z dotace „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra komplexní onkologické péče KZ – MN v Ústí nad Labem, o.z.“ ve výši 20 004,25 tis. Kč.

Proti platebním výměrům na odvody byla podána odvolání, která byla odvolacím finančním ředitelstvím zamítnuta. Platební výměry na odvody nabyly právní moci dne 30. 6. 2017. Proti rozhodnutím o zamítnutí odvolání proti platebním výměrům na odvody byla dne 29. 8. 2017 podána žaloba ke správnímu soudu. O žalobě nebylo dosud rozhodnuto, čeká se na nařízení jednání.

Dne 1. 8. 2017 obdržela Krajská zdravotní, a.s., platební výměry na penále ve výši uložených odvodů. Proti platebním výměrům na penále byla podána odvolání, která byla zamítnuta. Proti rozhodnutím o zamítnutí odvolání proti platebním výměrům na penále byla dne 21. 4. 2018 podána žaloba ke správnímu soudu. O této žalobě dosud nebylo rozhodnuto, čeká se na nařízení jednání.

Krajská zdravotní, a.s., zároveň podala žádost o prominutí jak vyměřených odvodů, tak penále za porušení rozpočtové kázně. O prominutí nebylo generálním finančním ředitelstvím doposud rozhodnuto a dle informací od generálního finančního ředitelství nebude rozhodováno do skončení řízení o správních žalobách.

Jelikož podaným správním žalobám proti rozhodnutím odvolacího finančního ředitelství nebyl správním soudem přiznán odkladný účinek na právní moc správních rozhodnutí, požádala Krajská zdravotní, a.s. o posečkání s úhradou. Specializovaný finanční úřad povolil posečkání s úhradou odvodů a penále do 1. 7. 2021 nebo do právní moci rozhodnutí o prominutí, a to do toho dne, který nastane dříve.

Vedení společnosti je přesvědčeno, že při zadávání veřejných zakázek společnost nepochybila. Toto přesvědčení významně potvrzují i nedávná rozhodnutí Nejvyššího správního soudu a Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (dále jen „ÚOHS“) v související věci. Obsahově stejná pochybení, která byla Krajské zdravotní, a.s. vytčena správními orgány v řízeních o uložení odvodů a penále, byla vytčena také ze strany ÚOHS. I proti tomuto rozhodnutí se Krajská zdravotní, a.s. bránila. Řízení se přitom dostalo až k Nejvyššímu správnímu soudu, který ve svém rozsudku přisvědčil argumentaci Krajské zdravotní, a.s. a zrušil předcházející rozhodnutí správního soudu i ÚOHS. V návaznosti na to ÚOHS řízení proti Krajské zdravotní, a.s. zastavil, a to sice z důvodu promlčení. Ačkoliv se ÚOHS po vrácení věci Nejvyšším správním soudem podstatou tvrzeného pochybení již věcně nezabýval, je podstatný právní názor Nejvyššího správního soudu, který dává Krajské zdravotní, a.s. v její argumentaci za pravdu.

V reakci na uvedený rozsudek Nejvyššího správního soudu využilo Odvolací finanční ředitelství v rámci řízení o správní žalobě proti odvodům za porušení rozpočtové kázně postupu podle daňového řádu, kdy navrholo Krajské zdravotní, a.s. její uspokojení změnou svého původního rozhodnutí tím způsobem, že by vyměřený odvod snížilo z 38 946,50 tis. Kč na 15 578,60 tis. Kč.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Krajská zdravotní, a.s. se však rozhodla nabídku uspokojení uvedeným způsobem neakceptovat a v řízení pokračovat, jelikož při pokračování v řízení ve správním soudnictví existuje významná šance dosáhnout stavu, že nebude nutné hradit žádnou část odvodů ani penále. Současně, i kdyby se tohoto cíle nepodařilo dosáhnout, tak lze předpokládat, že bude dosaženo alespoň toho, že odvody a penále budou alespoň sníženy, a to pravděpodobně v obdobné výši jako je navrhováno v Odvolacím finančním ředitelství. V roce 2020 a do dne sestavení účetní závěrky nebylo řízení o porušení rozpočtové kázně ukončeno, resp. nebyla ukončena řízení o správních žalobách, v nichž se Krajská zdravotní, a.s. brání proti rozhodnutím správních orgánů o porušení rozpočtové kázně a uložení sankcí. Z důvodu opatrnosti nebyla k 31. 12. 2020 rezerva rozpuštěna. Celková výše rezervy činí 38 946,50 tis. Kč.

Dlouhodobý finanční majetek

Společnost k 31. 12. 2020 evidovala dlouhodobý finanční majetek z titulu majetkového peněžitého vkladu do společnosti Nadační fond Krajské zdravotní, a.s. ve výši 100 tis. Kč.

Zásoby

Zásoby jsou evidovány v pořizovacích cenách, včetně nákladů s pořízením související.

Materiál

Materiál (v tis. Kč netto)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Léky a speciální zdrav. materiál	229 137,66	331 982,52
Ostatní materiál	19 099,38	15 563,45
Materiál na cestě	3 669,68	12 573,24
C E L K E M	251 906,72	360 119,21

Nedokončená výroba a polotovary

Nedokončená výroba a polotovary (v tis. Kč netto)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Krev	276,46	306,89
C E L K E M	276,46	306,89

Výrobky

Výrobky (v tis. Kč netto)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Krevní přípravky	13 012,59	12 361,43
Výrobky – lékárna	381,50	342,76
Výrobky ostatní	2,16	2,16
C E L K E M	13 396,25	12 706,35

Krajská zdravotní a.s.

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Zboží

Zboží (v tis. Kč netto)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Léky a speciální zdravotnický materiál na skladě	25 739,08	24 658,11
Potraviny a ostatní zboží	18,26	8,89
Zboží na cestě	192,44	80,56
C E L K E M	25 949,78	24 747,56

Dlouhodobé pohledávky

Společnost k 31. 12. 2020 neevduje žádné dlouhodobé pohledávky.

Krátkodobé pohledávky

Pohledávky z obchodního styku

Druh pohledávek z obchodního styku (v tis. Kč, brutto)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Pohledávky za zdravotními pojišťovnami	675 824,13	801 605,70
Odběratelé – tuzemsko	58 809,73	52 653,98
Odběratelé – zahraničí	23 482,96	25 145,67
Pohledávky – ostatní	53 012,56	51 904,58
C E L K E M	811 129,38	931 309,93

Věková struktura pohledávek z obchodního styku

Doba splatnosti	Částka (v tis. Kč)
Pohledávky po splatnosti celkem	91 514,56
Z toho:	
0 – 30 dní	28 769,76
31 – 60 dní	2 031,82
61 – 90 dní	4 412,27
91 – 120 dní	734,69
121 – 150 dní	755,50
151 – 180 dní	703,87
181 – 360 dní	4 454,92
nad 360 dní	49 651,73
Pohledávky ve splatnosti celkem	839 795,37
POHLEDÁVKY C E L K E M	931 309,93

Jiné pohledávky (brutto)

Jiné pohledávky k rozvahovému dni činily 2 687,65 tis. Kč z toho:

- ⇒ Pohledávky za zaměstnanci ve výši 873,95 tis. Kč,
- ⇒ Ostatní pohledávky ve výši 1 813,70 tis. Kč.

**Opravné položky k pohledávkám**

Opravné položky k pohledávkám z obchodního styku k rozvahovému dni činily 51 976,27 tis. Kč a k jiným pohledávkám 1 007,37 tis. Kč.

Pohledávky zatížené zástavním právem a leasingy

Odštepňový závod	Zastavené pohledávky (v tis. Kč)	Důvod zástavy	Leasing
Ústí n. L.	233 742,34	Kontokorentní úvěr	Ne
Most	91 430,54	Kontokorentní úvěr	Ne
Teplice	89 557,10	Kontokorentní úvěr	Ne
Celkem	414 729,98		

Pohledávky jsou zastavené na základě uzavřené zástavní smlouvy v souvislosti s uzavřením úvěrové smlouvy. Jedná o zástavu pohledávek za Všeobecnou zdravotní pojišťovnou, Zdravotní pojišťovnou MVČR, Českou průmyslovou zdravotní pojišťovnou a Vojenskou zdravotní pojišťovnou.

Dohadné účty aktivní

Dohadné účty aktivní (v tis. Kč)	Stav k 1. 1.2019	Stav k 31. 12. 2020
Dohadné účty aktivní	141 568,40	205 716,85

Dohadné účty aktivní tvoří odhady výnosů za zdravotní výkony roku 2020, které budou vyúčtovány ze stran zdravotních pojišťoven až v roce 2021. Tyto položky tvoří k 31. 12. 2020 částku 184 615,76 tis. Kč. Ostatní dohadné položky tvoří převážně odhady finančních bonusů, klinických studií, nároky na pojistná plnění. K 31. 12. 2020 činí ostatní dohadné účty aktivní částku 21 101,09 tis. Kč.

Krátkodobý finanční majetek**Peněžní prostředky v pokladně**

K 31. 12. 2020 činila výše finančních prostředků v pokladnách společnosti 741,90 tis. Kč a cenin 74,75 tis. Kč. Dále byl evidován zůstatek peněz na cestě ve výši 24,68 tis. Kč. Celková výše položky rozvahy C. IV. 1 Peníze k rozvahovému dni tak dosahovala částku 841,33 tis. Kč.

Účty v bankách

Stav finančních prostředků v bankách činil k 31. 12. 2020 celkem 383 111, 37 tis. Kč.

Časové rozlišení v aktivech

K 31. 12. 2020 činí časové rozlišení částku ve výši 44 096,07 tis. Kč, z toho:

- a) Náklady příštích období ve výši 25 307,26 tis. Kč

Krajská zdravotní a.s.

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

- ⇒ 24 955,71 tis. Kč předplatné časopisů, rekreace, podpora licencí, údržba softwaru pro další období.
- ⇒ 351,55 tis. Kč nespotřebované PHM.
- b) Příjmy příštích období ve výši 18 788,81 tis. Kč
- ⇒ 61,07 tis. Kč tvoří především tržby vybrané v hotovosti v závěru roku za poskytnutou zdravotní péči a za stravné.
- ⇒ 58,55 tis. Kč tržby z klinických studií
- ⇒ 18.669,19 tis. Kč tvoří lékové bonusy a kompenzace

Vlastní kapitál**Základní kapitál**

K 1. 1. 2020 činil počáteční stav základního kapitálu 5 273 828 tis. Kč. V roce 2020 nedošlo k navýšení základního kapitálu. Základní kapitál společnosti k 31. 12. 2020 činí 5 273 828 tis. Kč.

5 273 828 ks akcií na jméno ve jmenovité hodnotě 1 000 Kč je registrováno ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích.

Emisní ážio

K datu sestavení účetní závěrky je zůstatek emisního ážia 0 Kč.

Ostatní kapitálové fondy

Ostatní kapitálové fondy společnosti tvoří přijaté finanční a věcné dary. K 1. 1. 2020 činil počáteční stav ostatních kapitálových fondů částku ve výši 28 477,89 tis. Kč. Hodnota ostatních kapitálových fondů zůstává k 31. 12. 2020 ve stejné výši 28 477,89 tis. Kč.

Od roku 2016 jsou finanční a věcné dary účtovány výsledkově a jsou součástí tržeb. Společnost obdržela v roce 2020 věcné dary ve výši 31 185,23 tis. Kč a finanční dary ve výši 6 906,31 tis. Kč.

Přijaté dary nad 100 tis. Kč k 31. 12. 2020

Poskytovatel daru	Odšt. Závod	Druh daru	Účel daru – primariát	Hodnota daru (v tis. Kč)
Nadační fond LIDÉ SOBĚ	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – centrum cévní chir.	129,60
LEO Pharma, s.r.o.	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – kožní	100,00
Nadační fond LIDÉ SOBĚ	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – centrum cévní chir.	115,20
INSPRAV, spol. s r.o.	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – KAPIM	100,00
Nadační fond LIDÉ SOBĚ	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – centrum cévní chir.	100,80
B.Braun Medical s.r.o.	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – KAPIM	100,00
Nadační fond KZ a.s. (Nadace ČEZ)	Ústí n. L.	finanční dar	Nákup zdravotnického materiálu – COVID-19	150,00
Do Thanh Son	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotní péče – infekce	131,45
Nadační fond MUŽI PROTI RAKOVINĚ	Most	finanční dar	Bipolární resektoskop – urologie	205,70
B.Braun Medical s.r.o.	Ústí n. L.	finanční dar	Vzdělávání pracovníků KAPIM	100,00
Ing. Falbr Miroslav	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – infekce	200,00
Novartis s.r.o.	Celá KZ	finanční dar	Podpora aktivit s COVID-19	150,00

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Poskytovatel daru	Odšt. Závod	Druh daru	Účel daru – primariát	Hodnota daru (v tis. Kč)
Svaz Vietnamců v Mostě	Most	finanční dar	Nákup oxygenátoru a příslušenství	100,00
Long Ngo Sy	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely - infekce	120,00
INSTAS Melíšek s.r.o.	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely – hrudní chirurgie	100,00
Svaz Vietnamců v Ústeckém kraji, z.s.	Ústí n. L.	finanční dar	Nákup plicních ventilátorů - infekce	328,55
Komunistická strana Čech a Moravy	Ústí n. L.	finanční dar	Pořízení nových pediatrických lůžek - infekce	150,00
Sy Long Ngo	Teplice	finanční dar	Zdravotnické účely – interna JIP	120,00
Mgr. Nestupa Michal	Ústí n. L.	finanční dar	Zdravotnické účely - infekce	111,11
Novartis s.r.o.	Ústí n. L.	finanční dar	Podpora aktivit s COVID-19 – dětská klinika	180,00
Medtronic Czechia	Ústí n. L.	finanční dar	Kongres Brno, Olomouc - neurochirurgie	100,00
Nadační fond KZ a.s. (Libor Houdek)	Ústí n. L.	finanční dar	Rouška z nano materiálu NANOLAB - infekce	100,00
RESPECT a.s.	Teplice	finanční dar	Pořízení plicního ventilátoru – interna JIP	100,00
ČEZ Teplárenská a.s.	Teplice	finanční dar	Pořízení plicního ventilátoru – interna JIP	120,00
BK Děčín s.r.o.	Děčín	věcný dar	Přístroj AIRVO 2 NHF – dětské odd.	145,20
Život dětem	Ústí n. L.	věcný dar	Systém centr.monitorování – dětská klinika	120,76
LEO Pharma	Ústí n. L.	věcný dar	Diathermokoagulační jednotka Fazzini Diatom 120 F-kožní	111,89
Bohemia Arch spol. s r.o.	Chomutov	věcný dar	Vysokopřítokový ventilátor + pojízdný vozík – ARO	162,40
Dobrovolný svazek obcí Chomutovsko	Chomutov	věcný dar	Vysokopřítokový generátor – ARO	171,82
REMIS-NBC spol. s r.o.	Chomutov	věcný dar	Vysokopřítokový ventilátor + pojízdný vozík – ARO	162,40
BTL Medical Technologies s.r.o.	Chomutov	věcný dar	5 ks plicních ventilátorů BTL-606 – ARO	594,59
Statutární město Chomutov	Chomutov	věcný dar	Vysokopřítokový generátor – ARO	163,23
BABYBOX + MONTEL	Most	věcný dar	Babybox	300,00
BTL Medical Technologies s.r.o.	Ústí n. L.	věcný dar	5 ks plicních ventilátorů BTL-606 – ambulance anestet.	594,59
BTL Medical Technologies s.r.o.	Most	věcný dar	5 ks plicních ventilátorů BTL-606 – ARO	594,59
BTL Medical Technologies s.r.o.	Teplice	věcný dar	5 ks plicních ventilátorů BTL-606 – ARO	594,59
Bracco Imaging Czech s.r.o.	Ústí n. L.	věcný dar	2 ks Injektorů kontrastních látek – kardio	2 371,60
BOHEMIA MEDICAL s.r.o.	Ústí n. L.	věcný dar	STARSystem vybavení AG stolu pro TR výkony – kardio	320,53
MICo Medical s.r.o.	Ústí n. L.	věcný dar	Plicní ventilátor CoroVent – ARO	242,00
Nadační fond Evy Matějkové	Ústí n. L.	věcný dar	Stavební úpravy pokojů – onkologické centrum	274,07
ŠKODA AUTO a.s. - Horejsk	Ústí n. L.	věcný dar	Auto Octavia COMBI – doprava	894,50
Ústecký kraj	Celá KZ	věcný dar	11 ks termokamer + 1 ks ventilátoru	1 395,32
BTL Medical Technologies s.r.o.	Děčín	věcný dar	5 ks plicních ventilátorů BTL-606 – ARO	594,59
Jotun Czech a.s.	Celá KZ	věcný dar	1 120 ks respirátorů FFP3	193,94
KOMOX s.r.o.	Teplice	věcný dar	Rekonstrukce hematologické poradny	306,95
Ministerstvo zdravotnictví	Celá KZ	věcný dar	Zdravotnický materiál – COVID-19	17 193,70
Nadační fond Kapka naděje	Ústí n. L.	věcný dar	1 000 ks respiračních roušek KN95 – dětská klinika	240,79
Orkla Foods Česko a Slovensko a.s.	Most	věcný dar	potraviny	118,84
Orkla Foods Česko a Slovensko a.s.	Ústí n. L.	věcný dar	potraviny	166,38
Prosam s.r.o.	Ústí n. L.	věcný dar	30 000 ks jednorázových plen + 1 700 jmenovek na postýlku	108,90
Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkal	Ústí n. L.	věcný dar	nábytek	237,90
Nadační fond Evy Matějkové	Ústí n. L.	věcný dar	Vybavení pokojů – onkologické centrum	183,93
Piráti Chomutov a.s.	Chomutov	věcný dar	Vybavení Mamocentra	124,42
Hodnota darů nad 100 tis. Kč celkem				31 896,84

**Ostatní rezervní fond**

Ostatní rezervní fond k 1. 1. 2020 vykazoval zůstatek 2 929,64 tis. Kč. V průběhu roku 2020 došlo ke zvýšení o 221,75 tis. Kč v souladu s rozhodnutím valné hromady.

Výsledek hospodaření minulých let

Výsledek hospodaření minulých let činil k 31. 12. 2019 124 152,91 tis. Kč a byl tvořen neuhrazenou ztrátou minulých let. Společnost v roce 2020 v souladu s rozhodnutím jediného akcionáře při výkonu působnosti valné hromady společnosti ze dne 1. 4. 2020 použila nerozdělený zisk z roku 2019 ve výši 4 213,23 tis. Kč k úhradě ztráty minulých let. Výsledek hospodaření minulých let činí k 31. 12. 2020 ztrátu ve výši 119 939,69 tis. Kč. Rozdělení výsledku hospodaření běžného účetního období bude předmětem jednání představenstva v roce 2021. Management společnosti navrhuje statutárním a dozorčím orgánům vypořádat výsledek hospodaření (zisk) převodem na účet neuhrazené ztráty minulých let a doplněním rezervního fondu.

Hospodářský výsledek běžného období

Výsledek hospodaření za rok 2020 činí zisk ve výši 7 901,32 tis. Kč.

Cizí zdroje**Rezervy**

Stav ke dni (v tis. Kč)		Zákonná rezerva	Rezerva na soudní a jiné spory	Rezerva na nevyčerpanou dovolenou za rok	Rezervy na odměny	CELKEM
31. 12. 2019	Zůstatek	0,00	44 826,50	50 686,48	6 641,65	102 154,63
31. 12. 2020	Tvorba	0,00	200,00	147 196,48	6 973,72	154 370,20
	Čerpání	0,00	1 790,00	50 686,48	6 641,65	59 118,13
	Zůstatek	0,00	43 236,50	147 196,48	6 973,72	197 406,70

Ostatní nedaňové provozní rezervy byly vytvořeny s ohledem na opatrnost a očekávané budoucí závazky. V roce 2020 byla stejně jako v roce 2019 tvořena rezerva na nevyčerpanou dovolenou. Rezerva na soudní spory je tvořena s ohledem na probíhající soudní spory a možné budoucí soudní spory. Dále byla v roce 2020 tvořena rezerva na odměny.

Dlouhodobé závazky

Dlouhodobé závazky k 31. 12. 2020 činí 55 667,15 tis. Kč. Dlouhodobé závazky tvoří odložená daň a závazky z obchodních vztahů. Odložená daň je vypočtena s použitím závazkové metody uplatněné na všechny významné dočasné rozdíly vzniklé mezi daňovou hodnotou majetku a závazků a jejich účetní zůstatkovou hodnotou vykazovanou ve finančních výkazech.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Závazkovou metodou se rozumí postup, kdy při výpočtu bude použita sazba daně z příjmu platná v období, ve kterém budou daňový závazek nebo pohledávka uplatněny. Odložená daňová pohledávka nebo závazek se zjistí jako součin výsledného rozdílu a sazby daně z příjmu stanovené zákonem o dani z příjmu.

O odložených daňových pohledávkách z titulu účetních opravných položek a účetních rezerv společnost účtuje se zohledněním principu opatrnosti a do celkového vyčíslení odložené daně zahrnuje pouze aktivní položky zcela jisté.

Případné odložené daňové pohledávky a závazky jsou vzájemně započítány a ve výkazech vykázané v celkové hodnotě.

Rozpis odloženého daňového závazku je uveden v následující tabulce:

ODLOŽENÝ DAŇOVÝ ZÁVAZEK (v tis. Kč)	
Rozdíl účetních a daňových odpisů dlouhodobého majetku a goodwillu	84 312,09
Rezerva na nevyčerpanou dovolenou a rezerva na odměny	-29 292,34
CELKEM odložený daňový závazek k 31. 12. 2020	55 019,75

Krátkodobé závazky

Závazky z obchodního styku

Závazky z obchodního styku (v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Dodavatelé investiční	33 874,84	66 294,67
Dodavatelé – tuzemsko	489 122,58	604 903,75
Dodavatelé – zahraniční	1 572,26	720,68
Ostatní závazky	50 733,43	51 967,84
CELKEM	575 303,11	723 886,94

Věková struktura závazků z obchodního styku

Doba splatnosti	Částka (v tis. Kč)
Závazky po splatnosti celkem	67 616,02
Z toho:	
0 – 30 dní	60 422,89
31 – 60 dní	5 879,26
61 – 90 dní	295,57
91 – 120 dní	443,04
121 – 150 dní	220,14
151 – 180 dní	53,65
181 – 360 dní	153,29
nad 360 dní	148,18
Závazky ve splatnosti celkem	656 270,92
ZÁVAZKY CELKEM	723 886,94

Téměř veškeré závazky po splatnosti jsou ke dni sestavení účetní závěrky uhrazeny.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Vedení společnosti průběžně vede obchodní jednání s partnery a na základě těchto jednání dospělo vedení společnosti k závěru, že dodavatelé žádné sankce významného charakteru vůči Krajské zdravotní, a.s. neuplatní.

Ostatní krátkodobé závazky

Ostatní krátkodobé závazky (v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Závazky k zaměstnancům	217 670,16	274 843,29
Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	123 069,75	153 975,01
Stát – daňové závazky a dotace	161 166,92	382 938,96
Krátkodobé přijaté zálohy	10,47	194,29
Jiné závazky	9 879,87	10 477,89
C E L K E M	511 797,17	822 429,44

Závazky z titulu sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění byly k 31. 12. 2020 ve splatnosti. Úhrada závazku byla provedena v lednu 2021.

Závazek vůči státu obsahuje zejména:

- Daň z příjmů fyzických osob, která byla zaplacená v lednu 2021 ve výši 55 147,64 tis. Kč.

- Dohadné účty pasivní

Dohadné účty pasivní (v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2020
Doh. účty pasivní - zdravotní pojišťovny	54 559,51	5 428,24
Doh. účty pasivní - ostatní provozní činnost	5 196,44	77 101,93
Doh. účty pasivní - dlouhodobý majetek	0	0
Doh. účty pasivní - sociální náklady	0	0
Celkem	59 795,95	82 530,17

- Dohadné účty pasivní – zdravotní pojišťovny představují předpokládané vyúčtování (snížení výnosů) od zdravotních pojišťoven za poskytnutou zdravotní péči v roce 2020.
- Dohadné účty pasivní - ostatní provozní činnost tvoří kvantifikace osobních nákladů, určených v souladu s kompenzační vyhláškou zdravotnickým pracovníkům, poskytujícím zdravotní služby hospitalizovaným COVID-19 pozitivním pacientům a předpokládané vyúčtování za spotřebovanou energii a služby v roce 2020, které nebyly vyúčtovány k rozvahovému dni.

Bankovní úvěry a výpomoci

K 31. 12. 2020 byla společnost úvěrována následovně:

- Kontokorentní úvěr od Československé obchodní banky, a. s. ve výši 400 000,00 tis. Kč (úročení je 1 M PRIBOR plus marže v pevné výši 0,14 % p. a.). K 31. 12. 2020 byl úvěr čerpán ve výši 35,21 tis. Kč.
- Směnečný program od UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. ve výši 395 525 tis. Kč (úročení je PRIBOR plus marže v pevné výši 0,05 % p. a.). K 31. 12. 2020 nebyl směnečný program čerpán.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

- Dlouhodobý investiční úvěr od Komerční banky, a. s. ve výši 1 000 000 tis. Kč (úročení je 1 M PRIBOR plus marže v pevné výši -0,052 % p. a.). K 31. 12. 2020 nebyl úvěr čerpán.

Časové rozlišení v pasivech

Zůstatky časového rozlišení k rozvahovému dni činí 1 217,74 tis. Kč a tvoří je:

- výdaje příštích období ve výši 947,98 tis. Kč, z toho náklady za provedení auditu účetní závěrky 2020 ve výši 412,50 tis. Kč, které budou hrazeny až v roce 2021.
- výnosy příštích období ve výši 269,76 tis. Kč, a to především za předem inkasované nájemné, kurzy, stáže na rok 2021.

Výnosy z vlastní činnosti

Výnosy z vlastní činnosti v roce 2020 dosáhly výše 8 825 464,20 tis. Kč, z toho:

- ⇒ tržby za prodej zboží, především léků a zdravotnického materiálu ve výši 365 318,82 tis. Kč,
- ⇒ tržby za prodej vlastních výrobků, především krve a krevních výrobků ve výši 67 315,04 tis. Kč,
- ⇒ tržby za zdravotní služby ve výši 8 284 203,21 tis. Kč,
- ⇒ tržby za regulační poplatky ve výši 9 413,34 tis. Kč,
- c) tržby za ostatní služby ve výši 99 213,79 tis. Kč

Nárůst výnosů z vlastní činnosti koresponduje zejména s nárůstem výnosů za tržby od ZP, který je dán několika významnými faktory.

V roce 2020 byly úhrady ze systému veřejného zdravotního pojištění významně valorizovány. Dle úhradové vyhlášky platné pro rok 2020 a v návaznosti na kontrakční jednání se zdravotními pojišťovnami došlo oproti r. 2019 k navýšení úhrad, a to ve všech segmentech poskytovaných zdravotních služeb. V nárůstu úhrad byl promítnut i nárůst objemu poskytované biologické léčby, který plně kryl nárůst spotřeby tzv. centrových léků, a to i přes skutečnost, že došlo k rozšíření léčebných diagnostických skupin i zavedení nových léčivých přípravků. Obdobně jako v předchozím roce docházelo zpravidla v návaznosti na zavedení konkurenčních centrových léčivých přípravků (CLP) i v r. 2020 k úpravám (snížení) úhrady některých CLP, což se promítlo i do výše pořizovacích cen.

V návaznosti na pandemickou situaci v souvislosti s COVID-19 a významné dopady do rozsahu poskytovaných zdravotních služeb ve zdravotnických zařízeních akutní lůžkové péče – omezení elektivních výkonů – byla vydána tzv. Kompenzační vyhláška č. 305/2020 Sb., která upravila úhradové mechanismy pro rok 2020. Úpravy spočívaly zejména ve snížení hodnoty potřebného objemu produkce v roce 2020 pro dosažení odpovídající úhrady při současném zachování mechanismu pro úhradu nadprodukce. Současně byly zahrnuty kompenzace navýšených nákladů v souvislosti s diagnostikou COVID-19 a péčí o COVID-19 pozitivní hospitalizované pacienty. Vedle těchto nejvýznamnějších úprav byly zahrnuty ještě další, z hlediska dopadů do výnosů za tržby od ZP již nevýznamných.



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Prakticky ve všech nemocnicích Krajské zdravotní, a.s. a u drtivé většiny zdravotních pojišťoven byly parametry potřebné produkce naplněny a bylo dosaženo nadprodukce v pásmu její úhrady. Ačkoliv v roce 2020 došlo v souvislosti s pandemií COVID-19 k výraznému nárůstu nákladů, tak bylo díky naplnění produkce zdravotních služeb a v úhradových mechanismech zahrnutým kompenzacím navýšených nákladů dosaženo ziskového hospodaření.

I přes navýšené předběžné úhrady (zálohy) od zdravotních pojišťoven v závěru roku byly kvantifikovány dohadné položky na výnosy za tržby od ZP dle skutečně dosažené produkce a očekávané úhrady ve výši cca 179 mil. Kč. V této souvislosti došlo ke zhoršení aktuální finanční situace společnosti a vyššímu čerpání kontokorentního úvěru, zejména v souvislosti s výplatou mezd.

V souvislosti s pandemií COVID-19 byla v roce 2020 v nemocnicích Krajské zdravotní, a.s. přijata řada opatření k omezení šíření tohoto onemocnění, v důsledku kterých došlo k výraznému nárůstu nákladů. V souhrnu pak byla jejich výše vyčíslena na částku cca 937,5 mil. Kč. Nejvýznamnější nárůst nákladů je v oblasti osobních nákladů, a to ve výši 688,1 mil. Kč, dále pak ve spotřebě materiálu ve výši cca 245 mil. Kč (zejména pak spotřeba léků a SZM v částce cca 233,3 mil. Kč). Nárůst osobních nákladů souvisí s vyplacením mimořádných odměn z dotačního programu Ministerstva zdravotnictví České republiky a dále mimořádných odměn zdravotnickým pracovníkům v souvislosti se zabezpečováním zdravotních služeb v souvislosti s pandemií COVID-19, zejména péčí o COVID-19 pozitivní hospitalizované pacienty. Významná část nárůstu osobních nákladů byla kryta dotačními zdroji z programu Ministerstva zdravotnictví České republiky (cca 521 mil. Kč) a příspěvků zřizovatele na podporu mimořádného finančního ohodnocení zaměstnanců poskytovatelů lůžkové péče v souvislosti s epidemií COVID-19 v celkové výši 536,7 mil. Kč. Další zdroje byly získány od zdravotních pojišťoven v rámci kompenzací navýšených nákladů poskytovatelům akutní lůžkové péče.

Náklady na odměny auditorské společnosti týkající se účetního období 2020

Povinný audit účetní závěrky, audit výroční zprávy, audit zprávy o vztazích ve výši 825,00 tis. Kč (cena plnění bez DPH).

Závazky neuvedené v účetnictví

Společnost měla k 31. 12. 2020 závazky z titulu leasingu.

Finanční leasing

Škoda Octavia smlouva č. 120108957 – 140,95 tis. Kč

Škoda Octavia smlouva č. 120109616 – 202,0 tis. Kč

Škoda Superb smlouva č. 120112930 – 493,79 tis. Kč

Operativní leasing

Škoda Superb liftback smlouva č. 1066492 – 174,50 tis. Kč



KZ Krajská zdravotní a.s.

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu**Významné potenciální ztráty**

Vedení společnosti nejsou známy žádné další potenciální ztráty neuvedené v aktuální účetní závěrce.

3 UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Ke dni 10. 3. 2021 byl z funkce člena představenstva odvolán pan Mgr. Ing. Jindřich Zetek a z účinností ke dni 11. 3. 2021 byl z funkce generálního ředitele odvolán pan MUDr. Aleš Chodackí.

4 PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (CASH FLOW)

Přehled o peněžních tocích byl zpracován nepřímou metodou a je uveden v příloze.

Sestavil: Ing. Pavel Pazdera
vedoucí odboru účetnictví

V Ústí nad Labem dne 12. 3. 2021

SIGNOVÁNO

MUDr. Leoš Vysoudil
místopředseda představenstva

SIGNOVÁNO

Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA
předseda představenstva

VÝKAZ CASH FLOW - PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

Zpracováno v souladu s vyhláškou
č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

ke dni 31. 12. 2020

(v celých tisících Kč)

IČ: 25488627

Obchodní firma nebo jiný název
účetní jednotky
Krajská zdravotní, a.s.Sídlo, bydliště nebo místo podnikání
účetní jednotky
Sociální péče 3316/12A;
Ústí nad Labem; PSČ 401 13

Provozní činnost		skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
P	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	173 561	575 248
Z	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním	10 192	5 868
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	272 672	187 194
A.1.1.	Odpisy SA s výjimkou ZC prodaných SA, odpis pohledávek a dále umořování opravné položky k nabytému majetku	192 420	175 172
A.1.2.	Změna stavu opravných položek a rezerv	93 027	15 185
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-2 748	-239
A.1.4.	Vyúčtované nákladové úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků a vyúčtované výnosové úroky	1 703	-504
A.1.5.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	-11 730	-2 420
A*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu a mimořádnými položkami	282 864	193 062
A.2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	121 227	-295 723
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	-223 394	-159 092
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z prov. činnosti, pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	451 553	-119 614
A.2.3.	Změna stavu zásob	-106 933	-17 017
A**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami	404 091	-102 662
A.3.	Výdaje z plateb úroků s výjimkou kapitalizovaných úroků	-1 899	-484
A.4.	Přijaté úroky	196	988
A***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	402 388	-102 157
Investiční činnost		skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
B.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-195 615	-300 329
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	4 323	706
B***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-191 291	-299 623

Finanční činnost		skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
C.1.	Dopady změn dlouhodobých závazků, popř. krátkodobých závazků, které spadají do finanční činnosti (bankovní úvěry)	-704	0
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a ekvival.	0	0
C.2.1.	Zvýšení peněž. prostř. a peněž. ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, emisního ažia, event. rezervního fondu včetně složených záloh na toto zvýšení	0	0
C***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-704	0
F	Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	210 392	-401 687
R	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období	383 953	173 561

Právní forma účetní jednotky: akciová společnost		Předmět podnikání účetní jednotky: poskytování zdravotní péče	
Výkaz sestavil Ing. Pavel Pazdera vedoucí odboru účetnictví		Podpisový záznam MUDr. Leoš Vysoudil místopředseda představenstva	
Výkaz sestaven dne: 12.3.2021		Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA předseda představenstva	

15. ZPRÁVA AUDITORA

22HLAV
audit & consultMSI Global Alliance
Independent Member Firm

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky sestavené k 31.12.2020

ve společnosti

Krajská zdravotní a.s.

Ústí nad Labem, 15. března 2021

22HLAV s.r.o., IČ 64052907, Spisová značka C 10016 vedená u KS v UL, evidenční č. 277, osvědčení KDPČR
 sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, pobočka: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
 Tel.: +420 474745134, +420 230 234 554, E-mail: info@22hlav.cz, Web: <http://www.22hlav.cz>

**22HLAV**
audit & consultMSI Global Alliance
Independent Member Firm

ÚVODNÍ ÚDAJE

Subjekt, u něhož bylo provedeno ověření

Společnost: Krajská zdravotní a.s.
 Adresa: Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem
 IČ: 25488627
 Předmět podnikání:
 • poskytování zdravotní péče

Příjemce zprávy

jediný akcionář po projednání se statutárním orgánem

Předmět ověřování

účetní závěrka sestavená k 31.12.2020 za účetní období 1.1.2020 – 31.12.2020

Termín provedení auditu

průběžný: 13.10.2020 – 18.11.2020
 finální: 15.2.2021 – 15.3.2021

Ověření provedl a zprávu auditora zpracoval

22HLAV s.r.o.
 Všebořická 82/2, Ústí nad Labem
 evidenční č. 277
 člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
 MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms

odpovědný auditor: Ing. Miroslava Nebuželská, evidenční č. 2092

22HLAV s.r.o., IČ 64052907, Spisová značka C 10016 vedená u KS v UL, evidenční č. 277, osvědčení KDPCŘ
 sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, pobočka: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
 Tel.: +420 474745134, +420 230 234 554, E-mail: info@22hlav.cz, Web: <http://www.22hlav.cz>

**22HLAV**
audit & consultMSI Global Alliance
Independent Member Firm

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

určena jedinému akcionáři společnosti Krajská zdravotní a.s.

Zpráva o ověření účetní závěrky

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Krajská zdravotní a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2020, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2020 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Krajská zdravotní a.s. k 31.12.2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2020** v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 537/2014 a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Naš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámit se s ostatními informacemi a posoudit, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tedy zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

22HLAV s.r.o., IČ 64052907, Spisová značka C 10016 vedená u KS v UL, evidenční č. 277, osvědčení KDPČR
sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, pobočka: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 474745134, +420 230 234 554, E-mail: info@22hlav.cz, Web: <http://www.22hlav.cz>


22HLAV
audit & consult

 MSI Global Alliance
Independent Member Firm

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. **V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.**

Odpovědnost představenstva, dozorčí rady a výboru pro audit Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, respektive kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada a výbor pro audit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.

22HLAV s.r.o., IČ 64052907, Spisová značka C 10016 vedená u KS v UL, evidenční č. 277, osvědčení KDPČR
sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, pobočka: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 474745134, +420 230 234 554, E-mail: info@22hlav.cz, Web: <http://www.22hlav.cz>

22HLAV
audit & consultMSI Global Alliance
Independent Member Firm

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně příloh, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši povinnosti je informovat představenstvo, dozorčí radu a výbor pro audit mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

22HLAV s.r.o.
člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms
Všebořická 82/2, 400 01 Ústí nad Labem
evidenční č. 277

V Ústí nad Labem, dne 15. března 2021



Ing. Miroslava Nebuželská
evidenční č. 2092

Ing. Miroslava Nebuželská
Digitálně podepsal Ing.
Miroslava Nebuželská
Datum: 2021.03.15
13:56:10 +01'00'

22HLAV s.r.o., IČ 64052907, Spisová značka C 10016 vedená u KS v UL, evidenční č. 277, osvědčení KDPČR
sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, pobočka: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
Tel.: +420 474745134, +420 230 234 554, E-mail: info@22hlav.cz, Web: <http://www.22hlav.cz>


22HLAV
audit & consult

 MSI Global Alliance
Independent Member Firm

Nedílnou součástí této zprávy jsou následující přílohy:

1. Rozvaha k 31.12.2020
2. Výkaz zisku a ztráty za období 1.1.2020 – 31.12.2020
3. Příloha k účetní závěrce za období 1.1.2020 – 31.12.2020
4. Přehled o změnách vlastního kapitálu za období 1.1.2020 – 31.12.2020
5. Přehled o peněžních tocích za období 1.1.2020 – 31.12.2020


 22HLAV s.r.o., IČ 64052907, Spisová značka C 10016 vedená u KS v UL, evidenční č. 277, osvědčení KDPCŘ
 sídlo: Všebořická 82/2, 40001 Ústí nad Labem, pobočka: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
 Tel.: +420 474745134, +420 230 234 554, E-mail: info@22hlav.cz, Web: <http://www.22hlav.cz>

16. ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Zpráva o vztazích

Zpráva statutárního orgánu společnosti o vztazích mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou za uplynulé účetní období podle ustanovení § 82 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích)

Oddíl I.

Ovládaná a ovládající osoba

1. Ovládaná osoba

společnost: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem: Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12a, PSČ 400 11, doručovací č. 401 13

IČO: 25488627

vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

kterou zastupují: Mgr. Ing. Jindřich Zetek, předseda představenstva
MUDr. Leoš Vysoudil, MBA, místopředseda představenstva
Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA, člen představenstva
MUDr. Ondřej Štěrba, člen představenstva
prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D., člen představenstva

(dále jen „ovládaná osoba“).

2. Ovládající osoba

název: **Ústecký kraj**

se sídlem: Ústí nad Labem, Velká Hradební 3118/48, PSČ 400 02

IČO: 70892156

(dále jen „ovládající osoba“).

Ústecký kraj je jediným akcionářem společnosti Krajská zdravotní, a.s., vykonávajícím působnost valné hromady.

Oddíl II.

Osoby ovládané ovládající osobou

Osoby ovládané ovládající osobou jsou uvedeny v příloze č. 1 této zprávy. (Ovládaná osoba, ovládající osoba a osoby ovládané ovládající osobou jsou dále označovány jako „propojené osoby“.)

Oddíl III.

Rozhodné období

Tato zpráva je zpracována za období od 1. ledna 2020 do 31. prosince 2020 (dále jen „rozhodné období“).

Oddíl IV.

Smlouvy a dohody uzavřené mezi propojenými osobami

Smlouvy, které byly uzavřeny v rozhodném období mezi osobou ovládanou a osobami ovládanými ovládající osobou, jsou uvedeny v příloze č. 2 této zprávy.



Smlouvy, které byly uzavřeny v rozhodném období mezi ovládanou a ovládající osobou, jsou uvedeny v příloze č. 3 této zprávy.

Oddíl V.

Ostatní právní jednání mezi propojenými osobami

V rozhodném období nebyla ovládanou osobou v zájmu nebo na popud osoby ovládající, nebo osoby ovládané ovládající osobou učiněna žádná právní jednání mimo rámec běžných právních jednání uskutečňovaných v rámci výkonu jejich práv ve vztahu k osobě ovládající či osobě ovládané ovládající osobou, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu ovládané osoby zjištěného podle poslední účetní závěrky.

Oddíl VI.

Opatření mezi propojenými osobami

V rozhodném období nebyla ovládanou osobou učiněna žádná opatření v zájmu nebo na popud jiné ovládané osoby ovládající osobou, mimo rámec běžných opatření uskutečňovaných ovládající osobou jakožto společníkem ve vztahu k osobě ovládané.

Za veškerá poskytnutá i přijatá plnění ze strany ovládané osoby (zpracovatele této zprávy) byla sjednána protiplnění v podobě úplaty (vyjma smluv darovacích). Tyto úplaty byly sjednány v obvyklé výši obdobných plnění sjednávaných v obdobném rozsahu, místě a čase. Z uzavřených smluv, ostatních právních jednání nebo opatření mezi propojenými osobami nevznikla ovládané osobě újma.

Oddíl VII.

Důvěrnost informací

Za důvěrné jsou v rámci propojených osob považovány informace a skutečnosti, které jsou součástí obchodního tajemství propojených osob, a také ty informace, které byly za důvěrné jakoukoli propojenou osobou označeny.

Dále jsou to veškeré informace z obchodního styku, které by mohly být samy o sobě nebo v souvislosti s jinými informacemi nebo skutečnostmi k újmě jakékoli z propojených osob. Z důvodu, aby nedošlo k újmě na straně ovládané osoby s ohledem na odst. 1 tohoto oddílu, neobsahuje zpráva statutárního orgánu ovládané osoby podrobnější rozčlenění výše uvedených položek.

Oddíl VIII.

Ostatní informace

Ovládající osoba je jediným akcionářem ovládané osoby. Způsob a prostředky ovládání jsou upraveny stanovami společnosti.

Oddíl IX.

Zhodnocení výhod a nevýhod

Společnost Krajská zdravotní, a.s., vznikla 1. září 2007 transformací pěti nemocnic do jednoho celku. O vytvoření této zastřešující společnosti rozhodlo v roce 2006 zastupitelstvo Ústeckého kraje. Realizaci a způsob naplnění tohoto rozhodnutí přeneslo zastupitelstvo na radu Ústeckého kraje, která tak zahájila vlastní transformační proces, vrcholící založením společnosti Krajská zdravotní, a.s. Pět největších nemocnic, spadajících do té doby, coby samostatné subjekty, pod kompetenci Krajského úřadu Ústeckého kraje, se tak z



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariat@kzcr.eu

příspěvkových organizací stalo odštěpnými závody nově založené Krajské zdravotní, a.s. Konkrétně se jedná o Nemocnici Děčín, Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, Nemocnici Teplice, Nemocnici Most a Nemocnici Chomutov. S ohledem na geografické rozmístění v regionu tvoří nemocnice jednu pátelní síť zdravotnických zařízení pro celý Ústecký kraj. Transformací nemocnic bylo rozhodnuto o významné změně způsobu organizace a zabezpečení poskytování zdravotní péče v kraji. Nově tak vzniklo unikátní zdravotnické zařízení, jehož prostřednictvím je pro občany Ústeckého kraje zajišťována dostupná a přitom maximálně efektivní a hospodárná síť, poskytující zdravotní péči na odpovídající kvalitativní úrovni a reflektující nejmodernější trendy v medicíně.

V souladu se stanovami společnosti stojí v jejím čele valná hromada, představenstvo, dozorčí rada a generální ředitel společnosti, kterého přijímá do zaměstnaneckého poměru představenstvo společnosti. Funkci valné hromady plní jediný akcionář a vykonává ji rada Ústeckého kraje. Jediným vlastníkem akcií společnosti Krajská zdravotní, a.s., je Ústecký kraj.

Společnost Krajská zdravotní, a.s., je jedním z největších poskytovatelů zdravotní péče v České republice a největším zaměstnavatelem v Ústeckém kraji.

Má-li statutární orgán ovládané osoby zhodnotit výhody a nevýhody plynoucí ze vztahů mezi propojenými osobami, lze uvést, že mezi osobou ovládanou a osobami ovládanými ovládající osobou vznikají běžné obchodní vztahy, přičemž uzavřené smlouvy pro ovládanou osobu nepředstavují riziko.

Významnou výhodou vyplývající ze vztahů mezi ovládanou osobou a ovládající osobou je realizace a naplňování koncepce rozvoje zdravotnictví v Ústeckém kraji, kdy ovládající osoba jako jediný akcionář může ovlivňovat strategická rozhodnutí společnosti, zejména s ohledem na soulad s touto koncepcí a případnou podporou těchto rozhodnutí.

Lze konstatovat, že výhody jednoznačně převládají. Vzhledem k tomu, že ovládající osobou je veřejnoprávní subjekt, jsou rizika minimalizována. Otázka případné újmy podle § 71 nebo 72 zákona o obchodních korporacích, včetně způsobu a období, v jakém by byla vyrovnána, je vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru ovládající osoby irelevantní.

Oddíl X.

Závěr

Tato zpráva byla zpracována statutárním orgánem ovládané osoby a předložena k ověření auditorovi, který provádí ověření výroční zprávy ve smyslu zvláštního zákona.

Zpráva bude uložena do sbírky listin obchodního rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

V Ústí nad Labem dne 18. 2. 2021

SIGNOVÁNO

Mgr. Ing. Jindřich Zetek

SIGNOVÁNO

MUDr. Leoš Vysoudil, MBA

SIGNOVÁNO

Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA

SIGNOVÁNO

MUDr. Ondřej Štěrba

SIGNOVÁNO

prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Příloha č. 1 Zprávy o vztazích za rok 2020

Seznam ovládaných osob stav k 31. 12. 2020				
poř. čís.	Název	Sídlo	IČO	vztah k Ústeckému kraji
1	Gymnázium, Ústí nad Labem, Jateční 22, příspěvková organizace	Jateční 243/22, Kliše, 400 01 Ústí nad Labem	44555423	zřizovaná PO
2	Gymnázium a Střední odborná škola dr. Václava Šmejkala, Ústí nad Labem, příspěvková organizace	Stavbařů 2857/5, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem	44555512	zřizovaná PO
3	Obchodní akademie a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Ústí nad Labem, příspěvková organizace	Pařížská 1670/15, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	44556969	zřizovaná PO
4	Střední průmyslová škola, Ústí nad Labem, Resslova 5, příspěvková organizace	Resslova 210/5, Kliše, 400 01 Ústí nad Labem	00082201	zřizovaná PO
5	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická, Ústí nad Labem, Palachova 35, příspěvková organizace	Palachova 700/35, Kliše, 400 01 Ústí nad Labem	00673358	zřizovaná PO
6	Střední průmyslová škola stavební a Střední odborná škola stavební a technická, Ústí nad Labem, příspěvková organizace	Čelakovského 250/5, Krásné Březno, 400 07 Ústí nad Labem	18385061	zřizovaná PO
7	Střední škola obchodu, řemesel, služeb a Základní škola Ústí nad Labem, příspěvková organizace	Keplerova 315/7, Krásné Březno, 400 07 Ústí nad Labem	00082627	zřizovaná PO
8	Základní umělecká škola Evy Randové, Ústí nad Labem, W. Churchilla 4, příspěvková organizace	Winstona Churchilla 1368/4, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	00831085	zřizovaná PO
9	Dětský domov a Školní jídelna, Ústí nad Labem, Truhlářova 16, příspěvková organizace	Truhlářova 526/16, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem	44555440	zřizovaná PO
10	Gymnázium Václava Hlavatého, Louny, Poděbradova 661, příspěvková organizace	Poděbradova 661, 440 01 Louny	61357235	zřizovaná PO
11	Gymnázium, Žatec, Studentská 1075, příspěvková organizace	Studentská 1075, 438 01 Žatec	61357278	zřizovaná PO
12	Obchodní akademie a Střední odborná škola zemědělská a ekologická, Žatec, příspěvková organizace	Studentská 1354, 438 01 Žatec	61357294	zřizovaná PO



13	Obchodní akademie a Střední odborná škola generála Františka Fajty, Louny, příspěvková organizace	Osvebuditelů 380, 440 01 Louny	14451042	zřizovaná PO
14	Gymnázium a Střední odborná škola, Podbořany, příspěvková organizace	Kpt. Jaroše 862, 441 01 Podbořany	18380824	zřizovaná PO
15	Dům dětí a mládeže, Žatec, Obránců míru 638, příspěvková organizace	třída Obránců míru 638, 438 01 Žatec	70226601	zřizovaná PO
16	Gymnázium, Teplice, Čs. dobrovolců 11, příspěvková organizace	Čs. dobrovolců 530/11, 415 01 Teplice	61515451	zřizovaná PO
17	Gymnázium a Střední průmyslová škola Duchcov, příspěvková organizace	Masarykova 909/12, 419 01 Duchcov	61515477	zřizovaná PO
18	Konzervatoř, Teplice, Československá 15, příspěvková organizace	Československá 862/15, 415 01 Teplice	61515779	zřizovaná PO
19	Hotelová škola, Obchodní akademie a Střední průmyslová škola, Teplice, Benešovo náměstí 1, příspěvková organizace	Benešovo náměstí 604/1, 415 01 Teplice	00555878	zřizovaná PO
20	Střední škola obchodu a služeb, Teplice, příspěvková organizace	Alejni 880/12, 415 01 Teplice	00524646	zřizovaná PO
21	Střední škola stavební a strojní, Teplice, příspěvková organizace	Fráni Šrámka 1350/1, Trnovany, 415 01 Teplice	00497088	zřizovaná PO
22	Základní škola praktická, Bílina, Kmochova 205/10, příspěvková organizace	Kmochova 205/10, Pražské Předměstí, 418 01 Bílina	61515761	zřizovaná PO
23	Speciální základní škola a Speciální mateřská škola, Teplice, Trnovanská 1331, příspěvková organizace	Trnovanská 1331/18, Trnovany, 415 01 Teplice	70839841	zřizovaná PO
24	Dětský domov a Školní jídelna, Tuchlov 47, příspěvková organizace	Křemýž 47, 415 01 Ohnič	61515876	zřizovaná PO
25	Dům dětí a mládeže "Sluníčko", Duchcov, Družby 1006, příspěvková organizace	Družby 1006/48, 419 01 Duchcov	46071245	zřizovaná PO
26	Pedagogicko-psychologická poradna Ústeckého kraje a Zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků, Teplice, příspěvková organizace	Lípová 651/9, 415 01 Teplice	61515809	zřizovaná PO
27	Podkrusňohorské gymnázium, Most, příspěvková organizace	Čsl. armády 1530/29, 434 01 Most	49872559	zřizovaná PO
28	Gymnázium T.G.Masaryka Litvínov, Studentská 640, příspěvková organizace	Studentská 640, Horní Litvínov, 436 01 Litvínov	62208870	zřizovaná PO



29	Vyšší odborná škola ekonomická, sociální a zdravotnická, Obchodní akademie, Střední pedagogická škola a Střední zdravotnická škola, Most, příspěvková organizace	Zdeňka Fibicha 2778/20, 434 01 Most	49872427	zřizovaná PO
30	Střední škola technická, Most, příspěvková organizace	Dělnická 21, Velebudice, 434 01 Most	00125423	zřizovaná PO
31	Střední odborná škola, Litvínov-Hamr, příspěvková organizace	Mládežnická 236, Hamr, 435 42 Litvínov	00555584	zřizovaná PO
32	Střední průmyslová škola a Střední odborná škola gastronomie a služeb, Most, příspěvková organizace	Jana Palacha 711/2, 434 01 Most	00524905	zřizovaná PO
33	Základní škola profesora Zdeňka Matějčka, Most, Zdeňka Štěpánka 340, příspěvková organizace	Zdeňka Štěpánka 2798/9, 434 01 Most	62209485	zřizovaná PO
34	Dětský domov a Školní jídelna, Most, K. H. Borovského 1146, příspěvková organizace	K. H. Borovského 1146/2, 434 01 Most	62209256	zřizovaná PO
35	Dětský domov a Školní jídelna, Hora Sv. Kateřiny, Dolní 310, příspěvková organizace	Dolní 310, 435 46 Hora Svaté Kateřiny	47326484	zřizovaná PO
36	Gymnázium Chomutov, Mostecká 3000, příspěvková organizace	Mostecká 3000, 430 01 Chomutov	61342645	zřizovaná PO
37	Gymnázium, Kadaň, 5. května 620, příspěvková organizace	5. května 620, 432 01 Kadaň	61342751	zřizovaná PO
38	Gymnázium a Střední odborná škola, Klášterec nad Ohří, Chomutovská 459, příspěvková organizace	Chomutovská 459, 431 51 Klášterec nad Ohří	47792931	zřizovaná PO
39	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50, příspěvková organizace	Školní 1060/50, 430 01 Chomutov	47796006	zřizovaná PO
40	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kadaň, Komenského 562, příspěvková organizace	Komenského 562, 432 01 Kadaň	61342637	zřizovaná PO
41	Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace	Na Průhoně 4800, 430 03 Chomutov	41324641	zřizovaná PO
42	Střední škola technická, gastronomická a automobilní Chomutov, příspěvková organizace	Pražská 702/10, 430 01 Chomutov	18383696	zřizovaná PO



43	Dětský domov a Školní jídelna, Chomutov, Čelakovského 822, příspěvková organizace	Čelakovského 822/8, 430 01 Chomutov	61345733	zřizovaná PO
44	Gymnázium Děčín, příspěvková organizace	Komenského nám. 340/4, Děčín I.- Děčín, 405 02 Děčín	47274620	zřizovaná PO
45	Gymnázium Rumburk, Komenského 10, příspěvková organizace	Komenského 1130/10, Rumburk 1, 408 01 Rumburk	47274603	zřizovaná PO
46	Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace	Komenského nám. 520/2, Děčín I.-Děčín, 405 02 Děčín	47274611	zřizovaná PO
47	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola strojní, stavební a dopravní, Děčín I, příspěvková organizace	Čsl. armády 681/10, Děčín I.-Děčín, 405 02 Děčín	47274689	zřizovaná PO
48	Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola, Varnsdorf, příspěvková organizace	Bratislavská 2166, 407 47 Varnsdorf	18383874	zřizovaná PO
49	Střední škola lodní dopravy a technických řemesel, Děčín VI, příspěvková organizace	Dělnická 825/15, Děčín VI-Letná, 405 02 Děčín	14450488	zřizovaná PO
50	Střední lesnická škola a Střední odborná škola, Šluknov, příspěvková organizace	T. G. Masaryka 580, 407 77 Šluknov	47274719	zřizovaná PO
51	Střední zdravotnická škola, Děčín, Čsl. mládeže 5/9, příspěvková organizace	Čsl. mládeže 5/9, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín	00673781	zřizovaná PO
52	Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie, Rumburk, příspěvková organizace	Františka Nohy 959/6, Rumburk 1, 408 01 Rumburk	00673773	zřizovaná PO
53	Střední škola zahradnická a zemědělská Antonína Emanuela Komerse, Děčín - Libverda, příspěvková organizace	Českolipská 123, Děčín XXVII-Březiny, 405 02 Děčín	47274654	zřizovaná PO
54	Střední škola řemesel a služeb, Děčín IV, Ruská 147, příspěvková organizace	Ruská 147/46, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín	00556807	zřizovaná PO
55	Střední odborná škola mediální grafiky a polygrafie, Rumburk, příspěvková organizace	Jiříkovská 840/4, Rumburk 1, 408 01 Rumburk	00497029	zřizovaná PO
56	Gymnázium Josefa Jungmanna, Litoměřice, Svojsíkova 1, příspěvková organizace	Svojsíkova 1015/1a, Předměstí, 412 01 Litoměřice	46773673	zřizovaná PO
57	Gymnázium, Lovosice, Sady pionýrů 600, příspěvková organizace	Sady pionýrů 600/8, 410 02 Lovosice	46773720	zřizovaná PO



58	Gymnázium, Roudnice nad Labem, Havlíčkova 175, příspěvková organizace	Havlíčkova 175, 413 01 Roudnice nad Labem	46773754	zřizovaná PO
59	Střední škola pedagogická, hotelnictví a služeb, Litoměřice, příspěvková organizace	Komenského 754/3, Předměstí, 412 01 Litoměřice	46773495	zřizovaná PO
60	Vyšší odborná škola obalové techniky a Střední škola, Štětí, Kostelní 134, příspěvková organizace	Kostelní 134, 411 08 Štětí	46773509	zřizovaná PO
61	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola, Roudnice nad Labem, Špindlerova 690, příspěvková organizace	Špindlerova třída 690, 413 01 Roudnice nad Labem	46773762	zřizovaná PO
62	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Roudnice nad Labem, Neklanova 1806, příspěvková organizace	Neklanova 1806, 413 01 Roudnice nad Labem	69411263	zřizovaná PO
63	Střední odborná škola technická a zahradnická, Lovosice, příspěvková organizace	Osvoboditelů 1/2, 410 02 Lovosice	00082571	zřizovaná PO
64	Školní statek, Roudnice nad Labem, Vědomice 37, příspěvková organizace	č.p. 37, 413 01 Vědomice	00081701	zřizovaná PO
65	Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace	Ruská 260/13, Pozorka, 417 03 Dubí	00080837	zřizovaná PO
66	Krajská majetková, příspěvková organizace	Tolstého 1232/37, 400 03 Ústí nad Labem - Střekov	00829048	zřizovaná PO
67	Ústav sociální péče pro tělesně postižené dospělé Snědovice, příspěvková organizace	č.p. 1, 411 74 Snědovice	70948062	zřizovaná PO
68	Psychiatrická léčebna Petrohrad, příspěvková organizace	č.p. 1, 439 85 Petrohrad	00829137	zřizovaná PO
69	Kojenecké ústavy Ústeckého kraje, příspěvková organizace	Husitská 1683/2, 434 01 Most	00830577	zřizovaná PO
70	Lékařenská služba Teplice, příspěvková organizace	Na Schodech 1535/4, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	00830500	zřizovaná PO
71	Domov Brtníky, příspěvková organizace	Brtníky 119, 407 60 Staré Křečany	47274484	zřizovaná PO
72	Domov Severka Jiřikov, příspěvková organizace	Filipovská 582/20, Starý Jiřikov, 407 53 Jiřikov	47274468	zřizovaná PO
73	Domov bez hranic Rumburk, příspěvková organizace	U stadionu 1425/3, Rumburk 1, 408 01 Rumburk	47274549	zřizovaná PO



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Telefon: +420 477 114 105
Faxe: +420 477 114 900
e-mail: sekretariat@kzcr.eu

74	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Oleška - Kamenice, příspěvková organizace	Stará Oleška ev. č. 131, 405 02 Huntířov	47274522	zřizovaná PO
75	Domovy pro seniory Šluknov - Krásná Lipa, příspěvková organizace	Křečanská 630, 407 77 Šluknov	47274573	zřizovaná PO
76	Domovy sociálních služeb Kadaň a Mašťov, příspěvková organizace	Březinova 1093, 432 01 Kadaň	46789910	zřizovaná PO
77	Centrum sociální pomoci Litoměřice, příspěvková organizace	Dlouhá 362/75, 410 02 Lovosice	00080195	zřizovaná PO
78	Domov "Bez zámků" Tuchovice, příspěvková organizace	č.p. 1, 439 69 Tuchovice	00830381	zřizovaná PO
79	Domovy sociálních služeb Litvínov, příspěvková organizace	Zátiší 177, Janov, 435 42 Litvínov	49872541	zřizovaná PO
80	Domov sociálních služeb Meziboří, příspěvková organizace	Okružní 104, 435 13 Meziboří	49872516	zřizovaná PO
81	Podkrušnohorské domovy sociálních služeb Dubí-Teplice, příspěvková organizace	Na Výšině 494, 417 01 Dubí	63787849	zřizovaná PO
82	Domovy sociálních služeb Háj a Nová Ves, příspěvková organizace	Kubátova 269, 417 22 Háj u Duchcova	63787911	zřizovaná PO
83	Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace	Sociální péče 799/7a, Severní terasa, 400 11 Ústí nad Labem	00829013	zřizovaná PO
84	Domovy pro osoby se zdravotním postižením Ústí nad Labem, příspěvková organizace	Čajkovského 1908/82, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	75149541	zřizovaná PO
85	Oblastní muzeum v Lounech, příspěvková organizace	Pivovarská 28, 440 01 Louny	00360716	zřizovaná PO
86	Severočeská hvězdárna a planetárium v Teplicích, příspěvková organizace	Kopernikova 3062, 415 01 Teplice	00361224	zřizovaná PO
87	Oblastní muzeum v Litoměřicích, příspěvková organizace	Dlouhá 173/5, Litoměřice-Město, 412 01 Litoměřice	00360635	zřizovaná PO
88	Oblastní muzeum v Děčíně, příspěvková organizace	Čsl. mládeže 1/31, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín	00360210	zřizovaná PO
89	Oblastní muzeum a galerie v Mostě, příspěvková organizace	Čsl. armády 1360/35, 434 01 Most	00080730	zřizovaná PO
90	Oblastní muzeum v Chomutově, příspěvková organizace	Palackého 86, 430 01 Chomutov	00360571	zřizovaná PO
91	Zámek Nový Hrad, příspěvková organizace	č.p. 220, 440 01 Jimlín	72557257	zřizovaná PO



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Tel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariat@kzcr.eu

92	SPZ Triangle, příspěvková organizace	Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	71295011	zřizovaná PO
93	Dopravní společnost Ústeckého kraje, příspěvková organizace	Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	6231292	zřizovaná PO
94	Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje, a.s.	Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	60279524	majoritní vlastník - 73,5 %
95	Severočeské divadlo s.r.o.	Lidické náměstí 1710/10, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem	22774289	podíl Ústeckého kraje- 50%
96	Krajská zdravotní, a.s.	Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem	25488627	jediný akcionář
97	Datové centrum Ústeckého kraje, příspěvková organizace	Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem, 400 01	9658351	zřizovaná PO

Vysvětlivky: PO - příspěvková organizace



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Telefon: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Příloha č. 2 Zprávy o vztazích za rok 2020

Smlouvy uzavřené mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými ovládající osobou v roce 2020				
Rok uzavření	Číslo smlouvy	Název smluvní strany	IČO	Název smlouvy
2020	1676	Gymnázium a Střední odborná škola dr. Václava Šmejkalů, Ústí nad Labem, Stávbařů 5, 400 11 Ústí nad Labem	44555512	Darovací smlouva - bezúplatný převod majetku - v hodnotě 250 369,10 Kč
2020	598	Obchodní akademie a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Pařížská 15, 400 01 Ústí nad Labem	44556969	Smlouva o praxi
2020	1820	Střední průmyslová škola, Ústí nad Labem, Resslova 5, příspěvková organizace	00082201	Dohoda o zajištění praxe žáků školy
2020	1395	Střední škola stavební a strojní, Teplice, příspěvková organizace, Fráni Šrámka 1350/1, Trnovany, 415 01 Teplice	00497088	Dodatek č. 7 ke smlouvě z 20.8.2013 - o posuzování zdravotní způsobilosti ke vzdělávání
2020	849	VOŠ ekonomická, sociální a zdravotnická, Střední pedagogická a SZŠ Most, p.o., Zdeňka Fibicha 2778, 434 01 Most	49872427	Dodatek č. 3 ke smlouvě o zajištění praktického vyučování ze dne 30.8.17
2020	1440	Střední zdravotnická škola, Čsl. mládeže 5/9, 405 02 Děčín	00673781	Dohoda o spolupráci - stáž
2020	1441	Střední zdravotnická škola, Čsl. mládeže 5/9, 405 02 Děčín	00673781	Dohoda o spolupráci - stáž
2020	496	Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o., Petrohrad 1, 439 85 Petrohrad	00829137	Smlouva o stáži

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

Příloha č. 3 Zprávy o vztazích za rok 2020

Smlouvy uzavřené mezi ovládanou a ovládající osobou v roce 2020				
Rok uzavření	Číslo smlouvy	Název smluvní strany	IČO	Název smlouvy
2020	143	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o zajištění závazku veřejné služby - zabezpečení lékařské pohotovostní služby
2020	326	Město Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01 Litoměřice; Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem; Nemocnice Litoměřice a.s., Žitenická 2084, 412 01 Litoměřice- Předměstí; AGIS účetnictví a daně a.s., Moskevská 14, 434 01 Most	00263958 70892156 06199518 25008340	Dohoda o mlčenlivosti č.j.: KUUK/023318/2020/LP
2020	457	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Dodatek č. 1 k pověření Ústeckého kraje č. 189 - zajištění dostupnosti poskytování sociálních služeb
2020	622	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí dotace - č. 20/SML0419-113/SoPD/SMT - na školní rok 2020/2021 pro MŠ
2020	668	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva č. 20/SML1110-113/SoPD/SMT - poskytnutí zvýšené dotace na školní r. 2020/2021 - MŠ
2020	778	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Dodatek č. 1 ke smlouvě 19/SML2891/01/SoPD/ZD - dotace k realizaci programu Podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdravotnického personálu
2020	1044	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace č. 20/SML1185/SoPD/ZD
2020	1050	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Dodatek č. 2 e smlouvě o poskytnutí dotace - Podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdrav. Personálu usn. 029/29Z/2020 5 597 590 Kč



2020	1195	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace č. 20/SML1904/SoPD/SPRP - projekt Odměňování zdravotnických pracovníků při řešení mim. opatř. Souvisejících s COVID-19
2020	1268	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o zajištění terénních odběrů pro testování COVID-19
2020	1315	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace č. 20/SML1870/SOPD/ZD - provoz protialkoholní a protitoxikomanické záchranné služby
2020	1381	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí dotace - č. 20/SML4052/SoPD/ZD - investiční dotace
2020	1394	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Dodatek č. 3 ke smlouvě o poskytování veřejné služby
2020	1447	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytování veřejné služby - vyrovnávací platba za plnění závazku - SOHZ 2023-2032 - KZ
2020	1619	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - 20/SML5191-SoPD/ZD - podpora vzdělávacích akcí
2020	2042	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Darovací smlouva - ventilátor + termokamery 11 ks
2020	2062	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí investiční a neinvestiční dotace č. 20/SML5598/SoPD/ZD - ve výši 7.139.600,-Kč - podpora kvality pracovních podmínek a prostředí zdrav. personálu - lůžková péče
2020	2091	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí investiční a neinvestiční dotace č. 20/SML5611/SoPD/ZD - ve výši 38.539.500,-Kč - podpora zvýšení kvality komfortu pacientů 2020
2020	2202	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o zajištění podmínek výkonu činnosti krajského koordinátora intenzivní péče - COVID -19

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad LabemTel.: +420 477 114 105
Fax: +420 477 114 900
e-mail: sekretariatgr@kzcr.eu

2020	2307	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2308	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2309	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2310	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2311	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2312	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2313	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2314	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o poskytnutí neinvestiční dotace - Stipendium
2020	2349	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o výpůjčce č. 20/SML6139/SOV/KH- přístroje pro umělou plicní ventilaci - ZOLL EMV 731
2020	270	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem	70892156	Smlouva o zajištění závazku veřejné služby na zabezpečení lékařské pohotovostní služby - 20/SML6327-SoVS/ZD