

**Zpráva o činnosti
Zdravotnické záchranné
služby
Jihomoravského kraje, p.o.
za rok 2023**



Obsah

Úvodní slovo ředitelky	1
1 Plnění úkolů v oblasti hlavní činnosti organizace	3
1.1 Management.....	3
1.1.1 Údaje o organizaci	3
1.1.2 Údaje o vedoucích zaměstnancích	3
1.1.3 Konkrétní realizované kroky k optimalizaci zdravotnického zařízení po stránce ekonomické a kvality a rozsahu poskytované péče	5
1.1.4 Významná pozitivní prezentace organizace	6
1.1.5 Zajištění příjmů z mimorozpočtových zdrojů	10
1.1.6 Řešení mimořádné události, při níž bylo ohroženo zdraví nebo život, majetek	10
1.2 Poskytování odborné přednemocniční neodkladné péče.....	11
1.2.1 Informace o příjmu, zpracování a vyhodnocování tísňových výzev a určení nejvhodnějšího způsobu poskytování přednemocniční neodkladné péče	14
1.2.2 Informace o poskytování nebo zajištění přednemocniční neodkladné péče na místě vzniku úrazu nebo náhlého onemocnění, při dopravě postiženého a při jeho předávání ve zdravotnickém zařízení odborně způsobilému k poskytování zdravotní péče	15
1.2.3 Informace o dopravě pacientů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče mezi zdravotnickými zařízeními	17
1.2.4 Informace o dopravě pacientů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče ze zahraničí do České republiky	17
1.2.5 Informace o přednemocniční neodkladné péči při likvidaci zdravotních následků hromadného postižení zdraví	17
1.2.6 Informace o zajištění letecké záchranné služby.....	17
1.2.7 Informace o součinnosti se všemi složkami integrovaného záchranného systému v kraji .	18
1.2.8 Informace o rychlé přepravě odborníků k zabezpečení neodkladné péče do zdravotnických zařízení, která jimi nedisponují, popřípadě léků, krve a biologických materiálů nezbytně potřebných k dalšímu poskytování již zahájené neodkladné péče	19
1.2.9 Informace o plnění úkolů v souvislosti s přípravou zdravotnictví na řešení mimořádných situací a obrany státu; v rámci integrovaného záchranného systému plnění činnosti krizového útvaru v rozsahu stanoveném zvláštními předpisy.	19
1.2.10 Informace o zajištění odborné praxe studentů středních zdravotnických škol a lékařských fakult, zajištění výuky v oboru urgentní medicíny a medicíny katastrof a zdravotnického záchranářství	21
1.2.11 Počet cizinců ošetřených organizací v členění dle státní příslušnosti.....	26
1.3 Provozní činnosti	26
1.3.1 Specifikace a popis provozních činností	26
1.4 Technické činnosti	32
1.4.1 Nově pořízená technika	32
1.4.2 Energetika a odpadové hospodářství	33
2 Plnění úkolů v personální oblasti.....	34
2.1 Struktura a počty zaměstnanců na počátku a konci sledovaného období, zdůvodnění navýšení či snížení oproti předcházejícímu roku.....	34
2.2 Zdůvodnění uzavřených dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, odstupné	34

2.3	Přepočtené počty zaměstnanců v jednotlivých platových třídách, průměrné platy dle kategorií zaměstnanců, průměrný stupeň	35
2.4	Zdůvodnění nárůstu platů oproti předchozímu období	35
2.5	Dodržování bezpečnosti práce, komentář k jednotlivým pracovním úrazům za sledované období	36
2.5.1	Dodržování bezpečnosti práce	36
2.5.2	Komentář k pracovním úrazům	36
3	Plnění úkolů v oblasti hospodaření	37
3.1	Skutečnosti a změny v chodu ZZS JmK	37
3.2	Mimořádné vlivy na hospodaření organizace	37
3.3	Výsledek hospodaření v hlavní a doplňkové činnosti	37
3.4	Výnosy	38
3.5	Náklady	39
3.5.1	Zakázky v rozsahu nad 100 tis. Kč	41
3.6	Finanční majetek	44
3.7	Pohledávky a závazky	45
3.7.1	Pohledávky a závazky organizace dle analytických účtů	45
3.7.2	Příčiny neuhrazení pohledávek a závazků, způsob a stav vymáhání	45
3.7.3	Odpis pohledávek	45
3.7.4	Průměrná doba splatnosti pohledávek za jednotlivými zdravotními pojišťovnami	45
3.7.5	Bankovní úvěry	45
3.8	Dotace a příspěvky včetně návratných finančních výpomocí z rozpočtu zřizovatele, státního rozpočtu, státních fondů, Národního fondu a rozpočtu jiných územních samospráv	46
3.9	Investice	47
3.9.1	Podrobné informace o probíhajících investičních akcích	47
3.9.2	Podrobné informace o ukončených investičních akcích	47
4	Autoprovoz	49
5	Plnění úkolů v oblasti s nakládání s majetkem	51
5.1	Rozčlenění na jednotlivé kategorie majetku, stav k počátku a konci sledovaného období	51
5.2	Zdůvodnění přírůstků a úbytků majetku	51
5.2.1	Přírůstky	51
5.2.2	Úbytky	51
5.3	Podrobný rozpis pořízeného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	52
5.3.1	Nemovitý majetek	52
5.3.2	Dlouhodobý nehmotný majetek	52
5.3.3	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	53
5.3.4	Dlouhodobý hmotný majetek	53
5.3.5	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	54
5.3.6	Komentář k zůstatku účtu 041 a 042 včetně předpokládaného roku zařazení do užívání	54
5.3.7	Škody na majetku	54
5.3.8	Přehled veškerých platných nájemních smluv	55
6	Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů	56
6.1	Fond investiční	56

6.2	Fond rezervní.....	56
6.3	Fond odměn.....	56
6.4	Fond kulturních a sociálních potřeb.....	56
6.5	Finanční krytí fondů	56
7	Informace o výsledku inventarizace majetku a závazků	57
8	Kontrolní činnost.....	58
8.1	Vyhodnocení plánu interní kontrolní činnosti.....	58
8.2	Nastavení vnitřního kontrolního systému a jeho účinnost.....	58
8.3	Nastavení kritérií pro hodnocení hledisek hospodárního, efektivního a účelného výkonu veřejné správy v oblastech, kde nejsou stanovena právními předpisy, technickými nebo jinými normami, systém vyhodnocování těchto kritérií	58
8.4	Externí kontroly a jejich výsledky.....	58
8.5	Přehled a rozbor stížností.....	58
8.6	Informace o výsledku prověření přiměřenosti a účinnosti systému finanční kontroly	59
9	Doplňková činnost	60
10	Seznam zkratk	61

Úvodní slovo ředitelky



Loňský rok přinesl celou řadu událostí, výzev i zkušeností. V roce 2023 se stal prezidentem České republiky pan Petr Pavel, a tak svoje úvodní slovo začnu tím, že nový prezident přijel také k nám na jižní Moravu, aby navštívil oblast postiženou v roce 2021 tornádem. Ráda jsem se této události zúčastnila společně s představiteli dotčených obcí a dalších složek IZS, se kterými jsme u živelné katastrofy zasahovali.

Pokud jde o počty výjezdů v odbornosti ZZS, oproti roku 2022 jsme zaznamenali mírný pokles. Evidovali jsme přibližně 95 tisíc událostí oproti loňským zhruba 98 tisícům. Připisujeme to více faktorům. Prvním z nich je skutečnost, že po většinu roku jsme provozovali zdravotnickou dopravní službu, která realizovala část výjezdů na hraně indikovanosti pro ZZS. Dalším faktorem je, že v roce 2022 „dobíhalo“ covidové období, navíc jižní Moravu postihla koncem roku 2022 epidemie onemocnění dýchacích cest. Také jsme nově ošetřovali ukrajinské pacienty, kteří již nyní mají svoje praktické lékaře a

neobracejí se na nás v takové míře. No a věřme, že je to i lepší disciplínou lidí, kteří vnímají naši snahu o edukaci a snaží se před zavoláním na tísňovou linku vyhodnotit, zda je opravdu nutné kontaktovat přímo nás, nebo mohou volit primární péči, jako je praktický lékař či pohotovost. Z pohledu rozložení důvodu k výjezdu ve třech klíčových kategoriích došlo k nárůstu, a to pokud jde o úrazy, dopravní nehody a tzv. škodlivá požití, tedy zhoršení zdravotního stavu v souvislosti s návykovými látkami.

Kromě standardních výjezdů, které zajišťují naše záchranná a lékařská posádky, musíme čelit i tzv. mimořádným událostem. Pro tyto situace máme oddělení krizové připravenosti, v rámci kterého provozujeme tzv. tým speciálních činností (TSC). V loňském roce jsme zaznamenali několik mimořádných událostí, zmíním tři z nich. Ta červencová byla skutečně významná svým rozsahem, resp. počtem ošetřených pacientů a použitých prostředků. Po srážce dvou autobusů na dálnici D2 nedaleko Brna se zranilo téměř 80 lidí, z toho ve 14 případech se jednalo o zranění těžká. V březnu jsme na Svitavsku pomáhali záchrance ze sousedního kraje u nehody autobusu, naši zdravotníci měli v péči deset pacientů, všechny po ošetření převezli do nemocnic. Celkově byla ve spolupráci s pardubickými kolegy poskytnuta přednemocniční neodkladná péče více než dvěma desítkám zraněných. V prosinci se v Brně srazily tramvaje, postarali jsme se o devět zraněných. Doplním ještě, že v gesci TSC je nejen velkokapacitní sanitka, určená právě pro situace, kdy je větší množství zraněných, ale také vůz do špatně přístupného terénu, auto určené pro převoz bariatricků, tedy nadměrných pacientů, a dále také sanitka pro pacienty s vysoce nakažlivou nemocí.

Z výše uvedeného vyplývá, že je třeba opakovaně procvičovat modelové situace, abychom byli připraveni takřka na všechno. V průběhu roku jsme uskutečnili celkem 16 cvičení, z nich nejrozsáhlejší byl třídní Extrém, kde složky IZS čelily zcela nečekaným situacím. Dále jsme trénovali zákrok při napadení střední školy aktivním střelcem, což, jak ukázaly prosincové události na Karlově univerzitě v Praze, je bohužel velmi aktuální a potřebné. Na pořadu dne byly též simulované dopravní nehody s větším počtem zraněných a cvičil také náš biohazard tým.

Uplynulý rok pro nás byl ve znamení budování. A to nejen nových základen, které nahradily již nevyhovující stanoviště (Boskovice, Slavkov, Bučovice, Mikulov, Kyjov a Veselí nad Moravou). V červnu jsme navíc otevřeli naši již dvacátou čtvrtou základnu v Miroslavi na Znojemsku, právě v této lokalitě jsme se dostávali do situace, kdy pokrytí bylo na hranici, pokud jde o dojezdové časy. Tento problém jsme tímto krokem vyřešili. A také máme, jako jedna z mála záchranných služeb v ČR, vlastní autoservis, který je obrovským posunem. Velkou část oprav sanitek tak zvládneme silami našich zaměstnanců a jednoznačně to pro nás znamená významné úspory.

V roce 2023 oslavilo svoje desetileté výročí sídlo naší organizace v Brně-Bohunicích. Mnozí kolegové říkají, že mají pocit, jako by to bylo včera, co vyjžděli z legendárního prostoru „Na křížku“, tedy z budovy na náměstí 28. října v Brně. Ale je to skutečně už 10 let od přestěhování, hodně jsme se od té doby posunuli, a to ve všech směrech. Kromě jiného jsme bohunický areál rozšířili v roce 2020 o vzdělávací a výcvikové centrum.

10 let oslavili také tzv. „first respondeři“ z řad hasičů a policistů, které už celé desetiletí učíme, jak pracovat s automatizovaným externím defibrilátorem, jak provádět resuscitaci a poskytovat první pomoc. Vznikl pečlivě propracovaný systém, na který jsme pyšní, výsledkem je celá řada zachráněných životů.

Uplynulý rok byl úspěšný, i co se pořízení nových vozů týče. Po dlouhé pauze, z velké části způsobené covidem, jsme konečně obdrželi nová auta, a to hned 27 sanitních vozidel RLP, typu Mercedes Benz Sprinter plus speciální vozidlo určené pro převoz pacientů s vysoce nakažlivou nemocí. Toto auto v praxi vozí pacienty na tzv. mimotělním oběhu, ale je pochopitelně připraveno vyrazit i v případě svého primárního poslání.

Postupně vybavujeme sanitní vozy hydraulickými nosítky a také se uvádí do praxe tzv. avizování pacientů do nemocnic. Jde o nové technologie, které by nám ve výsledku měly usnadnit práci jak v terénu, tak na dispečinku.

Vzdělávání je jedna z našich priorit, v loňském roce naši zaměstnanci absolvovali historicky nejvíc kurzů. Kromě pravidelného celokrajského školení také mezinárodně uznávané kurzy typu ALS, EPALS, NLS, PHTLS či ASLS, dále také například stáže na porodním sále. Zaměřujeme se stále více na paliativní péči. A jsem ráda, že jsme do života uvedli směrnici o poskytování sociální první pomoci. To znamená, že po poskytnutí urgentní péče budeme moci naše pacienty (ohrožené děti, seniory či bezdomovce) ve větší míře propojovat s různými sociálně zaměřenými institucemi.

Historický rekord (850 účastníků), pokud jde o návštěvnost z řad odborníků, zaznamenal již legendární a velmi oblíbený kongres v Mikulově, Brněnské dny urgentní medicíny. Opět nabídl celou řadu témat. Věnovali jsme se kromě jiného úrazům, cerebrovaskulárním i kardiovaskulárním stavům v urgentní medicíně či zajištění kritického dítěte v podmínkách neodkladné péče.

Vzděláváme i zájemce z řad laiků, a to v prostorách našeho výcvikového střediska, ale také na veřejně přístupných místech, kam může přijít prakticky každý a čím více, tím lépe. Velký ohlas mají pravidelně každoročně se opakující akce, například jarní Den linky 155 či podzimní Restart a Heart Day.

Zaznamenali jsme rovněž cenné úspěchy na soutěžích, z mezinárodní soutěže záchranářů Rallye Rejvíz jsme přivezli hned tři bronzové medaile, v Memoriálu Jindřicha Šmause naše posádka zvítězila, na Mistrovství řidičů vozidel ZZS v Otrokovicích získal náš tým bronz. Pochlubit se můžeme i diamantovým oceněním v rámci mezinárodního programu Angels EMS Adwards, které souvisí s vysokou kvalitou péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou. Soutěž na Slovensku Rescue Lesnica pro naši záchranářskou posádku znamenala zlato a stejně cenný kov jsme si odvezli i z Yeti Rescue, první místo vybojoval náš operátor ve speciální kategorii Yetiho ucho.

Rádi u nás vítáme návštěvy z řad odborníků, ať už jsou z České republiky nebo ze zahraničí, vloni to byli například kolegové z Bavorska nebo z Kanady. Jednak nás těší být pro druhé inspirací, ale jde vlastně o vzájemné předávání zkušeností, což je přínosné pro obě strany.

Přes všechny shon, poskytování přednemocniční péče i plnění náročných úkolů, jsme si udělali čas i na mimopracovní akce. Organizovali jsme například *Den pro děti* našich zaměstnanců v zábavním centru na Znojemsku, zahráli jsme si charitativní fotbalový zápas proti týmu Fakultní nemocnice u svaté Anny, zatančili si na plese a děti našich zaměstnanců se radovaly ještě jednou, pro změnu na Mikulášské besídce.

Nadační fond Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje plní svoje poslání. Vybrali jsme v rámci veřejné sbírky cca 100 tis. korun pro Martina Mazala, šestnáctiletého syna našeho záchranáře. Martin potřeboval přídavný pohon na svůj invalidní vozík. Díky fondu jsme získali prostředky na nákup plyšových Defíků pro naše malé pacienty. Opět jsme vyrobili charitativní kalendář (už šestý) a společně s ním také diář (v pořadí druhý), výtěžek 100 tis. korun jsme věnovali organizaci Popálky, která pomáhá popáleným pacientům vrátit se zpět do běžného života.

Musím říct, že přes všechny překážky a komplikace, ať už to byla složitá ekonomická situace v zemi, protesty lékařů v nemocnicích či různá omezení v podobě rekonstrukcí ve zdravotnických zařízeních, to byl dobrý rok. Postarali jsme se o ty, kteří nás potřebovali. Vybudovali jsme mnoho nového, zlepšovali podmínky pro činnost našich zaměstnanců a udělali jsme si čas i na charitu.

Je tu rok 2024, čekají nás další výzvy a nelehké úkoly. Budeme dál stavět, modernizovat vozový park i vybavení sanitek. Ale především nám jde o lidský potenciál, takže bychom rádi investovali hlavně do našich zaměstnanců, ať už formou vzdělávání nebo finančního ohodnocení. Přejeme si stabilizovat personální situaci a získávat nové lékaře, ale i další zdravotnické pracovníky, myslím, že jim máme co nabídnout. To vše pochopitelně vyžaduje a bude vyžadovat nemalou potřebu prostředků, proto bych na závěr ráda poděkovala našemu zřizovateli, vážíme si toho, že je k nám vstřícný a chápe naše potřeby, snahu zlepšovat se a pracovat na sobě.

MUDr. Hana Albrechtová

1 Plnění úkolů v oblasti hlavní činnosti organizace

1.1 Management

1.1.1 Údaje o organizaci

Organizace: Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace.

Adresa: Kamenice 798/1d, Brno, PSČ 625 00, IČ: 00346292

Kontaktní spojení: tel.: 545 113 101, e-mail: info@zszsmk.cz, internet: www.zszsmk.cz.

Hlavní činností je poskytování přednemocniční neodkladné péče, plnění úkolů souvisejících s připraveností na řešení mimořádných událostí a krizových situací, zajištění odborné praxe studentů středních a vyšších odborných a vysokých škol, plnění dalších úkolů na úseku akutní přednemocniční zdravotní péče podle pokynu zřizovatele, provádění školení první pomoci pro laickou veřejnost a poskytování zdravotnické dopravní služby. V doplňkové činnosti je zajištěna péče v rámci zdravotnických asistencí při pořádání veřejných, kulturních a sportovních akcí, organizace a zabezpečení ZDS v rámci péče o pacienty ve spádové oblasti, provoz mycího boxu pro automobily v Blansku, provádění školení první pomoci pro podnikatelské subjekty.

1.1.2 Údaje o vedoucích zaměstnancích

Ke dni 31. 12. 2023 tvořili management tito zaměstnanci:

<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>
ředitelka	Albrechtová Hana, MUDr.
náměstkyně pro zdravotní péči; zástupkyně ředitelky	Jiráčková Eva, MUDr.
náměstkyně ekonomická; zástupkyně ředitelky	Knězková Naděžda, Ing. MBA
náměstek provozně-technický	Hýbler Petr, Ing.
náměstkyně pro NLZP	Pochylá Romana, Bc. MBA

<i>Územní oddělení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>
Ředitelství	vedoucí oddělení PaM	Oravec Pavel, Bc.
	vedoucí oddělení krizové připravenosti	Nečas Vojtěch, Ing.
	vedoucí finanční účtárny	Hrda Aleš, Ing.
	manažer dopravy a logistiky	Lancůchová Jana, Bc.
	vedoucí oddělení vzdělávání	Šperková Hana, Bc.
	vedoucí IKO	Bronec Michal, Bc.
	vedoucí provozního oddělení	Čvandová Milena, Ing.
	vedoucí skladu	Malíšek Václav
	vedoucí dopravy	Urbánek Jiří
Brno	vedoucí ÚO Brno	Freyová Eva, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Brno	Báča Mikuláš, Bc. MBA
	vedoucí skupiny NLZP KZOS	Indrůchová Kateřina
	vedoucí VZ Brno-Ponava	Zdařilová Hana, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Brno-Ponava	Stoklásek Václav, Bc.
	vedoucí VZ Brno-Bohunice	Kučerová Helena, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Brno-Bohunice	Dobrovolný Martin
	vedoucí VZ Brno-Černovice	Mucha Martin, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Brno-Černovice	Najbr Pavel, Bc.

	vedoucí VZ Ivančice	Foralová Vladimíra, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Ivančice	Šacher Luděk
	vedoucí VZ Tišnov	Hamříková Dagmar, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Tišnov	Stará Jaroslava
	vedoucí VZ Pohořelice	Hrnčířová Lea, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Pohořelice	Stýblo Radovan
LZS	vedoucí ÚO LZS	Havlíček Ondřej, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO LZS	Mazálek Jiří, Bc.
Blansko	vedoucí ÚO Blansko a VZ Boskovice	Kykloš Emil, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Blansko	Chlup Petr, Mgr.
	vedoucí VZ Blansko	Hlavinka Petr, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Blansko	Hašek Petr, DiS.
	vedoucí VZ Boskovice	Kykloš Emil, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Boskovice	Chlup Petr, Mgr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Velké Opatovice	Zapletal Ivo, DiS.
Břeclav	vedoucí ÚO Břeclav	Husařík Petr, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Břeclav	Kopeček Jaroslav
	vedoucí VZ Hustopeče	Havlíček Ondřej, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Hustopeče	Procházka Jan, Ing., Bc.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Mikulov	Gregorovič Václav, DiS.
Hodonín	vedoucí ÚO Hodonín	Schütz Igor, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Hodonín	Kotásková Petra
	vedoucí VZ Hodonín	Salášek Vladimír, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Kyjov	Vodička Michal, Bc.
	vedoucí VZ Veselí n. M.	Schütz Igor, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Veselí n.M	Kochová Hana, Bc.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Velká n.V.	Kochová Hana, Bc.
Vyškov	vedoucí ÚO Vyškov	Buček Pavel, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Vyškov	Malý Jiří
	vedoucí VZ Bučovice	Čtvrtečková Hana, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Bučovice	Podsedník Milan
	vedoucí skupiny NLZP VZ Slavkov	Čandrla Stanislav, DiS.
Znojmo	vedoucí ÚO Znojmo	Chloupek Luděk, MUDr. MSc.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Znojmo	Konečný Luděk, MBA
	vedoucí skupiny NLZP VZ Šumná	Konečný Luděk, MBA
	vedoucí skupiny NLZP VZ Hrušovany n.J.	Vávra Jiří, Bc.
	vedoucí skupiny NLZP VZ Miroslav	Dvořák Roman, Bc.

Tab. č. 1 Management ZZS JmK

Organizační schéma je uvedeno v příloze č. 1.

V průběhu roku došlo v managementu organizace k těmto personálním změnám:

<i>Datum</i>	<i>Jméno</i>	<i>Změna</i>
28.02.2023	Dvořáček Tomáš, Bc.	vzdání se funkce vedoucího skupiny NLZP KZOS
28.02.2023	Dunajová Ladislava	ukončení činnosti vedoucí skupiny NLZP VZ Hustopeče
01.03.2023	Indrůchová Kateřina	jmenování do funkce vedoucí skupiny NLZP KZOS
01.03.2023	Procházka Jan, Ing. Bc.	pověření výkonem funkce vedoucího NLZP Hustopeče
01.03.2023	Lancůchová Jana, Bc.	nová funkce - manažer dopravy a logistiky
01.04.2023	Dvořák Roman, Bc.	pověření výkonem funkce vedoucí NLZP Miroslav
01.06.2023	Procházka Jan, Ing. Bc.	jmenování do funkce vedoucího NLZP Hustopeče
31.05.2023	Truksová Zuchová Barbora, MUDr.	ukončení funkce vedoucí lékařky KZOS
31.05.2023	Krejčí Lenka	odvolání z funkce vedoucí centrálního skladu
01.06.2023	Malíšek Václav	změna pracovní smlouvy na činnost vedoucí skladu
01.07.2023	Dvořák Roman, Bc.	jmenování do funkce vedoucího NLZP Miroslav
31.12.2023	Čandrla Stanislav, DiS.	ukončení činnosti vedoucího skupiny NLZP VZ Slavkov
31.12.2023	Chloupek Luděk, MUDr. MSc.	ukončení činnosti vedoucího lékaře ÚO Znojmo
31.12.2023	Báča Mikuláš, Bc. MBA	ukončení činnosti vedoucího NLZP ÚO Brno
31.12.2023	Salášek Vladimír, MUDr.	ukončení činnosti vedoucího lékaře VZ Hodonín

Tab.č. 2 Personální změny

1.1.3 Konkrétní realizované kroky k optimalizaci zdravotnického zařízení po stránce ekonomické a kvality a rozsahu poskytované péče

K zajištění lepšího pokrytí Jihomoravského kraje výjezdovými základnami jsme ve spolupráci s městem Miroslav zrekonstruovali bývalou polikliniku a od 1.7.2023 zde byla otevřena nová, již v pořadí 24. výjezdová základna, odkud vyjíždí výjezdová skupina RZP.

V roce 2023 byla ukončena výstavba výjezdových základen v Boskovicích, Slavkově, Bučovicích a Mikulově, které zajistí lepší pracovní podmínky pro zaměstnance.

Nový autoservis v Brně-Černovicích, uvedený do provozu v červenci 2023, zajistí nižší náklady na opravy a lepší operativnost při zajišťování oprav zdravotnických vozidel.

Finišovaly práce na dokončení výjezdových základen v Kyjově, Veselí n. M. a Mikulově, které byly uvedeny do provozu počátkem roku 2024.

Pokračovaly přípravy výstavby technického zázemí v Brně-Bohunicích, výjezdových základen LZS v Brně, VZ v Břeclavi a Pohořelicích. Započala jednání se starostou Kunštátu, kde je nutno řešit nedostatečné pokrytí území ZZS.

Vzhledem k problémům s dopravci v rámci zdravotnické dopravní služby jsme od 1.1.2023 uvedli do provozu 1 vozidlo zdravotnické dopravní služby. Tuto službu jsme provozovali jen 10 měsíců, protože se nám ekonomicky neosvědčila.

Koncem roku jsme se museli vyrovnat s vlnou respiračních onemocnění, celou řadou omezení péče ve ZZ, týkajících se četných rekonstrukcí a připravované stávky lékařů, náledím a úrazy zejména chodců. To mělo za následek v prosinci vyšší výnosy od zdravotních pojišťoven.

Nákupy zboží a služeb jsme pořizovali na základě veřejných zakázek, kde kritériem byla ekonomická výhodnost a efektivnost dodávek. Za rok 2023 jsme zrealizovali celkem 131 výběrových řízení nad 50 tis. Kč bez DPH.

Organizace pokračovala v započatých úsporných opatřeních z minulých let a stávající postupy byly dále zefektivňovány.

V červnu jsme ukončili projekt s názvem Pořízení sanitních vozidel RLP a přístrojového vybavení ZZS JmK s celkovými náklady 96.609 tis. Kč. Pořídili jsme 20 ks sanitních vozidel RLP, 1 sanitní vozidlo pro mimořádné události a 15 ks monitorů životních funkcí.

V roce 2023 jsme využili finanční prostředky ze státního rozpočtu v objemu 12.970 tis. Kč na zajištění krizové připravenosti, z toho 9.796 tis. Kč na provoz a 3.174 tis. Kč na investice.

Dalším zdrojem byly prostředky z fondu zábrany škod ve výši 3.820 tis. Kč, z nichž jsme pořídili zdravotnickou a výpočetní techniku.

Na základě Menoranda o spolupráci mezi ZZS JmK, Jihomoravským krajem, Úrazovou nemocnicí a Statutárním městem Brnem pokračovala spolupráce při pořizování sanitních vozidel pro výjezdové základny v Brně. V roce 2023 jsme obdrželi již 5. dotaci od Statutárního města Brna ve výši 4 mil. Kč na 1 ks sanitního vozidla v hodnotě 4.906 tis. Kč.

Ke zlepšení životního prostředí jsme přispěli tím, že jsme za účasti Státního fondu životního prostředí a zřizovatele pořídili 2 vozidla na elektrický pohon v hodnotě 2.577 tis. Kč.

1.1.4 Významná pozitivní prezentace organizace

Rok 2023 přinesl 112.411 výjezdů, patřily mezi ně i mimořádné události s větším počtem zraněných, ale máme za sebou též příjemné záležitosti, i o nich jsme bohatě informovali. Publikovali jsme o všem, co patří k naší činnosti. Paleta je pestrá, od zákroků v terénu přes budování nových základen či edukativní akce až po návštěvy vděčných pacientů nebo novinky u Nadačního fondu Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, jehož působení se také významně podílí na budování našeho dobrého jména. Naše sociální síť Facebook má již 30.000 followerů, budujeme i na Instagramu a síti X.

Mezi nejzajímavější, nejdůležitější a nejvýraznější aktivity či zprávy v roce 2023 patřily:

a) Statutární město Brno nám přispělo na již čtvrtou sanitku

Klíče od vozu převzala 19. 1. 2023 na nádvoří Nové radnice ředitelka Hana Albrechtová z rukou neuvolněné zastupitelky pro oblast zdravotnictví Dagmar Seidlové. Město tím plní dohodu uzavřenou v rámci tzv. Memoranda o spolupráci, v němž se zavázalo k poskytování dotace na sanitní vozidlo po dobu deseti let.



Obr. č. 1 Ředitelka Hana Albrechtová přebírá klíče od nové sanitky od města Brna

b) Suchej únor

Nárůst intoxikací je alarmující, zaznamenala jej i naše organizace v rámci poskytování přednemocniční neodkladné péče. Proto jsme se rozhodli podpořit alespoň na našich sítích stále oblíbenější osvětovou akci Suchej únor.

c) Máme vlastní autoservis

Pečovat o naše sanitky „ve vlastním“ je velkou výhodou. A tak jsme s radostí 13. 2. 2023 slavnostně přestříhli pásku v Brně-Černovicích a od července autoservis spustil provoz.



Obr. č. 2 Nový autoservis přinese úspory

d) Cvičení BHT aneb provětrali jsme nový vůz

Speciální vozidlo určené pro převoz pacientů s vysoce nebezpečnou nákazou jsme vyzkoušeli na hasičském stanovišti ve Vyškově, kde trénoval biohazard tým. Musíme být připraveni i na akce tohoto typu, i když si samozřejmě nepřejeme, aby nastaly.



Obr. č.3, 4 Nový speciál a pacient v tzv. biovaku

e) Nová základna v Boskovicích zahájila provoz

Dne 9. 3. 2023 byla slavnostně otevřena boskovická základna, která nahradila již nevyhovující stanoviště. Lepší podmínky pro naše záchranáře jsou zároveň cestou ke zkvalitnění péče o naše pacienty.



Obr. č. 5 Slavnostní přestřižení pásky nové výjezdové základny v Boskovicích

f) Turnaj záchranářů ČR v ledním hokeji

... se konal na konci března v Blansku, naše organizace byla pořadatelem již tradičního klání. A přestože naši borci bojovali ze všech sil, medaili ne získali. Zlato vybojoval tým moravskoslezské záchranky.

g) *Cvičení v novém tunelu*

12. 4. 2023 jsme trénovali zákrok v nově vybudovaném žabovřeském tunelu, námětem byl požár tramvaje a tedy i větší počet zraněných pasažérů. Na místě jsme kromě běžných prostředků měli také velkokapacitní sanitku a cvičení se zúčastnily i ostatní složky IZS.



Obr. č. 6 Mimořádné události v tunelu patří vždy k těm náročnějším zásahům

h) *Brněnské dny urgentní medicíny*

850 účastníků na oblíbeném kongresu byl historický rekord. 22. ročník kongresu Brněnské dny urgentní medicíny ve dnech 19.-21.4.2023 byl opět „nadupaný“. Věnovali jsme se kromě jiného úrazům, cerebrovaskulárním i kardiovaskulárním stavům v urgentní medicíně či zajištění kritického dítěte v podmínkách neodkladné péče.

i) *Mimořádná událost: srážka autobusů*

Dne 17. 7.2023 na dálnici D2 nedaleko Brna došlo ke kolizi dvou autobusů. Naše operační středisko vyslalo celkem 26 prostředků, včetně letecké záchranné služby, velkokapacitní sanitky, inspektora provozu a dvou vrtulníků ze ZZS Vysočina a Olomouckého kraje. Na místě bohužel jeden člověk zemřel, naše posádky ošetřily 76 zraněných, z toho ve 14 případech šlo o zranění těžká. Dostali jsme řadu krásných poděkování, a to i ze zahraničí.



Obr. č. 7 Hromadné postižení osob po srážce dvou autobusů

j) *Nové základny v Bučovicích a Slavkově*

3. 10. 2023 jsme slavnostně otevřeli hned dvě základny, vypadá to, že to jde jako po másle, ale je třeba říct, že za budováním nových stanovišť stojí obrovská spousta úsilí, energie a taky financí. Ovšem výsledek stojí za to.



Obr. č.8, 9 Otevíráme nové VZ Bučovice i Slavkov

k) Kongres krizového řízení

Dne 19.10 -20.10 2023 se konal v Lednici u Břeclavi již sedmý ročník kongresu krizového řízení pod názvem Spolupráce složek IZS při mimořádných událostech a katastrofách. Kongresu se zúčastnilo 240 zájemců.

l) ECPR

Publikujeme i zprávy více odborně zaměřené, např. 8. 11. 2023 jsme informovali o tom, že za 12 měsíců jsme v rámci ECPR předali na urgentním příjmu 20 pacientů, u kterých jsme očekávali profit z napojení na tzv. extrakorporální membránovou oxygenaci (ECMO). Zjednodušeně řečeno, jde o mimotělní oběh, kdy přístroj nahrazuje funkci srdce a plic. Z výše uvedených 20 pacientů jich 8 přežilo a z toho 7 se jich vrátilo zpět k rodinám, případně ještě rehabilitují. Ve spolupráci s FNuSA patříme ke špičce v rámci nastavení ECPR protokolu v ČR.

m) Výuka první pomoci – ukázky činnosti pro veřejnost

V průběhu roku jsme se zúčastnili mnoha osvětových akcí, kde jsme vzdělávali veřejnost v poskytování první pomoci. Dvěma nejvýznamnějšími akcemi byly:

n) Den linky 155

Konal se 15. 5. 2023 a jako vždy jsme zaznamenali velký zájem o tuto veřejnou akci s výrazným edukativním podtextem. Prezentace našich vozů, výuka resuscitace, poskytování první pomoci při cévní mozkové příhodě, simulované operační středisko, dynamické ukázky činnosti, pejsci Defici a plyšové sanitky. To vše jsme mohli nabídnout a věříme, že akce byla přínosem.

o) Restart a hard day

Konal se dne 21.10. 2023 ve VIDA! science centru v Brně, kde jsme všechny zájemce učili základům první pomoci. Věnovali jsme se dospělým i dětem a zájem byl vskutku velký. Co bylo v nabídce? Výuka resuscitace i soutěž ve stlačování figuríny, dynamické ukázky, simulované operační středisko, sanitka a její vybavení, „plyšový stánek“ pro děti, prevence i aplikace Záchranka.

Dále to byly akce: 27.4. Jezdím „COOL“, společná akce s PČR, Polygon Brno, 29.4. Den otevřených dveří České televize, Brno-Líšeň, 20.5. 70. výročí vzniku domova pro seniory v Jevišovicích, ÚO Znojmo, 27.5. Dětský sportovní den, MČ Ivanovice v areálu pod MŠ, ÚO Brno, 28.5. SDH Moutnice - Rodinný den s hasiči, ÚO Brno, 3.6. SDH Lipov - Dětský den se složkami IZS, ÚO Hodonín, 3.6. Nežij vteřinou, areál Sloupsko-šošůvské jeskyně v Moravském krasu, ÚO Blansko, 24.6. Vítání prázdnin v Zaječích, ÚO Břeclav, 27.6. Den s IZS 2023, Kraví hora Brno, 1.10. Den zvířat a den zdraví, ZOO Hodonín, 1.11. Polygon Brno, PČR, Bezpečná zimní jízda.

p) Charitativní kalendáře a diáře

Naše kalendáře každý rok pomáhají, tentokrát jsme výtěžek věnovali organizaci Popálky, která pomáhá popáleným pacientům vrátit se zpátky do života. Námetem byl komiks, jakýsi neoficiální průvodce poskytováním první pomoci.

q) Náš kolega David se zúčastnil vědomostní soutěže „Na lovu“

Záchranář David Kadlec a jeho tým bojovali jako lvi, lovec byl však nakonec silnější, ale jen o vlasek. Pokud by náš kolega vyhrál, věnoval by část výtěžku na pořízení plyšových pejsků Defíků. Ceníme snahu a děkujeme.



Obr. č. 10 David vzal do televize Defíka a představil ho tak celému národu

1.1.5 Zajištění příjmů z mimorozpočtových zdrojů

Kromě vlastních příjmů, zejména od zdravotních pojišťoven, a příspěvků od zřizovatele, jsme v roce 2023 hospodařili s prostředky:

- a) státního rozpočtu, určenými na připravenost poskytovatele ZZS na řešení mimořádných událostí a krizových situací, z nichž bylo vyčerpáno 9.796 tis. Kč neinvestičních prostředků a 3.174 tis. Kč investičních,
- b) fondu zábrany škod ve výši 3.820 tis. Kč, z nichž jsme pořídili zdravotnickou a výpočetní techniku,
- c) dotace Statutárního města Brna na pořízení 1 ks sanitního vozidla pro výjezdové základny v Brně v hodnotě 4.000 tis. Kč,
- d) dotace Ministerstva zdravotnictví ČR na Zajištění provozu jednotného informačního systému v letecké záchranné službě v České republice ve výši 214 tis. Kč,
- e) dotace Ministerstva pro místní rozvoj ČR na projekt Pořízení sanitních vozidel RLP a přístrojového vybavení ZZS JmK ve výši 85.185 tis. Kč,
- f) dotaci od Státního fondu životního prostředí ve výši 903 tis. Kč na pořízení vozidel na elektrický pohon,
- g) podporu de minimis na nájemné na VZ v Hrušovanech n.J. ve výši 110 tis. Kč,
- h) finančních a věcných darů od dárců ve výši 199 tis. Kč.

1.1.6 Řešení mimořádné události, při níž bylo ohroženo zdraví nebo život, majetek

V roce 2023 krajské zdravotnické operační středisko ZZS JmK aktivovalo 19x mimořádnou událost I. stupně a 1x mimořádnou událost II. stupně. Ve většině případů k aktivaci došlo na základě prvotního hlášení a aktivací více jak 5 prostředků k dané události.

Mimořádné události byly následující:

- 11.1. – I. st – Dopravní nehoda – Hluboké Mašůvky
- 20.1. – I. st. – Dopravní nehoda – Pohořelice
- 22.1. – I. st. – Dopravní nehoda – Perná
- 11.3. – I. st. – Dopravní nehoda – Hradec nad Svitavou
- 18.3 – I. st. – Dopravní nehoda – Mikulov (AUT)
- 20.3. – I. st. – Dopravní nehoda – Brno
- 19.4. – I. st. – Výbuch domu – Suchohrdly
- 30.4. – I. st. – Dopravní nehoda – Svatobořice
- 17.5. – I. st. – Dopravní nehoda – Citonice
- 29.5. – I. st. – Dopravní nehoda – Brno
- 9.6. – I. st. – Požár – Žďánice
- 4.7. – I. st. – Dopravní nehoda – Miroslav
- 12.7. – I. st. – Požár – Brno
- 14.7. – I. st. – Dopravní nehoda – Syrovice

- 17.7. – II. st. – Dopravní nehoda – Rebešovice
- 28.8. – I. st. – Dopravní nehoda – Hustopeče
- 19.9. – I. st. – Dopravní nehoda – Hodonín
- 27.9. – I. st. – Pobodání sršni – Brno
- 14.10. – I. st. – Dopravní nehoda – Brno
- 27.12. – I. st. – Dopravní nehoda – Brno

1.2 Poskytování odborné přednemocniční neodkladné péče

(viz tab. č. 1 a 2)

Zdravotnickou záchrannou službou se rozumí péče o osoby postižené náhle vzniklou poruchou ohrožující život nebo zdraví jejich vlastní, nebo osoby v jejich okolí, a to na místě vzniku náhlého onemocnění nebo úrazu, během jejich případné dopravy k dalšímu odbornému ošetření a při jejich předávání v cílovém zdravotnickém zařízení.

Formy poskytování ZZS se v roce 2023 řídily podle následujících norem a objektivních skutečností:

zákonem č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě,

zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách,

vyhláškou MZ ČR č. 240/2012 Sb. kterou se provádí zákon o ZZS,

vyhláškou 296/2012 Sb., o požadavcích na vybavení poskytovatele zdravotnické dopravní služby, poskytovatele zdravotnické záchranné služby a poskytovatele přepravy pacientů neodkladné péče dopravními prostředky a o požadavcích na tyto dopravní prostředky.

V roce 2023 jsme zrealizovali celkem 112.411 výjezdů (113.883 v roce 2022) z toho 108.393 primárních (110.178 v roce 2022) a 4.018 sekundárních (3.705 v roce 2022).

Pacientů jsme ošetřili 96.517 (99.689 v roce 2022). Třetí kategorií jsou události, těch jsme vloni zaznamenali 95.323, v roce 2022 pak 98.584. Rozdíl mezi událostí a výjezdem je ten, že k jedné události může být vysláno i více vozů a ošetřen pak může být jeden nebo více pacientů. Proto se tyto údaje (událost/výjezd/pacient) liší. Ve srovnání s předloňským rokem došlo k poklesu, i pokud jde o přijatá tísňová volání. Bylo jich 198.188, v roce 2022 jsme jich evidovali 276.268.

Mírné snížení počtu výjezdů a událostí, připisujeme hned několika faktorům. Jednak od ledna do října fungovala v rámci naší organizace zdravotnická dopravní služba, určená pro převoz pacientů s nejnižším stupněm naléhavosti, těchto výjezdů bylo realizováno 2.187. Zdravotnickou dopravní službu jsme založili po dohodě se zřizovatelem, zejména na dořešení péče o válečné běžence z Ukrajiny. Vzhledem k ekonomickému výsledku a nespolupráci zdravotních pojišťoven na rentabilitě této služby, jsme ZDS k poslednímu říjnu ukončili.

V roce 2023 bylo méně výjezdů i proto, že v roce 2022 ještě „dobíhalo“ covidové období, jižní Moravu navíc postihla epidemie onemocnění dýchacích cest a na trhu nebyl dostatek léků. V roce 2023 jsme již neošetřovali ve velkém rozsahu ani ukrajinské pacienty, kteří již nyní mají svoje praktické lékaře a neobracejí se na nás v takové míře.

Významnější pokles počtu hovorů je způsoben zavedením avizování pacientů do nemocnic a snížením počtu konzultací záchrannářů v terénu díky navýšení jejich kompetencí.

Stejně jako v roce 2022, jsme také v roce 2023 měli každý den v ostrém provozu k dispozici 55 výjezdových skupin. Co se ovšem změnilo, je počet základen, jedna nám přibyla, a to v Miroslavi na Znojemsku. Takže jich teď i s leteckou VS máme 24.

Nejčastěji jezdily naše posádky k pacientům s interními a neurologickými diagnózami, konkrétně šlo především o dušnost, slabosti, různé typy bolestí či kolapsy zejména seniorů. Dále jsme ošetřovali úrazy, včetně těch, které vznikly důsledkem dopravních nehod. Pomáhali jsme také například při porodech, intoxikacích či dekompenzaci psychiatrických stavů.

Navýšení evidujeme u úrazů, dopravních nehod, psychóz a tzv. škodlivých použití, tedy zhoršení zdravotního stavu v souvislosti s návykovými látkami. Naopak ve většině klíčových kategorií jsme zaznamenali pokles.

K výše uvedenému uvádíme srovnání, v závorce je vždy údaj z roku 2022: Úrazů jsme v roce 2023 ošetřili 20.848 (19.731), další významný nárůst pak evidujeme u dopravních nehod. Těch, které

vyžadovaly naši asistenci, bylo 4.129 (3.781). O dobrém trendu bohužel nesvědčí ani údaje, pokud jde o poškození zdraví po požití návykových látek, jako jsou drogy či alkohol. Zde je nárůst na 2.804 (2.665). A stejně tak je to s pacienty s psychózami, minulý rok jsme jich měli v péči už 5.056 (4.923).

Naopak ubylo pacientů s cévní mozkovou příhodou 2.605 (2.626), resuscitací jsme provedli 715 (755). Pokles jsme zaznamenali také u pacientů s akutní koronární příhodou, kdy jsme ošetřili 764 (845) pacientů.

Počet mimořádných událostí se oproti roku 2022, kdy jich bylo 11, zvedl. V roce 2023 jich náš dispečink aktivoval 20 (19x I. stupeň, 1x II. stupeň). Nejzávažnější z nich byla v červenci kolize dvou autobusů na dálnici D2 nedaleko Brna, ošetřili jsme 76 pacientů, jeden člověk zemřel ještě před příjezdem našich zdravotníků.

Vrtulník v loňském roce vzlétl v 836 případech (v roce 2022 861x), z toho nočních akcí bylo 171. Ve 110 případech se jednalo o výpomoc jinému kraji. Důvodem vzletu byl předpoklad směřování pacientů k tzv. centrové péči (traumacentra, kardiocentra či popáleninová centra), nedostupnost pozemní výjezdové skupiny a dále například špatně přístupný terén či potřeba šetrného transportu.

Bez zajímavosti není ani práce našeho týmu specializovaných činností, kde evidujeme 338 událostí. Tým má k dispozici tyto typy vozidel: velkokapacitní sanitku Atego pro události s vyšším počtem pacientů, bariatrické vozidlo (pro pacienty s výraznou nadváhou), terénní vůz určený do hůře přístupných oblastí (chatové osady, přehrady, les) a sanitku pro pacienty na tzv. mimotělním oběhu a kontrapulzaci, který se v případě potřeby může použít i pro pacienty s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc.

Velkokapacitní vozidlo Atego vyjelo celkem k 176 indikacím, sanitní vozidlo pro bariatrické pacienty k 79 událostem, vozidlo do terénu k 65 výjezdům a sanitní vozidlo s přístrojem pro mimotělní oběh k 18 pacientům.

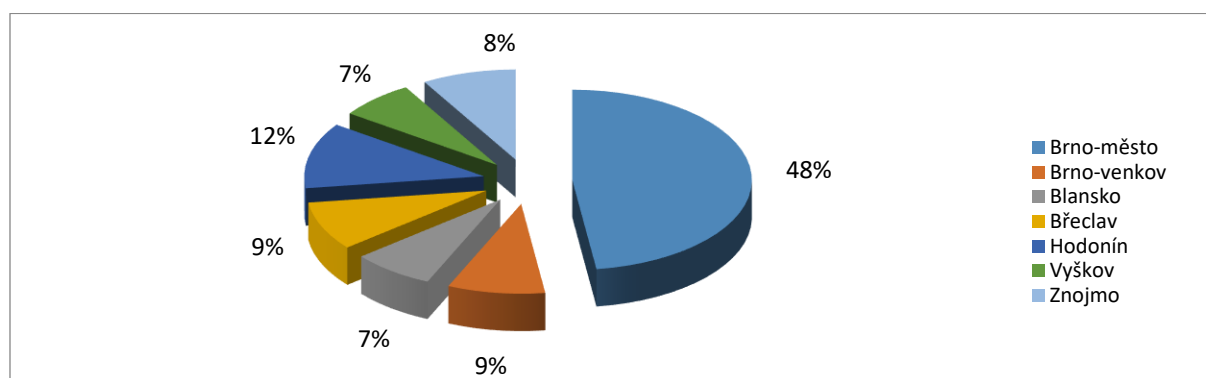
Tým inspektorů provozu se kromě jiného věnuje i převozu orgánů a transplantačních týmů, v rámci této činnosti uskutečnil v roce 2023 celkem 66 těchto výjezdů.

ZZS JmK realizovala na základě dohod o mezikrajské spolupráci zásahy v regionech, které sousedí s Jihomoravským krajem, a to Zlínském, Olomouckém, Pardubickém a Kraji Vysočina. Většina zásahů byla prováděna pozemními složkami. Na této spolupráci se rovněž podílela i letecká záchranná služba.

Naopak, v oblastech Vratěnska a Zbraslavsko zajišťovala, na základě smlouvy, pro obyvatele Jihomoravského kraje zdravotnickou záchrannou službu ZZS Kraje Vysočina.

V doplňkové činnosti zajišťovala ZZS JmK přednemocniční neodkladnou péči v rámci zdravotnických asistencí při pořádání veřejných hromadných kulturních a sportovních akcí. Stálými objednateli byly hokejový klub HC Kometa Brno a fotbalový klub FC Zbrojovka Brno.

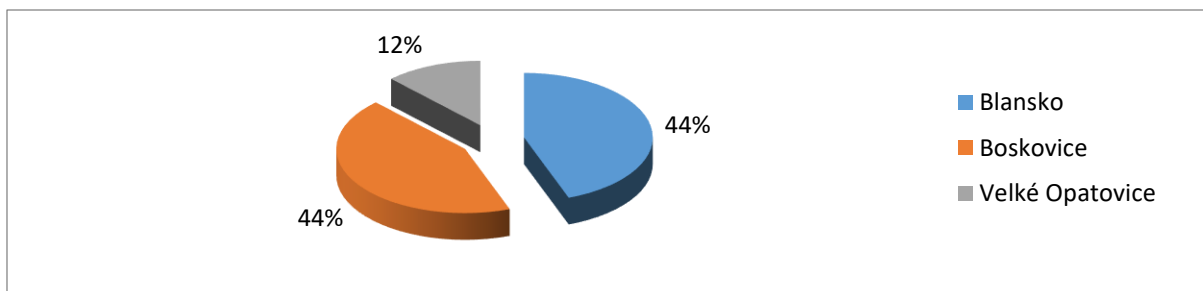
Procentuální rozložení výjezdů v rámci územních oddělení Jihomoravského kraje ukazuje následující graf.



Graf č. 1 Podíl jednotlivých ÚO na všech výjezdech

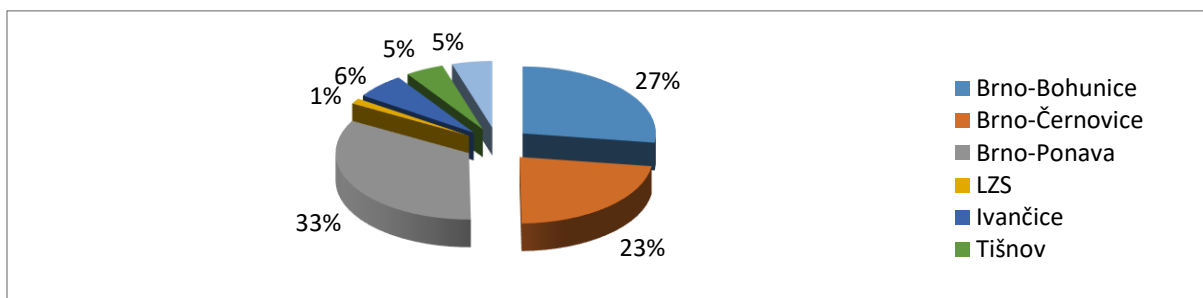
V jednotlivých ÚO a VZ byly počty výjezdů následující:

V ÚO Blansko bylo zrealizováno celkem 8.572 výjezdů, z toho ve VZ Blansko 3.803 výjezdů, ve VZ Boskovice 3.723 výjezdů a ve VZ Velké Opatovice 1.046 výjezdů.



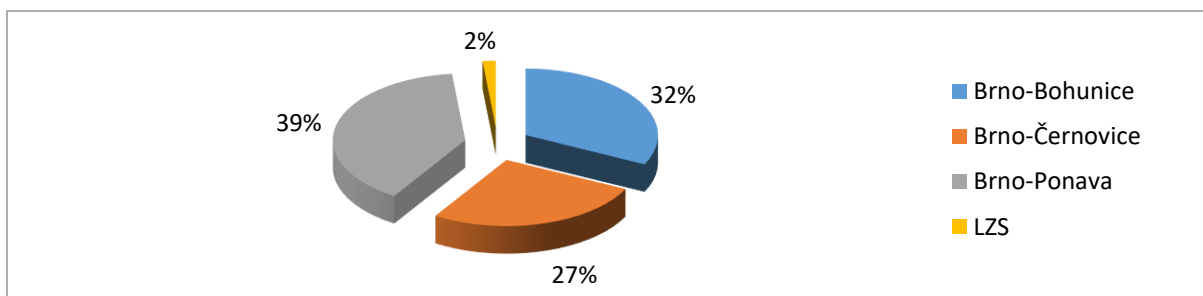
Graf č. 2 ÚO Blansko - podíl výjezdů jednotlivých VZ na výjezdech ÚO Blansko

V ÚO Brno bylo zrealizováno celkem 62.858 výjezdů, z toho 62.022 výjezdů pozemními složkami a 836 vzletů provedla letecká záchranná služba. Z celkového počtu pozemních výjezdů bylo provedeno ve VZ Brno 52.185, ve VZ Ivančice 3.829, ve VZ Pohořelice 3.086 a ve VZ Tišnov 2.922 výjezdů.



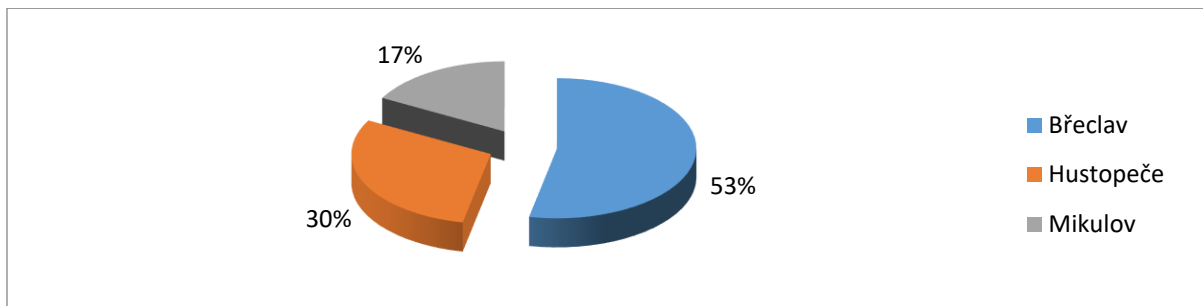
Graf č. 3 ÚO Brno – podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Brno

V rámci města Brna bylo procentuální rozložení počtu výjezdů realizovaných výjezdovými skupinami následující:



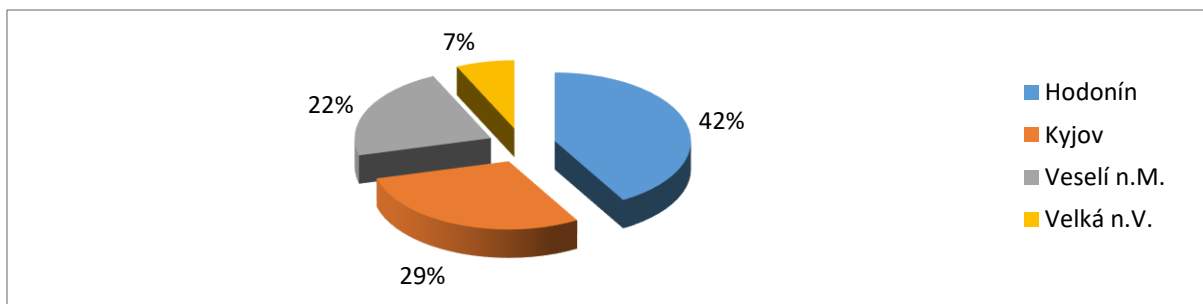
Graf č. 4 VZ Brno – rozložení počtu výjezdů dle umístění VZ

V ÚO Břeclav bylo provedeno celkem 9.533 výjezdů, z toho ve VZ Břeclav 5.073, ve VZ Hustopeče 2.833 a ve VZ Mikulov 1.627 výjezdů.



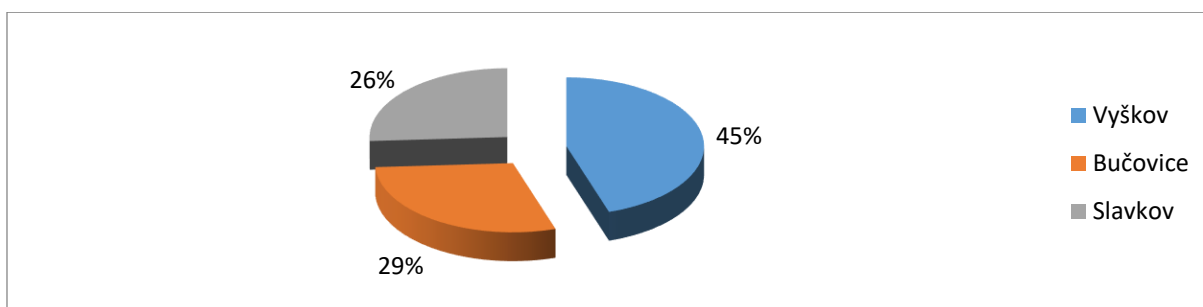
Graf č. 5 ÚO Břeclav - podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Břeclav

V ÚO Hodonín to bylo celkem 13.428 výjezdů, z toho ve VZ Hodonín 5.589, ve VZ Kyjov 3.939, ve VZ Veselí nad Moravou 2.966 a ve VZ Velká nad Veličkou 934 výjezdů.



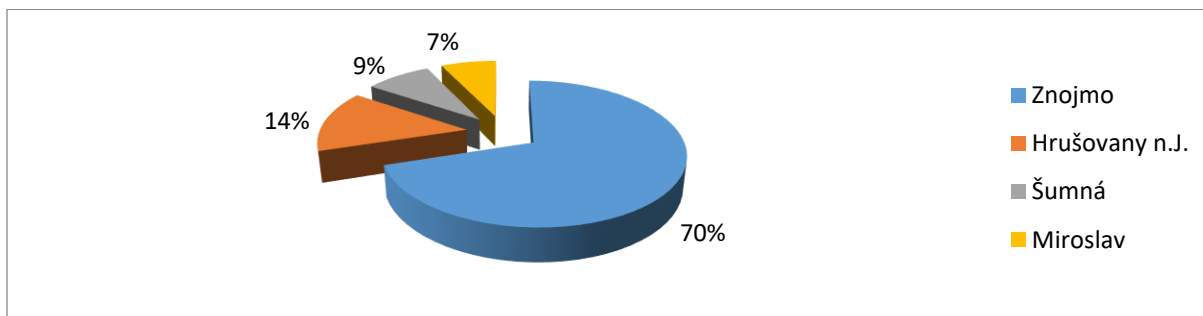
Graf č. 6 ÚO Hodonín – podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Hodonín

V ÚO Vyškov bylo provedeno celkem 8.170 výjezdů, z toho ve VZ Vyškov 3.676, ve VZ Slavkov 2.118 a ve VZ Bučovice 2.376 výjezdů.



Graf č. 7 ÚO Vyškov - podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Vyškov

V ÚO Znojmo bylo realizováno celkem 9.850 výjezdů, z toho ve VZ Znojmo 6.907, ve VZ Hrušovany nad Jevišovkou 1.404, ve VZ Šumná 834 a ve VZ Miroslav (za půl roku) 705 výjezdů.



Graf č. 8 ÚO Znojmo - podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Znojmo

I přesto, že od konce roku 2021 a po celý rok 2022 pokračovala transformace výjezdových skupin RLP na setkávací systém na 5 výjezdových základnách, stále trvá nedostatek lékařů.

Pokrytí Jihomoravského kraje výjezdovými základnami a výjezdovými skupinami ke 31. 12. 2023, viz příloha č. 2.

1.2.1 Informace o příjmu, zpracování a vyhodnocování tísňových výzev a určení nejvhodnějšího způsobu poskytování přednemocniční neodkladné péče

Krajské zdravotnické operační středisko je organizačním a koordinačním centrem, které nepřetržitě řídí činnost všech týmů zdravotnické záchranné služby.

Krajské zdravotnické operační středisko ZZS JmK:

- přijímá nepřetržitě tísňové výzvy k poskytnutí zdravotnické záchranné služby z celého Jihomoravského kraje, které vyhodnocuje a podle stupně naléhavosti a závažnosti stavu rozhoduje o nejvhodnějším způsobu poskytnutí zdravotnické záchranné služby,
- po vyhodnocení tísňové výzvy ukládá podle stupně naléhavosti a konkrétní provozní situace úkoly jednotlivým výjezdovým skupinám zdravotnické záchranné služby. Při řízení výjezdových týmů

využívá k jejich navigaci satelitní polohový systém, což pomáhá minimalizovat čas dojezdu k pacientům.

Krajské zdravotnické operační středisko dále velmi významně participuje na zajištění návaznosti přednemocniční a nemocniční neodkladné péče tím, že:

- a) avizuje elektronicky i telefonicky příjezd ZZS s nemocným či raněným pacientem na cílovém nemocničním pracovišti, předává zde nezbytné anamnestické údaje, popř. zprostředkuje telefonický kontakt zasahujícího zdravotníka s lékařem cílového pracoviště,
- b) monitoruje stav volných lůžek, tzn., že aktivně zjišťuje nebo již má v elektronické podobě k dispozici volnou lůžkovou kapacitu na jednotlivých odděleních a zejména pak na odděleních neodkladné péče (ARO, JIP apod.).

Klíčová je role krajského zdravotnického operačního střediska i při výskytu mimořádné události s hromadným postižením zdraví, kdy výše popsané postupy musí uplatnit navíc v krátkém časovém úseku a v rámci spolupráce s dalšími složkami IZS nebo se ZZS sousedních krajů.

Činnost krajského zdravotnického operačního střediska se v případě mimořádné události s hromadným postižením zdraví řídí Traumatologickým plánem ZZS JmK. Tyto činnosti zahrnují i svolávání zaměstnanců a vedoucích pracovníků, oznámení MU hejtmánovi kraje a krizovému štábu kraje a především aktivaci zdravotnických zařízení.

Krajské zdravotnické operační středisko dále organizuje a prostřednictvím výjezdových týmů ZZS realizuje sekundární převozy, repatriace ze zahraničí a převozy lékařských týmů, léků a biologických materiálů při poskytování neodkladné péče včetně převozů v rámci transplantačních programů.

Více než na pandemii covid-19 jsme museli reagovat na válku na Ukrajině, kdy docházelo k extrémní migraci uprchlíků. V krátkém časovém úseku se zvýšil počet osob, vyskytujících se na území Jihomoravského kraje, které byly ohroženy mnoha zdravotními komplikacemi a limitacemi. KZOS zaznamenalo výrazný nárůst volání od těchto osob, či jejich okolí a vznikl problém jazykové bariéry při příjmu tísňových výzev. Vzhledem k této skutečnosti byl na KZOS zajištěn systém dostupnosti překladatele. Oproti loňskému roku počet volání poklesl. Uprchlíci z Ukrajiny jsou již většinou integrováni ve společnosti a mají zajištěnou péči praktickými lékaři a sociální zázemí.

V průběhu roku došlo k opakovaným výpadkům příjmu pacientů zdravotnickými zařízeními, a to z důvodu rekonstrukcí CT, sterilizace, operačních sálů nebo nedostatku personálu. Proto bylo nutné na přechodnou dobu transformovat na VZ Ivančice a VZ Boskovice výjezdovou skupinu RLP na skupinu v setkávacím systému a navýšit v denní době jednu posádku RZP k převozům do vzdálenějších nemocnic.

Z důvodu nutnosti řešit specifické požadavky, docházelo během roku k úpravám klasifikací a odborných postupů. Došlo také k úpravě nastavení naléhavostí a klasifikací, která vedla ke změně procentuálního zastoupení jednotlivých naléhavostí. Docházelo také k výrazným úpravám operačního systému tak, aby se zefektivnila činnost KZOS. Důraz byl kladen také na zlepšení pracovního prostředí operátorů.

Během roku jsme pokročili se zavedením systému elektronického avizování pacientů do zdravotnických zařízení a přenesení systému spádovosti pro využívání výjezdovými týmy. Tento systém je i nadále zdokonalován tak, aby vylepšil komunikaci mezi ZZS JmK a zdravotnickými zařízeními.

Za rok 2023 přijalo KZOS celkem 198.188 příchozích tísňových volání, z nichž přímo na linku 155 jich bylo přijato 179.228, a zbytek hovorů byl přijat cestou přepojení z linky 112, kterých bylo 18.960. Počet hovorů byl nižší než v roce 2022.

1.2.2 Informace o poskytování nebo zajištění přednemocniční neodkladné péče na místě vzniku úrazu nebo náhlého onemocnění, při dopravě postiženého a při jeho předávání ve zdravotnickém zařízení odborně způsobilému k poskytování zdravotní péče

ZZS JmK zajišťovala poskytování přednemocniční neodkladné péče nejen na území Jihomoravského kraje, tj. pro cca 1,14 mil. obyvatel na rozloze 7.195 km², ale na základě mezikrajské spolupráce také pro občany okolních krajů. Úzká spolupráce je navázána se Zlínským krajem, kde ZZS JmK zajišťuje dostupnost ZZS pro občany Koryčanska z výjezdové základny Bučovice, které je pro týmy ZZS Zlínského kraje nedostupné do 20 minut od přijetí tísňové výzvy. Změnou organizace činnosti ZZS JmK

od 1. srpna 2013 poskytujeme na vyžádání výjezdovou skupinu RZP z Velkých Opatovic k zajištění ZZS i na Jevíčsku v Pardubickém kraji a na Konicku v Olomouckém kraji.

V plánu plošného pokrytí jsme zohlednili dříve zjištěné mezery:

Na Miroslavsku jsme ve spolupráci s městem Miroslav zrekonstruovali budovu bývalé polikliniky pro naše potřeby, a 1.7.2023 byla uvedena do provozu výjezdová základna Miroslav, odkud vyjíždí 1 VS RZP v nepřetržitém provozu.

V Kunštátě jsme jednali se starostou ohledně výstavby nové výjezdové základny v Kunštátu. Město vykoupilo vhodnou budovu v centru města a je připraveno ji zrekonstruovat tak, aby vyhovovala záměru budoucí výjezdové základny ZZS JmK.

Současně s obtížemi ve zdravotnických zařízeních byly na určitou dobu transformovány výjezdové skupiny RLP na setkávací systém:

- VZ Ivančice, 1xRV, 2x RZP po dobu rekonstrukce sterilizace v nemocnici Ivančice,
- VZ Boskovice, 1x RV, 2x RZP v denní době, 1x RLP, 1x RZP v noční době, trvá dosud, důvodem je uzavření dětského oddělení nemocnice Boskovice pro nedostatek personálu.

Pro část Zlínského a Pardubického kraje současně poskytuje ZZS JmK leteckou záchrannou službu, v nočních hodinách i pro Olomoucký kraj a Kraj Vysočina.

Výjezdová základna Vyškov ve spolupráci se ZZS Olomouckého kraje zabezpečuje úsek dálnice D1 směrem na Kroměříž od 236. po 244. km (sjezd Mořice).

V roce 2019 byl sice ukončen projekt Společně ke zdraví, financovaný z prostředků EU, ale i v roce 2023 jsme pokračovali v propojování operačních středisek Dolního Rakouska a KZOS ZZS JmK. V rámci přeshraniční spolupráce v oblasti ZZS mezi Spolkovou zemí Dolní Rakousko a kraji Jihomoravským, Jihočeským a Krajem Vysočina byla nadále uskutečňována společná součinnost při zásazích.

S Anesteziologicko-resuscitační klinikou FNUSA spolupracuje ZZS JmK na převozech pacientů, vyžadujících mimotělní membránovou oxygenii (ECMO) dále také pacientů na intraaortální balónkové kontrapulzaci. Vozidlo RLP se speciálním přístrojovým vybavením uskutečnilo v roce 2023 celkem 10 takových transportů. V roce 2023 byl aktualizován ECPR protokol ve spolupráci s FNUSA, kde se osoby přímo z terénu vozí za stálé resuscitace a splnění podmínek k napojení na ECMO. Od vzniku protokolu v říjnu 2022 byl protokol aktivován 114 krát, transport pacientů do ECMO centra byl v počtu 64, napojeno na ECMO bylo 21 pacientů, počet přeživších je 14, což je 33 % z celkového počtu.

ZZS JmK se od roku 2012 podílí na realizaci projektu rozmístění automatizovaných externích defibrilátorů. Nejprve byly rozmístěny AED na území brněnské aglomerace, posléze i v celém Jihomoravském kraji. Z původního pilotního projektu se stal fungující ověřený systém, pomocí něhož se zvyšuje pravděpodobnost přežití pacientů postižených v terénu náhlou zástavou oběhu a který je vzorem pro zavádění v ostatních krajích ČR. Naše organizace poskytuje dalším regionům hlavní principy systému a pomáhá s jeho uvedením do praxe.

Systém je založen na okamžité dostupnosti informací o jednotlivých AED ke konkrétním adresám událostí. Operátor po zadání adresy ihned uvidí seznam AED, které jsou v tu chvíli pro danou adresu události dostupné, a to včetně kontaktů.

Krajské zdravotnické operační středisko ZZS JmK úspěšně využívá systém first respondera s AED v případech poskytování telefonicky asistované neodkladné resuscitace.

Naše organizace zajišťuje kompletně správu systému, zařazování nových AED, správu boxů s AED, funkčnost registru a pravidelné proškolení first responderů v resuscitaci s AED. Systém se v roce 2023 opět rozvíjel a došlo k zařazení dalších first responderů.

Celý systém first respondera v JmK je z pozice ZZS JmK ukotven v interním dokumentu Systém First respondera a využití AED. Tento dokument popisuje celý systém z pohledu správy, aktivace, činnosti operačního střediska, správy boxů, systému vzdělávání, zařazování FR atd.

1.2.3 Informace o dopravě pacientů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče mezi zdravotnickými zařízeními

Součástí činnosti ZZS JmK jsou i sekundární transporty, které rozlišujeme na akutní a plánované. Neodkladné sekundární transporty jsou v převážné míře transporty pacientů ze zdravotnických zařízení nižšího typu (okresní nemocnice) na pracoviště vyššího typu (fakultní nemocnice), která jsou schopna poskytovat specializovanou zdravotní péči. Tyto transporty byly prováděny výjezdovými skupinami RLP, RZP a LZS. Za rok 2023 jsme provedli 1.385 akutních sekundárních transportů a 4.018 plánovaných transportů, to je 5.403 celkem, v roce 2022 jich bylo 3.711.

Vzhledem k postupnému zvyšování úrovně vzdělání záchranářů a změně legislativy, která jim umožňuje provádět výkony s vyšší specializací, byly upraveny indikace pro sekundární transporty. Pokračuje proto i speciální proškolení záchranářů.

Dalším opatřením bylo stanovení lékaře „vedoucího lékaře směny“ s vyšší rozhodovací pravomocí ve službě, který řeší sporné záležitosti.

1.2.4 Informace o dopravě pacientů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče ze zahraničí do České republiky

Repatriční transporty českých občanů ze zahraničí patří k dalším činnostem v rámci hlavní činnosti. Vzhledem k tomu, že tato činnost je finančně lukrativní, je poskytována převážně soukromými zdravotními přepravci. V roce 2023 jsme neuskutečnili žádný repatriční transport.

1.2.5 Informace o přednemocniční neodkladné péči při likvidaci zdravotních následků hromadného postižení zdraví

V roce 2023 řešila ZZS JmK celkem 20 mimořádných událostí. V níže uvedeném textu jsou uvedena data včetně počtu zraněných a počtu aktivovaných prostředků:

- 11.1. – I. st. – DN – Hluboké Mašůvky / 3 zranění / 3x RZP, 1x RV, 1x LZS,
- 20.1. – I. st. – DN – Pohořelice / 6 zraněných / 3x RZP, 1x RV, 1x LZS, TSČ a IP,
- 22.1. – I. st. – DN – Perná / 7 zraněných / 4x RZP, 2x RV, TSČ a IP,
- 11.3. – I. st. – DN – Hradec nad Svitavou (ZZS PAK) / 10 zraněných / 2x RZP, 1x RLP, 1x LZS, TSČ a IP,
- 18.3. – I. st. – DN – Mikulov (AUT) / 10 zraněných (3 JmK) / 2x RZP, 1x RLP, 1x RV, TSČ a IP,
- 20.3. – I. st. – DN – Brno / 18 zraněných / 1x RZP, TSČ (převoz k vyšetření BUS HZS),
- 19.4. – I. st. – Výbuch domu – Suchohrdly / 2 zranění / 2x RZP, 1x RV, 1x LZS, TSČ a IP,
- 30.4. – I. st. – DN – Svatobořice / 4 zranění / 4x RZP, 1x RV, 1x LZS,
- 17.5. – I. st. – DN – Citonice / 6 zraněných / 5x RZP, 1x RV, 1x LZS, IP,
- 29.5. – I. st. – DN – Brno / 5 zraněných / 4x RZP, 2x RV, 1x LZS, TSČ a IP,
- 9.6. – I. st. – Požár – Žďánice / 3 zranění / 2x RZP, 1x RLP(BHT), 1x RZP (BHT), TSČ a IP,
- 4.7. – I. st. – DN – Miroslav / 4 zranění / 3x RZP, 1x RV, 1x LZS, TSČ a IP,
- 12.7. – I. st. – Požár – Brno / 6 zraněných / 4x RZP, 1x RV, TSČ a IP,
- 14.7. – I. st. – DN – Syrovice / 10 zraněných / 4x RZP, 1x RV, TSČ a IP,
- 17.7. – II. st. – DN – Rebešovice / 76 zraněných / 16x RZP, 3x RV, 3x LZS, 2x TSČ, 9x ZDS, IP,
- 28.8. – I. st. – DN – Hustopeče / 10 zraněných / 3x RZP, 2x RV, TSČ a IP,
- 19.9. – I. st. – DN – Hodonín / 6 zraněných / 4x RZP, 1x RV, 1x LZS, IP,
- 27.9. – I. st. – Pobodání sršni – Brno / 14 zraněných / 3x RZP, 2x RV, TSČ a IP,
- 14.10. – I. st. – DN – Brno / 8 zraněných / 5x RZP, TSČ,
- 27.12. – I. st. – DN – Brno / 9 zraněných / 7x RZP, TSČ a IP.

1.2.6 Informace o zajištění letecké záchranné služby

Letecká záchranná služba je samostatným územním oddělením, v rámci plošného zajištění LZS v ČR pod označením Kryštof 04. Provozovatelem vrtulníku je letecká společnost DSA, a.s. Praha. Společnost

DSA působí mj. na dalších 5 základnách v ČR. Využíván je jednopilotní provoz, ve kterém funguje zdravotnický záchranář také jako technický člen posádky, tzv. TCM. Jeho úkolem je spolupráce s pilotem během vzletu, vlastního letu, přistání a zajišťování bezpečnosti okolí vrtulníku při točícím se rotoru. Specifickou součástí práce je pak spolupráce během letu v noci. Členové VZ LZS musejí pravidelně absolvovat povinná teoretická i praktická školení, jako např. TCM HEMS a TCM NVIS, HEMS a NVIS pro zdravotnický doprovod a další.

Dočasná základna LZS Brno se nachází na Letišti Brno a.s. v západní části letiště. Je tvořena systémem unimobuněk, zázemí pro vrtulník vzniklo v přilehlém hangáru.

Služba je zajišťována v nepřetržitém provozu 7 dní v týdnu/24 hodin. Ke své činnosti LZS Brno využívá vrtulník Airbus H135 T2+ s imatrikulací OK-LJR a zdravotnickou zástavbou od firmy Aerolite. V roce 2023 došlo ke změnám v personálním obsazení a službu zajišťuje celkem 9 lékařů a 10 zdravotnických záchranářů.

V roce 2023 jsme uskutečnili celkem 836 vzletů, z toho v podmínkách VFR v noci 171 vzletů. Statistika výkonnosti LZS je pravidelně každoměsíčně odesílána na MZ ČR. Vzlety jsou děleny do 3 kategorií:

- druh vzletu H1/I: vrtulník je aktivován přímo na základě tísňové výzvy - 470 vzletů,
- druh letu H1/II: vrtulník je aktivován na žádost VS na místě – 230 vzletů,
- druh letu H2/III: mezinemocniční transport (primární i sekundární transporty) – 136 vzletů.

V porovnání s ostatními základnami LZS vykazuje Kryštof 04 jeden z nejvyšších počtů vzletů ve dne i v noci. Na druhou stranu vykazujeme jeden z nejnižších podílů vzletů přímo na základě tísňového volání a vysoký podíl vzletů H2/III. Počet mezinemocničních vzletů je dán komplexní centrovou péčí v Brně, do které jsou směřováni i pacienti ze vzdálených nemocnic, a to i z jiných krajů.

LZS Kryštof 04 není služba určená pouze pro JmK, ale je součástí sítě LZS v ČR. Kryštof 04 Brno je tedy aktivován i z okolních krajů, pokud je vyhodnocen jako nejvýhodnější. Největší procento aktivací Kryštof 04 je však indikováno operačním střediskem ZZS JmK – 726 aktivací, dále pak operačním střediskem ZZS Zlínského kraje - 55 aktivací, ZZS kraje Vysočina - 39 aktivací, ZZS Pardubického kraje - 13 aktivací, ZZS Olomouckého kraje - 3 aktivace.

Počet vzletů ve směně významně ovlivňuje i počasí. Pro případ nepříznivého počasí má ÚO LZS k dispozici kromě vrtulníku také pozemní výjezdový prostředek a v případě nepříznivého (neletového) počasí nebo jiné závažné okolnosti může poskytovat PNP jako VS RV.

Zdravotnický personál LZS Brno je dále určen pro speciální záchranné práce, a to v součinnosti s leteckými záchranáři HZS JmK a provozovatelem vrtulníku LS PČR. Členové VS LZS pravidelně absolvují výcviky v této činnosti.

Význam letecké záchranné služby pro systém zajišťování přednemocniční neodkladné péče v celostátním měřítku má nadregionální charakter a přesahuje územní působnost jednotlivých krajů, resp. jednotlivých krajských poskytovatelů zdravotnické záchranné služby. Hlavní úlohu v metodickém řízení a koordinaci tohoto segmentu zdravotní péče má Ministerstvo zdravotnictví ČR, které majoritně LZS financuje. V souladu s touto snahou a ve spolupráci se zástupci Společnosti urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, se zástupci Ministerstva dopravy ČR a s příslušnými oborovými odborníky MZ ČR aktuálně pracujeme na řadě projektů, které by měly vést ke zvýšení bezpečnosti a kvality činnosti letecké záchranné služby v ČR.

1.2.7 Informace o součinnosti se všemi složkami integrovaného záchranného systému v kraji

V roce 2023 proběhlo v souladu s plánem cvičení orgánů krizového řízení a složek IZS Jihomoravského kraje celkem 16 prověřovacích, taktických či štábních cvičení nebo výcviků složek IZS s náměty jako aktivní střelec, dopravní nehoda v tunelu, vysoce nakažlivá nemoc v JmK, požáry zámků, dopravní nehody s větším počtem zraněných, přeshraniční pronásledování nebo úniky nebezpečných látek.

Integrovaný záchranný systém ve smyslu zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, zajišťuje koordinovaný postup svých složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. ZZS JmK je jednou ze základních složek IZS. Součinnost probíhá na úrovni operačních středisek, na úrovni výjezdových skupin v terénu i v rámci přípravy na mimořádné události. Nastavenou spolupráci nebylo nutné systémově měnit.

Složky integrovaného záchranného systému, tzv. first responderi, jsou v Jihomoravském kraji začleněni do sítě poskytovatelů kardiopulmonální resuscitace s využitím automatizovaných externích defibrilátorů. Týmy HZS a PČR vyražejí provádět základní neodkladnou resuscitaci s použitím AED. Potřebu spolupráce stanovuje krajské zdravotnické operační středisko. Dále v případě závažných úrazů s různým mechanismem vzniku pro zabezpečení místa události a ev. poskytnutí první pomoci. Jedná se o vysílání těchto složek při ohrožení života a zdraví obyvatel v případě, že dojde po vyhodnocení k předpokladu, že výjezdová skupina další složky IZS bude na místě události dříve, než tým ZZS. Situace může nastat ve zvýšené míře také v případě mimořádné události, jako jsou povodně či jiné kalamity nebo i běžném provozu z důvodu hustoty základen i dalších složek IZS. Úkolem first respondera je verifikovat zástavu oběhu, zahájit kvalitní základní neodkladnou resuscitaci a podat defibrilační výboj, je-li indikován. Ke konci roku 2023 jsme v systému evidovali více jak 280 přístrojů AED. Proškolení jsou všichni členové výjezdových složek, kteří jsou do systému zapojeni. ZZS JmK je garantem systému v Jihomoravském kraji a pravidelné proškolení probíhalo i v roce 2023.

Vůbec poprvé byli v roce 2023 first responderi a jejich lektoři vyškolení ve kvalifikovaném kurzu Pre Hospital Trauma Life Support for First Responders – v češtině: přednemocniční péče o závažné trauma pro first respondery.

1.2.8 Informace o rychlé přepravě odborníků k zabezpečení neodkladné péče do zdravotnických zařízení, která jimi nedisponují, popřípadě léků, krve a biologických materiálů nezbytně potřebných k dalšímu poskytování již zahájené neodkladné péče

Během sledovaného roku jsme realizovali celkem 66 převozů v rámci rychlé přepravy odborníků, léků, krve a biologických materiálů. Z tohoto počtu bylo provedeno 44 převozů zdravotnických pracovníků, členů transplantačních a operačních týmů, 21 převozů tkání, orgánů a biologického materiálu, 1 převoz transfúzních přípravků a léků.

1.2.9 Informace o plnění úkolů v souvislosti s přípravou zdravotnictví na řešení mimořádných situací a obrany státu; v rámci integrovaného záchranného systému plnění činnosti krizového útvaru v rozsahu stanoveném zvláštními předpisy.

Mimo taktická a prověřovací cvičení, která jsou zmíněna v bodě 1.2.7., jsme zrealizovali 5 výcviků zvládání mimořádných událostí s hromadným postižením osob – tyto výcviky byly dvoudenní a samotný výcvik probíhal teoreticko-praktickou formou, kdy praxe zahrnovala součinnostní nácvik se složkami IZS a následný společný debriefing postupu. Dále v roce 2023 probíhalo školení na mimořádné události i v rámci celokrajského povinného školení, a to jak pro záchranáře a řidiče, tak i pro lékaře.

I v roce 2023 byl tým specializovaných činností využíván pro zásahy, u kterých je potřeba podpory ve formě speciální techniky. Členové týmu asistovali u desítek zásahů různých mimořádných událostí (velké silniční nehody, požáry, úniky nebezpečných látek, nález munice či např. aktivní útočník) v nepřetržitém provozu, aby bylo dosaženo optimální reakce. Členové TSC rovněž prováděli menší výcviky použití speciálních pomůcek a kondiční jízdy speciální technikou v rámci provozu tak, aby byla tato vozidla možná využít v nepřetržitém provozu ke zvládání mimořádných událostí s hromadným postižením osob nebo jiných specifických událostí, při kterých je tento tým nasazen.

Počet aktivací týmu specializovaných činností:

- Velkokapacitní sanitní vozidlo/ MB Atego 176x,
- Vozidlo pro bariatrické pacienty/MB Sprinter 79x,
- Vozidlo do nepřístupného terénu/Toyota 65x,
- Vozidlo pro převozy pacientů s ECMO a VNN/MB Sprinter 18x.

Tým specializovaných činností nacvičoval pravidelně činnosti okolo zajištění pacienta s vysoce nakažlivou nákazou a ve spolupráci s lékaři biohazard týmu a opěrným dekontaminačním bodem JmK HZS.

Několik členů BHT absolvovalo kurz problematiky CBRN pod vedením pracovníků Státního úřadu pro jadernou, chemickou a biologickou ochranu včetně praktických nácviků dekontaminace a dalších opatření.

Oddělení KP se aktivně podílelo na rozvoji aplikací MyZZS, Medtext a SmartZos.

1.2.9.1 Příprava na mimořádné události - vzdělávání

ZZS JmK přikládá velkou váhu přípravě zaměstnanců v poskytování přednemocniční neodkladné péče při mimořádných událostech. Vzdělávání je rozděleno do dvou rovin vzdělání, a to v urgentní medicíně a v medicíně katastrof. Vzdělávání všech zdravotnických pracovníků respektuje nejnovější doporučení medicíny založené na důkazech.

V rámci celokrajského školení jsme v roce 2023 úspěšně využívali i softwarové zázemí programu XBR, a to modul Mimořádná událost. Tento modul měl za cíl proškolit všechny zaměstnance ve výjezdu v problematice hromadného postižení zdraví. Tento program velice věrně zobrazuje realitu a tím klade důraz na preciznost celého zásahu u mimořádné události.

V roce 2023 bylo do tohoto cíle zařazeno i speciální cvičení Extrém 2, které mělo za úkol formou čtyř simulovaných modelových akcí prověřit přímou spolupráci složek IZS na zátěžové krizové situaci. Tento výcvik byl realizován v měsíci říjnu se zapojením více než 150 osob. Takto koncipované cvičení vedlo ke zvýšení připravenosti na mimořádné události a krizové situace.

1.2.9.2 Příprava na mimořádné události – materiálně-technické vybavení

Již od roku 2020 systematicky buduje ZZS JmK záložní radiokomunikační síť pro případ selhání sítě PEGAS MATRA tak, aby byla zajištěna vlastní soběstačnost. V letech 2020 – 2022 byly v průběhu tří etap zajištěny potřebné kroky k vytvoření této sítě. Během roku 2023 byla v rámci tohoto projektu realizována posilovací část převaděče na oblast Brna. Z důvodů plánovaných či dokonce neplánovaných výpadků sítě PEGAS MATRA byla záložní síť v průběhu roku několikrát efektivně využita.

V rámci budování krizové připravenosti pořídila ZZS JmK transportní a izolační prostředek osob, který doplní stávající prostředek, který je již na hraně životnosti a také jako druhý funkční kus pro případ výskytu dvou pacientů s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc. Členové biohazard týmu byli proškoleni v obsluze při praktickém nácviku.

1.2.9.3 Problematika SPIS a PEER

Pod pracoviště krizové připravenosti spadá i problematika poskytování služby SPIS a PEER podpory. Tým poskytovatelů PEER podpory fungoval v roce 2023 v počtu 6 kolegů – peerů, což je stejný stav jako v předchozím roce. Skupina interventů pracovala také ve stejné složení jako v roce minulém, tedy v počtu 12.

PEER podpora byla v roce 2023 poskytnuta celkem u 16 událostí, a to 17 osobám. Dále nabídky PEER podpory přímo zaměstnancům proběhly u 134 zasahujících při nadlimitních zásazích. Nabídky proběhly jak osobně, tak telefonicky.

První psychická pomoc, tedy intervence, byla poskytnuta při 38 událostech, a to celkem 54 osobám. Jeden člen týmu i v roce 2023 působil v provozu telefonických linek PEERLIN a INTLIN a poskytoval intervenční činnost na této platformě.

Dva členové týmu vyrazili na základě žádosti o spolupráci v prvních hodinách po útoku aktivního střelce na Univerzitě Karlově v Praze a pomáhali při obsluze linky zřízené Policií ČR.

Nejen díky metodického pokynu MZ ČR, ale zejména pro vlastní rozvoj a udržení erudice, je intervent povinen se kontinuálně vzdělávat a prohlubovat praxi. V měsíci únoru se dva členové týmu zúčastnili vzdělávací akce s názvem „Problematika dětí v práci interventů a peerů“ pořádané NCO NZO v Brně. V měsíci dubnu se téměř celý tým SPIS zúčastnil celodenní aktivity s terapeuty a lektory z kurzu „Takmile“, která se zaměřila na práci se sebou a péči o sebe. V měsíci dubnu byl uspořádán další ročník kongresu Brněnské dny urgentní medicíny a v jeho rámci se členové týmu SPIS účastnili pracovního setkání SPIS s tématem spolupráce mezi záchrannými službami a nemocnicemi v oblasti intervencí. Své zástupce měl tým i na Konferenci SPIS, která se uskutečnila v červnu na NCO NZO v Brně.

V září se v prostorách domovské organizace uskutečnilo Setkání intervenčních týmů JmK. V říjnu 2023 se člen týmu stal jedním ze dvou prvních intervizorů SPIS v Jihomoravském kraji. Jeho působnost bude zároveň v rámci SPIS celostátní.

Počty intervencí v organizaci:

- Počet intervencí PPP 38x, celkem 54 osob,

- PEER události (podpůrné rozhovory a akutní vyšetření) 16x (celkem 17 osob),
- PEER nabídky podpory 134x.

1.2.10 Informace o zajištění odborné praxe studentů středních zdravotnických škol a lékařských fakult, zajištění výuky v oboru urgentní medicíny a medicíny katastrof a zdravotnického záchranářství

ZZS JmK je akreditovaným pracovištěm:

- pro praktickou výuku v oboru Zdravotnický záchranář pro urgentní medicínu
- pro certifikovaný kurz Operační řízení PNP
- pro kvalifikační kurz Řidič vozidla ZZS

ZZS JmK je významným školitelem v teoretické i praktické výuce studentů. Oddělení vzdělávání ve spolupráci s oddělením krizové připravenosti zajišťuje agendu stáží na ZZS JmK i po administrativní stránce. Stáže ve výjezdových prostředcích ZZS JmK jsou požadovány zejména ze strany:

- studentů LF MU v Brně (v oborech zdravotnický záchranář a intenzivní péče),
- účastníků vzdělávacích programů NCO NZO v Brně (kurzu řidič vozidla ZZS, řidič ZDS, specializačního vzdělávání záchranář pro urgentní medicínu, certifikovaný kurz operační řízení PNP),
- lékařů v rámci předatestační přípravy,
- lékařů v rámci studia oboru Urgentní medicína,
- účastníků našich akreditovaných kurzů (Řidič vozidla ZZS, Operační řízení PNP).

Zajištění stáží obnáší velkou administrativní zátěž, od projednání požadavku stáže, jeho oprávněnosti, prověření plnění stanovených podmínek, které stážující musí splňovat, poučení o způsobu zabezpečení stáží, o ochraně a bezpečnosti zdraví při práci a požární ochraně a zpracování příslušných dokumentů (zpracování žádosti, dohody o zajištění stáže, záznamů školení z BOZP a PO) až po jejich evidenci.

V roce 2023 bylo na ZZS JmK:

- přijato celkem 286 žádostí o stáž s požadavkem:
 - na provedení 2.812 směn stáže ve výjezdových skupinách,
 - na provedení 270 směn stáže na pracovišti KZOS.

Příslušnost	počet žadatelů	počet požadovaných směn ve VS	počet požadovaných směn na KZOS
Studenti LF MU	97	1.045	131
Studenti jiných zdravotnických škol	22	220	12
Frekventanti NCO NZO Brno	49	218	28
Frekventanti kurzů ZZS JmK	23	208	68
Lékaři – předatestační příprava	17	119	0
Příslušníci IZS	63	923	31
Ostatní	15	79	0
Celkem	286	2.812	270

Tab.č.3 Požadavky na stáže

Jako každoročně byl výrazně největší počet požadavků na stáže ze strany studentů LF MU a nejčastěji požadovaným místem provedení stáže byly výjezdové základny ZZS JmK v Brně, podrobněji viz Tab.č. 3.

Celkový počet provedených směn stáží ve výjezdových skupinách v roce 2023 je 1.873, z toho 1.143 směn bylo provedeno na VZ v Brně. Počet provedených směn stáží na pracovišti KZOS byl 223. Podrobnější informace jsou uvedeny v Tab.č.4.

příslušnost	počet provedených směn - výjezdy	počet provedených směn - KZOS
Studenti LF MU	854	138
Studenti jiných zdravotnických škol	167	20
Frekventanti NCO NZO Brno	171	17
Frekventanti kurzů ZZS JmK	272	24
Lékaři – předatestační příprava	125	0
Příslušníci IZS	231	24
Ostatní	53	0
Celkem	1.873	223

Tab.č.4 Realizované stáže

1.2.10.1 Interní vzdělávání zdravotnických zaměstnanců

Výuka v rámci interního vzdělávání probíhala prezenčně s důrazem na nácviky modelových situací. Výuka byla zahájena v lednu 2023 lektorskými školeními a vlastní výuka zaměstnanců probíhala od února do listopadu.

Celokrajské školení bylo v roce 2023 připraveno jak pro zdravotníky z řad nelékařského zdravotnického personálu, tak pro lékaře.

Koncepce celokrajského vzdělávání pro nelékařský zdravotnický personál je taková, že v jednom termínu je během 8 hodin proškoleny 5 skupin po optimálně 5 – 6 účastnících z daného ÚO.

CKŠ pro NLZP obsahovalo v roce 2023 5 multioborových stanovišť. Tato stanoviště byla zaměřena na:

- akutní pediatrii a rozpoznání kriticky nemocného dítěte, včetně KPR dítěte,
- porod, ošetření a resuscitaci novorozence včetně nácviku kanylace pupečníku novorozence,
- traumatického pacienta při dopravní nehodě,
- algoritmy tachyarytmií včetně praktického nácviku synchronní kardioverze a bradyarytmií včetně praktického nácviku zevní stimulace,
- mimořádnou událost na virtuálním simulátoru XVR ve spolupráci s oddělením krizové připravenosti.

Koncepce celokrajského vzdělávání pro lékaře je taková, že v jednom termínu jsou během 8 hodin proškoleny 4 skupiny lékařů po optimálně 5 účastnících z daného ÚO.

CKŠ pro lékaře obsahovalo v roce 2023 4 multioborová stanoviště. Tato stanoviště byla zaměřena na:

- simulace ECPR (KPR s aktivací ECMO protokolu),
- invazivní přístupy v PNP, včetně kanylace pupečníku novorozence, jehlová dekomprese hrudníku, bilaterální torakostomie, bužíř asistovaná koniotomie,
- ventilaci, kapnometrii a šok,
- mimořádnou událost na virtuálním simulátoru XVR ve spolupráci s oddělením krizové připravenosti.

V roce 2023 bylo uskutečněno celkem 21 termínů CKŠ pro nelékařský zdravotnický personál, kterých se zúčastnilo 475 řidičů a zdravotnických záchranářů a celkem 7 termínů CKŠ pro lékaře, kterých se zúčastnilo 102 lékařů.

Pro řidiče bylo určeno školení řidičů vozidel s právem přednosti v jízdě a řidičů – referentů v rámci e-learningu, vč. vyhodnocení.

Pro operátory KZOS to byla školení:

- povinné školení: Krizové komunikace na tísňové lince (8 hodin),
- dobrovolné školení: Komunikace se suicidiálním dítětem (4 hodiny),
- pravidelné periodické školení: simulovaný hovor s využitím simulovaného pracoviště operačního střediska na VVS a využitím audiovizuálního nahrávacího systému.

Pro lékaře byl určen:

- 2x dvoudenní intenzivní kurz v rámci adaptačního procesu,
- nácvik invazivních přístupů v PNP v Ústavu soudního lékařství.

Další možností ke vzdělávání byl:

- 1x seminář na téma sociální první pomoc (v závislosti na zavedení nového metodického pokynu),
- 1x seminář Fixace zlomenin končetin v PNP,
- dobrovolné dvoudenní stáže na gynekologicko-porodnické klinice pro NLZP a lékaře.

V rámci adaptačního procesu nových zaměstnanců proběhly praktické nácviky k ukončení adaptačního procesu NLZP a řidičů (celkem 8x celodenní praktické školení).

Velký podíl na interním vzdělávání mají interní lektori, kteří pracují na DPČ. Lektori se zúčastnili 3 celodenních setkání lektorů, kde si vyměňovali své zkušenosti a doplňovali vědomosti.

Lektori byli proškoleni 8 hodinovým kurzem strukturovaně vedeného debriefingu – Kurz ABCD pod záštitou Simulačního centra LF MU.

1.2.10.2 Celokrajské školení a e-learning

Na vzdělávacím portále ZZS JmK www.izsjmk.cz byly vytvořeny e-learningové kurzy. Ke každému kurzu byly vytvořeny povinné informace, které jsou určeny k prostudování před vlastním prezenčním kurzem. Dále je k dispozici i řada nepovinných informací, sloužících pro zvědavé zaměstnance k dalšímu vzdělávání.

1.2.10.3 Externí vzdělávání

Z prostředků na krizovou připravenost byla i v roce 2023 financována účast v historicky největším počtu mezinárodně certifikovaných kurzů:

- PHTLS (2denní kurz) 49 účastníků,
- ALS (2denní kurz) 7 účastníků,
- EPALS (2denní kurz) 28 účastníků,
- ASLS (celodenní kurz) 25 účastníků,
- NLS (celodenní kurz) 16 účastníků,
- paliativní péče v UM (dvoudenní kurz) 6 účastníků,
- ABCDE kurz (celodenní kurz pro lektory na vedení debriefingu) 6 účastníků.

V roce 2023 jsme umožnili zaměstnancům i jazykové vzdělávání v kurzu anglického jazyka. Zaměstnanci byli rozděleni do 3 výkonnostních skupin, výuka probíhala prezenční i on-line formou.

Další vzdělávací akce realizované oddělením vzdělávání:

- zajištění kurzů první pomoci a exkurzí pro externí subjekty, ukázek činnosti – realizováno 115x,
- zajištění kompletního programu v rámci „Dne záchrany života“ (Restart a Heart Day) dne 21. 10. 2023, který byl realizován v prostorách a ve spolupráci s VIDA! centrem v Brně, ve spolupráci s tiskovou mluvčí a KZOS,



Obr.11 Z akce Restart a Heart Day

- zajištění kompletního programu na akci Den linky 155, dne 15. 5. 2023 realizovaného na Jakubském náměstí v Brně ve spolupráci s tiskovou mluvčí, KZOS, a programem HOBIT FN USA
- se zaměřením na časně rozpoznání cévní mozkové příhody.

Během roku 2023 jsme se aktivně zúčastnili konferencí:

- Dostálový dny urgentní medicíny v Ostravě s přednáškou MUDr. Stanislava Popely, PhD. na téma: Mimořádná událost – dopravní nehoda dvou autobusů v Jihomoravském kraji,
- Pelhřimovský podvečer v rámci několika pracovních skupin (vzdělavatelé a paliativní ambasadoři ZZS, management kvality ZZS),
- Kongres EUSEM ve španělské Barceloně, kde kolega Marek Krejčí již potřetí převzal diamantové, tedy nejvyšší ocenění v rámci iniciativy EMS Angels za poskytování přednemocniční neodkladné péče u pacientů s cévní mozkovou příhodou,
- ERC kongres v Barceloně, kde vystoupil MUDr. Stanislav Popela, PhD. s aktivním posterem na téma „Mitragyna speciosa (Kraton) poisoning: a novel cause of cardiac arrest?“,
- Kongres komor záchranářů, kde vystoupila Bc. Hana Šperková s přednáškou na téma: Výuka mimořádné události na XVR,
- 6. regionální paliativní konference v Brně, kde vystoupila Bc. Hana Šperková s přednáškou na téma: „Paliativní péče v PNP aneb vize do budoucna“,
- Mezinárodní kongres soudního lékařství, kde vystoupil MUDr. René Mezulianik s přednáškou na téma: „Trauma resuscitace ERC GL 2021, co je nového“

V dubnu jsme uspořádali již 22. ročník dnes již legendární konference Brněnské dny urgentní medicíny 2023 v Mikulově pod vedením hlavního organizátora Mgr. Vladimíra Husárka PhD., MBA, které se zúčastnil historicky největší počet účastníků, a to 850 z České republiky a Slovenska. Mottem konference bylo téma: „Jde o čas.“

První den proběhlo tradiční setkání pracovních skupin ZZS, a to například lékařských a nelékařských náměstků, operátorů, PEER, vzdělavatelů či tiskových mluvčích jednotlivých ZZS.

V přednáškovém bloku jsme se věnovali kromě jiného úrazům, cerebrovaskulárním i kardiovaskulárním stavům v UM, či zajištění kriticky nemocného dítěte v PNP. Dále také například medicíně na horké půdě nebo takzvaným nenápadným katastrofám. Na pořadu dne byla také simulační medicína a právní problematika, která k naší praxi neodmyslitelně patří.

Za zmínku stojí také první ročník soutěže studentských prací oboru Zdravotnické záchrannářství, kde za každou fakultu představoval práci jeden student před odbornou komisí. Nutno podotknout, že bakalářské práce těchto studentů dosahovaly vysoké odborné úrovně.

Součástí konference byl 2. ročník soutěže čtyřčlenných resuscitačních týmů v resuscitaci dětí i dospělých – Resusci Cup 2023 pod záštitou České resuscitační rady, kde po napínavém finále zvítězila posádka ZZS MSK. Hodnotilo se několik kritérií, především postup týmu, technické provedení KPR, ale i netechnické dovednosti.

Ve dnech 19.-20.10.2023 jsme uspořádali 7. ročník kongresu krizového řízení pod názvem Spolupráce složek IZS při mimořádných událostech a katastrofách.

Organizátory kongresu byla ZZS JmK a za Fakultní nemocnici Brno.

Hlavními tématy 7. ročníku byly: Humanitární první pomoc v ČR a v zahraničí, Přípravenost na řešení mimořádných událostí a krizových situací, týmy specializovaných činností zdravotnických záchranných služeb a jejich úloha, triage pacientů.

Kongres byl určen vedoucím pracovníkům krizových oddělení a útvarům měst i obcí s rozšířenou působností, krajů, složkám IZS, nemocnic ČR, zástupcům KHS ČR, a všem, kteří s krizovým řízením a připraveností přicházejí do styku. Kongresu se zúčastnilo 240 zájemců.

V roce 2023 se nám podařilo získat diamantové, tedy nejvyšší ocenění v mezinárodním programu Angels EMS Adwards, kdy je na základě zpracované studie hodnocena péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou. Tento projekt vyžaduje, abychom zajistili tzv. CMP protokol (FAST) a specifický protokol FAST plus, dále každoroční vzdělávání v rámci CMP.

Hodnocenými kritérii jsou:

- čas od příjezdu k pacientovi až po odjezd z místa (22,5 minuty),
- konzultace s iktovými centry (94% úspěšnost),

- pacienti se dostanou ve 100 % případů do zdravotnických zařízení s iktovou péčí,
- ve 100 % případů vyplňujeme anamnézu,
- ve 100 % případů zapisujeme časy, kdy byl naposledy pacient viděn zdrav.

1.2.10.4 Soutěže a metodická zaměstnání

V roce 2023 jsme se zúčastnili těchto soutěží:

- Rallye Rejvíz 2023, odkud jsme přivezli hned 3 bronzové medaile,
- Yeti Rescue, kde naše posádka vybojovala zlatou medaili, stejně tak si odvezl zlatou medaili i operátor ZZS JmK za první místo v kategorii Yetiho ucho,
- Rescue Lesnica, kde se posádka ZZS JmK stala mistry Slovenské republiky v KPR a zároveň vybojovala další zlatou medaili v soutěži záchranných týmů,
- Mistrovství ČR řidičů ZZS v Otrokovicích, kde jsme získali bronzovou medaili,
- Metodické cvičení Putovní 155 v Karlových Varech.

Účast na soutěžích umožňuje nejen porovnat úroveň teoretických a praktických zkušeností, ale také si je vyměňovat.



Obr.12 Z Rescue Lesnica

1.2.10.5 Vyhodnocení spolupráce ZZS JmK a LF MU

Cílem spolupráce je navázat užší vztahy s LF MU a podílet se na výuce a rozvoji studijního programu nelékařského zdravotnického personálu. V neposlední řadě pak získat konkurenční výhodu a získávat absolventy pro práci na ZZS JmK ve výjezdových skupinách ZZS a na operačním středisku na základě jejich zkušenosti z klinických stáží a výuky lektory ZZS JmK.

Smlouva o spolupráci byla naplňována v těchto oblastech:

A. Teoretická a praktická výuka studentů

Zaměstnanci ZZS JmK jsou zapojeni do výuky:

- bakalářského studijního programu Zdravotnické záchrannářství (přednášky, praktická výuka), a to v předmětech Urgentní medicína, Medicína katastrof, a dále cvičení v klinicky zaměřených předmětech Neurologie, Psychiatrie, Komunikace, Gynekologie/porodnictví, Interní lékařství a Chirurgie,
- navazujícího magisterského studijního programu Intenzivní péče – přednášky a praktická výuka v předmětech Přednemocniční neodkladné péče (PNP),
- výuky v rámci praktických stáží ve výjezdových skupinách ZZS,
- praktické výuky v rámci předmětu Sportovní příprava s tématem vodní záchrana ve spolupráci s VZS Nové Mlýny.

Výuka převážně probíhá v prostorách lékařské fakulty a prostorách fakultních nemocnic, část výuky zaměřené na přednemocniční péči byla převedena do prostor vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JmK. V rámci přípravy výuky se lektori ZZS JmK podíleli na aktualizaci osnov (syLabů) jednotlivých

předmětů a didakticko-metodické činnosti pro posílení mezipředmětových vazeb a také na aktualizaci otázek ke státním závěrečným zkouškám. Praktická část státní závěrečné zkoušky u studijního programu Zdravotnické záchranářství se konala v prostorách VVS ZZS JmK.

B. Výzkumná činnost a zpracování dat

Studenti se ve svých bakalářských pracích podílejí na výzkumné činnosti s umožněním analýzy dat ZZS JmK (v souladu s platnou legislativou a přístupem k datům při zajišťování profesní kvalifikační přípravy).

V současné době probíhá výzkumná analytická činnost v oblastech:

- zkušenosti ze spolupráce RZP a Krizového centra psychiatrické kliniky FN Brno,
- třídění pacientů během mimořádné události – regionální rozdíly,
- postavení žen ve zdravotnické záchranné službě,
- postoj zdravotnického záchranáře k psychologické první pomoci,
- vliv profese zdravotnického záchranáře na jeho soukromý život,
- a jiné.

1.2.11 Počet cizinců ošetřených organizací v členění dle státní příslušnosti

Počet ošetřených cizinců nelze jednoznačně určit, protože mnoho cizinců je pojištěno u českých zdravotních pojišťoven díky tomu, že většinou pracují v českých firmách.

V roce 2023 jsme přesto ošetřili více jak 300 cizinců-samoplátců. Samoplátci byli ponejvíce z Rakouska, Německa, Slovenska, Polska, Rumunska, Ukrajiny, celkem jsme ošetřili samoplátce z více jak 30 zemí. Samoplátci ze zemí EU jsou cizinci, kteří nedoložili příslušnost ke zdravotní pojišťovně. Většina cizinců, kteří přicházejí do ČR, jsou dnes již pojištěni u zdravotních pojišťoven.

Největší počet cizinců, a to 76, jsme ošetřovali v červenci při dopravní nehodě autobusu na dálnici D2, kde byli pacienti z celého světa

1.3 Provozní činnosti

1.3.1 Specifikace a popis provozních činností

Provozní činnosti zajišťuje provozně-technický úsek ZZS JmK v součinnosti se zaměstnanci jednotlivých územních oddělení, výjezdových základů a ekonomického úseku. Provozní činnosti zahrnují oblast informačních technologií, správu počítačové sítě, spojovací prostředky, údržbu, revize technických zařízení včetně zdravotnické techniky, provoz a správu budov včetně investiční činnosti, zásobování a nezdravotnickou dopravu, opravy a údržbu vozidel, problematiku veřejných zakázek a část agendy pokladní služby.

1.3.1.1 Podatelna

Podatelna zajišťuje příjem a odesílání poštovních zásilek. Zároveň komunikuje s matrikami při odesílání listů o prohlídce zemřelého. Využívá elektronickou podatelnu a pracuje s datovými schránkami. Zajišťuje rovněž oběh interní pošty v rámci všech pracovišť ZZS JmK a zajišťuje skartaci dokumentů.

1.3.1.2 Pokladny

V ZZS JmK bylo k 31. 12. 2023 celkem 9 pokladen, z toho 6 v českých korunách, jedna v EUR, jedna v USD a jedna v RSD. Z hlediska umístění se po jedné pokladně nacházejí v ÚO Blansko, Břeclav, Hodonín a Vyškov a 5 pokladen na ředitelství v Brně.

Z hlediska věcného zaměření jsou pokladny rozděleny na hlavní pokladnu, pokladnu FKSP, 3 valutové pokladny a 4 pokladny na drobné nákupy a příjem úhrad za poskytnutou zdravotní péči na ÚO Blansko, Břeclav, Hodonín a Vyškov. Pokladní operace zajišťují pracovníce ekonomického úseku, na ÚO administrativně-ekonomičtí a provozně-techničtí referenti. Hlavní pokladna a inspektoři provozu jsou vybaveni terminálem pro placení kartami. Terminály se využívají zejména v případě inkasa plateb za poskytnutou zdravotní péči od samoplátců při úhradách přímo hrazených služeb a stáží.

1.3.1.3 Informačně komunikační činnosti

Tyto činnosti zajišťuje informační a komunikační oddělení (IKO). Hlavní náplní práce IKO bylo zajištění provozu počítačové sítě po stránce hardwaru i softwaru, kybernetické bezpečnosti, provoz radiového a telefonního spojení, telefonních ústředěn, drobné opravy elektrických zařízení na vozidlech a provoz záložních zdrojů elektrické energie na výjezdové základně v Brně-Bohunicích. Při údržbě zařízení zaměstnanci IKO spolupracovali s externími dodavatelskými firmami, specializovanými na příslušné činnosti. Pravidelně se provádělo měsíční vyúčtování telefonního provozu organizace. Dále zaměstnanci IKO zajišťovali průběžnou podporu uživatelům výpočetní techniky, telefonních přístrojů, radiostanic a vybavení výjezdových skupin. Podíleli se na rozvoji a testování dodaných informačních systémů před jejich uvedením do provozu. Podle požadavků jednotlivých vedoucích zaměstnanců organizace zpracovávali statistické sestavy, nezbytné pro řídicí procesy v organizaci. Prováděli úpravy audio a videozáznamů potřebných pro organizaci, přičemž byla věnována zvýšená pozornost zajištění kybernetické bezpečnosti a ochrany osobních údajů GDPR.

Za rok 2023 IKO neevduje žádnou mimořádnou událost svěřených systémů pro chod organizace a zvládlo plnit svěřené úkoly i při zvyšujících se nárocích na jeho činnost.

V průběhu roku 2023 pracovníci IKO zajišťovali správu 43 serverů a 90 serverů ve virtualizaci, 298 počítačů a notebooků, 194 tabletů, 375 tiskáren, 396 monitorů, 168 záložních zdrojů, 110 Wi-fi prvků a 404 dalších síťových prvků (switchů, ATS, PDU, modemů, NAS, apod.). Dále spravujeme 169 ks služebních mobilních telefonů, 637 ks SIM karet O2, 605 ks SIM karet T-Mobile a 185 ks VoIP zařízení a 170 ks carpositionů.

Dále jsme zajišťovali správu 492 radiostanic pro běžný provoz, 286 radiostanic pro krizové situace, 139 vozidlových záznamových zařízení, 151 navigačních zařízení a také dohledujeme 174 kamer na všech budovách ZZS JmK.

V roce 2023 plnili zaměstnanci IKO tyto úkoly:

- vytvoření nového intranetového CRM systému v SP,
- zprovoznění zasílání mobilních výplatních lístků zaměstnancům z IS Vema,
- instalace RFID čteček karet do referentských vozů,
- rozšíření virtualizačních serverů a NAS pro zvýšení výpočetního výkonu a zvýšení kapacit,
- přechod programu GIS na webovou aplikaci,
- podpora při realizaci staveb výjezdových základen Boskovice, Slavkov, Bučovice, Veselí n. M., Mikulov, Kyjov, Miroslav a servisu v Černovicích,
- spolupráce při realizaci dodávek a uvedení do provozu nových sanitních vozidel, včetně vozidel s modernizovanou speciální zástavbou,
- pokračování poslední etapy v budování nové záložní radiokomunikační sítě ZZS JmK ve spolupráci s OKP,
- nasazení nových navigačních tabletů GINA,
- realizace rozvojových požadavků IS S.O.S.,
- dokončení přechodu dalších systémů do centrální správy Active Directory,
- tvorba statistických sestav dle aktuálních metodických pokynů pro AZZS ČR, UZIS, výroční zprávu a další zdravotnická zařízení,
- formou zástupce se aktivně účastníme v grémiu uživatelů HRAS IZS pro plánování národní strategie mobilních komunikací bezpečnostních a záchranných složek a krizového řízení.

1.3.1.4 Ostraha objektů, dálkový dohled technologií budov

Vysoká úroveň zajištění bezpečnosti objektů nově budovaných základen je dána platformou dálkového dohledu a správy elektronických zabezpečovacích systémů včetně kamerových, které jsou provozovány v režimu 24/7. Rozvoj systému elektronické kontroly vstupu a ostatních komponent elektronického zabezpečovacího systému, včetně automatických systémů otevírání bran a kamerových systémů, klade vysoké nároky na jejich monitoring, správu, servis a údržbu.

Na nově vybudovaných a připravovaných výjezdových základnách jsou průběžně aktualizovány standardy zabezpečovacích, přístupových a kamerových systémů. Jedním z nových standardů je např. také vjezd do areálů, kdy kamery rozpoznávají RZ vozidel.

U základen, které nejsou v majetku ZZS JmK, přetrvává nižší úroveň zabezpečení. I zde ale počítáme s postupným doplněním některých bezpečnostních prvků.

Vedení ZZS JmK v roce 2023 kladlo důraz na dodržování obecně platných zásad fyzické bezpečnosti ze strany zaměstnanců na základnách, což je v oblasti jejich zabezpečení nejslabší článek.

Nově vybudované, nebo v současnosti budované výjezdové základny, jsou ve standardu „inteligentních budov“. Obsahují tedy velké množství citlivých technologií – fotovoltaické elektrárny, tepelná čerpadla, rekuperační jednotky a další technologie, spadající pod systémy bezpečnostní a obslužné.

V roce 2023 byly dokončeny výjezdové základny v Boskovicích, Bučovicích, Slavkově, Mikulově a autoservis v Brně. Veškeré technologie budov byly zprovozněny, optimalizovány a předány do pravidelného užívání.

S ohledem na tyto skutečnosti bude nutné posílit technický personál v rámci kraje, případně zvážit možnost dostupnosti stávajících techniků i mimo jejich standardní pracovní dobu k zajištění nepřetržité obsluhy výjezdových základen.

1.3.1.5 Úklid

V uplynulém roce probíhaly veřejné soutěže na dodavatele úklidu na několika územních odděleních. Zajímavostí bylo, že všechny získala jedna společnost. Ukázalo se však, že tento dodavatel má problémy se zajištěním prací, ke kterým se ve smlouvách zavázal, a v důsledku toho jsme v průběhu celého roku řešili velké množství stížností, probíhaly výměny úklidových pracovníků a manažerů této společnosti. Rozhodli jsme se proto připravit novou veřejnou zakázku, kde jsme se pokusili zadat přísnější kritéria, aby se situace neopakovala.

Jak již z výše uvedeného vyplývá, úklid je na ZZS z velké části zajištěn dodavatelským způsobem. Je tomu tak proto, že specifický provoz ZZS vyžaduje nejen provádění dezinfekcí, ale nutné je i strojové vybavení k čištění ploch a také jsou situace, kdy je nutný zvýšený hygienický režim. Pouze na výjezdové základně v Pohořelicích a Miroslavi, kde jsme v nájmu, zajišťuje úklid majitel objektu, a na výjezdových základnách Šumná a Velká nad Veličkou, jedná se o nejmenší základny, je zajištěn našimi zaměstnanci.

1.3.1.6 Údržba a opravy majetku

Během roku 2023 se postupně dokončovalo 6 nových objektů výjezdových základen napříč celým Jihomoravským krajem, což se odrazilo i na práci techniků. Vedle svých denních povinností museli zvládnout nejdříve účast na kontrolních dnech, které často zabíraly celé dny a později už i přebírání budov včetně veškerých technologií, kterými jsou vybaveny. Budovy jsme ještě ani neužívali a už bylo potřebné řešit plno zjištěných závad. Někdy to byly i desítky položek. Z těch větších to bylo například v Boskovicích prasklé lité teraso na podestách chodby, trhliny na fasádě. Jinde jsou problémy se špatnou funkčností výjezdové brány atd.

S novými budovami přibýlo hodně starostí a práce a přitom bylo potřebné zajistit provoz, a tedy řešit denně zaznamenávané závady a plánované opravy a údržbu. V roce 2023 byly provedeny tyto činnosti:

VZ Brno-Bohunice

- Oprava povrchu parkovací plochy,
- Realizace vodorovného dopravního značení - parkování v areálu,
- Rekonstrukce podlahy výjezdové garáže,
- Oprava nátěru podlah technologických místností,
- Oprava soklů zadního schodiště,
- Instalace klece na úschovu jízdních kol,
- Rekonstrukce nájezdů výjezdové garáže,
- Částečná výměna osvětlení + doplnění světél v centrálním skladu,
- Výměna sprchových dveří,
- Nákup el. přístrojů jako náhrada za již nefunkční.

VZ Brno-Ponava

- Oprava UPS v systému řízení MAR (výměňiková stanice),
- Nákup úsporných led světelných zdrojů v prostorách garáže,
- Oprava nosítek a schodolezů,
- Oprava vodovodních baterií v prostorách sprch mužů,
- Čištění odpadního potrubí vedoucích z prostor sprch,

- Výměna vadné přívodní palivové hadičky v systému MTG (záložní zdroj el.energie),
- Výměna paliva a baterie v MTG.

VZ Brno-Černovice

- Výměna vadné tlakové expanzní nádoby ve výměňkové stanici,
- Výměna spirálových přívodních kabelů vedoucí k řídicím jednotkám garážových vrat,
- Výměna baterií do systému NO,
- Výměna palivového čidla a paliva v MTG (záložní zdroj el.),
- Kácení stromů na parkovišti.

VZ Tišnov:

- Instalace nové kuchyňské linky,
- Instalace nové pračky,
- Výměna dávkovačů tekutého mýdla,
- Výměna nefunkční TV,
- Výměna kancelářských židlí,
- Oprava výklopu postelí.

VZ Ivančice:

- Doplnění protipožárních ucpávek v prostorách garáže,
- Výměna pohonu vrat ze stropního na nástěnný systém,
- Výměna nefunkčních expanzních nádob v systému ÚT,
- Výměna protipožárních dveří v prostorách garáže,
- Výměna nefunkční lednice v pobytové místnosti lékaře,

VZ LZS:

- Oprava nefunkčního konvektoru.

VZ Blansko:

- Rekonstrukce hygienického zázemí 3x sprcha, 2x WC.

VZ Boskovice:

- Převzetí nové základny a spuštění provozu,
- Řešení závad na budově v záruce,
- Vyklizení původní základny a její předání novému majiteli, včetně CO skladu.

VZ Znojmo

- Oprava a posílení příjmu TV signálu, nový zesilovač,
- Zbroušení a přeleštění terasových podlah,
- Oprava hliníkové těsnící lišty nad okny v 1 patře po celé délce budovy za využití zvedací techniky HZS.

VZ Hrušovany

- Vymalování základny,
- Pořízeno nové vybavení do kuchyňky.

VZ Šumná

- Výměna regulátoru tlaku plynu.

VZ Miroslav

- Zprovoznění nové základny Miroslav, dovybavení celé základny potřebným materiálem, vybavení kuchyně, regály, držáky nářadí, zdravotnických potřeb, nainstalovány trezory na klíče a opiáty, atd.,
- Úprava místnosti pro dezinfekci,
- Instalace speciální baterie pro mytí zdravotnického vybavení,
- Instalace směšovače na dezinfekci,

- Zprovozněna služba příjmu TV vysílání.

VZ Vyškov

- Odvedení vody od budovy do jímky z důvodu pohybu budovy a následné opravy trhlin přístavby,
- Instalace klimatizace,
- Oprava elektroinstalace ve 2. patře,
- Oprava dezinfekčního boxu.

VZ Veselí nad Moravou

- Malování ambulance, rekonstrukce osvětlení a předání novému nájemci,
- Výměna kotle.

VZ Hodonín

- Oprava pisoáru a vedení odpadů v Hodoníně.

VZ Bučovice a Slavkov

- Přechod do nových budov, následné dovybavení kuchyní a dílen,
- Ukončení pronájmů a předání majitelům objektu.

1.3.1.7 Zásobování a skladové hospodářství

Zásobování a skladové hospodářství realizuje provozně-technický úsek. Jedná se o materiál a náhradní díly na vozidla, prádlo a OOPP, léky a zdravotnický materiál a ochranné prostředky a desinfekční roztoky.

V jednotlivých skladovaných položkách byly tyto obraty:

- léky, ZM a OOP – pořízení 23.907 tis. Kč, výdej 26.027 tis. Kč, konečná zásoba k 31.12.2023 – 23.907 tis. Kč,
- materiál a náhradní díly na vozidla – pořízení 5.278 tis. Kč, výdej 4.229 tis. Kč, konečná zásoba k 31.12.2023 – 2.511 tis. Kč,
- prádlo a OOPP – pořízení 4.334 tis. Kč, výdej 4.570 tis. Kč, konečná zásoba k 31.12.2023 – 4.070 tis. Kč,
- radiosoučástky – pořízení 127 tis. Kč, výdej 136 tis. Kč, konečná zásoba ke 31.12.2023 – 48 tis. Kč,
- ochranné a desinfekční prostředky KP - pořízení 933 tis. Kč, výdej 1.091 tis. Kč, konečná zásoba ke 31.12.2023 – 933 tis. Kč.

V roce 2023 proběhla výběrová řízení na dodávky zdravotnického materiálu. V současné době máme u 25 dodavatelů uzavřených 34 rámcových kupních smluv. U léčiv máme nasmlouvaný 3 dodavatele.

V roce 2023 jsme museli řešit problémy s výpadky nasmlouvaných objednávek u dodavatelů firem. V polovině roku bylo rozhodnuto o zrušení zdvojnásobení množství zásob zdravotnického materiálu (zejména lůžkovin) v centrálním skladu léků a ZM, které mělo za cíl zamezení vzniku nedostatku zásob a tím ohrožení poskytování PNP. Sklad léků se nám podařilo stabilizovat pomocí nového dodavatele „Chytrá lékárna“, ovšem výpadky léků od výrobců a dodavatelů nejsme schopni eliminovat.

Na sklad byla přijata vakcína INFLUVAC TETRA (CHŘIPKA), která byla určena na přeočkování zaměstnanců proti chřipce.

V roce 2023 jsme významně zefektivnili vydávání OOPP a jeho evidenci. V květnu 2023 byla přijata nová pracovní síla určená pouze do skladu OOPP, z důvodu zajištění flexibilního chodu skladu OOPP.

Pro provoz „motorku“ byli také v loňském roce využíváni zaměstnanci na DPP, a to zejména v době dlouhodobé nemoci stálého zaměstnance skladu a v letních měsících, pro extrémně velký výdej i příjem materiálu.

Problém centrálního skladu s vysokou fluktuací zaměstnanců z předchozích let byl stabilizován. V roce 2023 neodešel žádný zaměstnanec a nově nastoupil 1.

Od června je ve skladu OOPP nový vedoucí zaměstnanec.

Do nově vybudovaného autoservisu se z objektu ISŠA na Křižíkově ulici přesunul sklad materiálu a náhradních dílů na opravy a údržbu vozidel. Vzhledem k tomu, že budeme provádět větší rozsah oprav vozidel, byl rozšířen a navýšen stav skladovaných zásob.

1.3.1.8 Ostatní činnosti

Praní OOPP a prádla je dlouhodobě zajištěno externí společností na základě výsledků výběrového řízení pro zajištění legislativních požadavků na praní OOPP a prádla pro zdravotnická zařízení. Součástí poskytovaných služeb je i pravidelný svoz špinavého prádla a OOPP ze základen a opětovný závoz OOPP a prádla vypraného. Svozy a rozvozy OOPP a prádla se provádí na VZ Brno Bohunice, Černovice a Ponava 2x týdně, na ostatních VZ 1x týdně. V posledních letech se potýkáme s problémy s lepicími se reflexními pruhy po obdržení OOPP od dodavatele praní.

Opravy OOPP a prádla řešíme dle jeho aktuálního stavu. Nejvíce problematické je zajišťování oprav součástí OOPP zdravotnických zaměstnanců, které jsou většinou vyrobeny z funkčních textilií a provedení oprav tak klade vyšší nároky na zručnost i materiální vybavení opravce. Starší oděvy bez záruky jsou řešeny menšími dodavateli s ohledem na cenu opravy.

Koncem roku byl uveden k testování nový nepovinný prvek OOPP – reflexní vesta/kapsář. Vzešel z četných požadavků zaměstnanců VZ.

Stravování zaměstnanců bylo zajištěno téměř zcela prostřednictvím stravovacích poukázek v hodnotě 100,- Kč v jednosměnném pracovním režimu a 150,- Kč v nepřetržitém pracovním režimu.

V níže uvedených tabulkách jsou srovnány náklady na vybrané provozní činnosti za období posledních 3 let, a to praní a čištění prádla a stravování zaměstnanců.

Praní prádla		dodavatelsky
celkové náklady	tis. Kč	1.165
vyprané množství	Kg	nepereme na kg
náklady na vyprání 1 kg prádla	Kč	-
roční kapacita prádelny (pouze ve vlastní režii)	Kg	nemáme vlastní prádelnu
Stravování		dodavatelsky
náklady na zaměstnance a cizí strážníky	tis. Kč	5 159
celkové náklady na obědy	tis. Kč	5 159
počet obědů celkem (zaměstnanci + cizí)	Ks	91.613
náklady na 1 oběd celkem	Kč	80 Kč jednosměn.provoz/120 Kč vícesměn.prov.
z toho cena potravin	Kč	-
roční kapacita provozu - pouze obědy (u vlast.zař.)	Ks	-

Tab. č. 5 Náklady na praní prádla a stravování v roce 2021

Praní prádla		dodavatelsky
celkové náklady	tis. Kč	1.113
vyprané množství	Kg	nepereme na kg
náklady na vyprání 1 kg prádla	Kč	-
roční kapacita prádelny (pouze ve vlastní režii)	kg	nemáme vlastní prádelnu
Stravování		dodavatelsky
náklady na zaměstnance a cizí strážníky	tis. Kč	5.684
celkové náklady na obědy	tis. Kč	5 684
počet obědů celkem (zaměstnanci + cizí)	ks	93.178
náklady na 1 oběd celkem	Kč	90 Kč jednosměn.prov./135 Kč vícesměn.prov.
z toho cena potravin	Kč	-

roční kapacita provozu - pouze obědy (u vl. zařízení)	ks	-
---	----	---

Tab. č. 6 Náklady na praní prádla a stravování v roce 2022

Praní prádla		dodavatelsky
celkové náklady	tis. Kč	1.047
vyprané množství	kg	nepereme na kg
náklady na vyprání 1 kg prádla	Kč	-
roční kapacita prádelny (pouze ve vlastní režii)	kg	nemáme vlastní prádelnu
Stravování		dodavatelsky
náklady na zaměstnance a cizí strávníky	tis. Kč	6.565
celkové náklady na obědy	tis. Kč	6 565
počet obědů celkem (zaměstnanci + cizí)	ks	95.217
náklady na 1 oběd celkem	Kč	100 Kč jednosměn.provoz/150 Kč vícesměn prov.
z toho cena potravin	Kč	-
roční kapacita provozu - pouze obědy (u vlast.zař.)	ks	-

Tab. č. 7 Náklady na praní prádla a stravování v roce 2023

1.4 Technické činnosti

1.4.1 Nově pořízená technika

V roce 2023 byla pořízena nová technika investičního charakteru za 142.243 tis. Kč, konkrétně:

Název techniky	počet ks	Pořizovací cena v tis. Kč
Přístroj pro umělou plicní ventilaci	6	2 340
Monitor životních funkcí	15	8 785
Osobní vozidlo na elektrický pohon	2	2 579
Sanitní vozidlo RLP	27	114 232
Paměťový modul	1	198
Centrální fire wall	2	728
Centrální switch	2	1153
Server	5	1 493
Tablety pro posádky	28	1 930
Vozidlové radiostanice	20	1 410
Technické vozidlo	1	535
Trezor klíčový	1	200
Záložní radiokomunikační síť	1	4 938
Transportní izolační prostředek osob	1	729
Pokročilý simulátor pro výuku resuscitace	1	992

Tab. č.8 Nově pořízená technika

V kategorii drobného dlouhodobého hmotného majetku byl zařazen majetek v celkové hodnotě 16.217 tis. Kč, z toho zdravotnická technika za 3.285 tis. Kč (ambuvaky, videolaryngoskopy, transportní odsávačky, tonometry, oxymetry, vakuové dlahy, vakuové matrace, zdravotnické batohy, dětské zádržné systémy apod.); výpočetní a kancelářská technika za 2.585 tis. Kč (počítače, tablety, tiskárny, síťové prvky apod.); telefony a telefonní ústředna za 600 tis. Kč; provozní zařízení za 1.801 tis. Kč (nářadí, rázové utahovačky, klimatizace, venkovní kamery, vybavení pro práce ve výškách atd.); nábytek a inventář ve výši 7.946 tis. Kč.

Během roku 2023 bylo technicky zhodnoceno 1 vozidlo za 59 tis. Kč.

1.4.2 Energetika a odpadové hospodářství

1.4.2.1 Energetika

V roce 2023 bylo u měřených energií na VZ spotřebováno celkem 1.310 MW elektrické energie, 960 MW zemního plynu, 5.492 m³ pitné vody a 965 GJ tepelné energie.

Během roku 2023 byly zprovozněny nové výjezdové základny, na kterých jsou instalovány fotovoltaické elektrárny o celkovém špičkovém výkonu 150 kWp. V roce 2023 tyto FVE celkem vyrobily 30,2 MWh elektrické energie a do rozvodné sítě dodaly přebytky ve výši 7,5 MWh elektrické energie.

Hlavním dodavatelem elektrické energie a plynu byl i v roce 2023 centrální zadavatel Jihomoravského kraje společnost CEJIZA, s.r.o.

1.4.2.2 Odpadové hospodářství

V roce 2023 naše organizace vyprodukovala celkem 64,6 tun odpadu, což je o 8,5 tun méně, než v roce 2022. Z celkového množství vyprodukovaných odpadů tvoří 16,2 tuny zdravotnický odpad, u kterého došlo k poklesu produkce oproti předchozímu roku o 2,5 tuny.

V celé organizaci je zavedeno třídění odpadu. U výrobků, kde je možnost využít systému zpětného odběru výrobků s ukončenou životností, jako jsou elektro spotřebiče, baterie a zářivky, je tento systém plně využíván

2 Plnění úkolů v personální oblasti

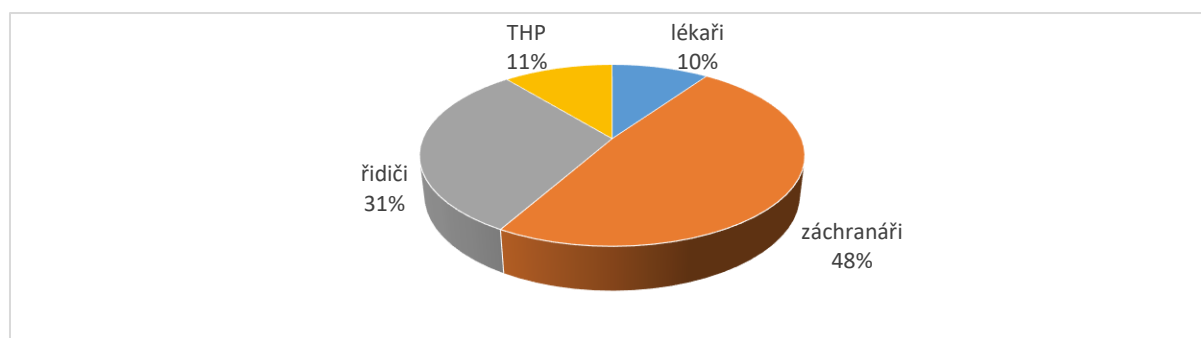
2.1 Struktura a počty zaměstnanců na počátku a konci sledovaného období, zdůvodnění navýšení či snížení oproti předcházejícímu roku

(viz tab. č. 3)

Ke dni 1. 1. 2023 bylo v organizaci zaměstnáno celkem 657 fyzických osob, přepočtený počet zaměstnanců činil 640,4.

Ke dni 31. 12. 2023 bylo v organizaci zaměstnáno celkem 673 fyzických osob, přepočtený počet zaměstnanců činil 644,95.

Strukturu zaměstnanců ke dni 31. 12. 2023 zobrazuje následující graf:



Graf č. 9 Struktura zaměstnanců ke 31.12.2023

K 31. 12. 2023 bylo v pracovním poměru 62,75 lékařů, jejich celková potřeba pro zajištění provozu v roce 2023 však byla 85,0 lékařů. Rozdíl mezi potřebou a skutečným počtem lékařů v pracovním poměru byl doplněn o lékaře, kteří pracují na základě dohod o pracovní činnosti a přesčasovou práci.

Oproti roku 2022 se celkový počet lékařů snížil o 1 osobu. Personální situace v kategorii lékařů je stále kritická a organizace se nevyhne v budoucnu dalším personálním změnám v organizaci zajištění PNP. Organizace se snaží spolupracovat s externími lékaři, se kterými jsou uzavírány dohody o pracovní činnosti mimo jejich pracovní poměr a přesčasovou práci zaměstnanců v pracovním poměru.

Průměrný věk lékařů, pracujících v organizaci v pracovním poměru, byl ke konci roku 2023 48,5 roků a podíl lékařů v důchodovém věku představoval 15 % z jejich celkového počtu.

2.2 Zdůvodnění uzavřených dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, odstupné

Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr jsou uzavřeny převážně s externími lékaři, pracujícími ve výjezdových složkách. Těmito lékaři je doplňován nedostatek lékařů v pracovním poměru. Dále pak se jedná o lékaře a všeobecné sestry, pracující v pediatrické a neonatologické výjezdové skupině (spolupráce mezi ZZS JmK a FN Brno), zdravotnické pracovníky, kteří provádějí zdravotnické asistence a školení první pomoci. Dále jsou uzavírány dohody mimo pracovní poměr s „kmenovými“ zdravotnickými pracovníky z důvodu potřeby zajištění úkolů v rámci krizové připravenosti na řešení mimořádných událostí a krizových situací, na činnosti peerů, interventů a členů lektorského týmu.

kategorie	dohody s vlastními zaměstnanci	dohody s cizími zaměstnanci
lékař	zdravotnické asistence, odborné stáže, činnost v rámci krizové připravenosti, odborný konzultant a poradce, lektorská a vzdělávací činnost	lékař ve VS ZZS, lékař při prevozu rizikových novorozenců a dětských pacientů, lektorská činnost, činnost koronera

<i>všeobecná sestra</i>	zdravotnické asistence, operátor KZOS, lektorská a vzdělávací činnost, člen VS ZZS, činnost v rámci krizové připravenosti,	pediatrická sestra, člen VS ZZS
<i>zdravotnický záchranář</i>	zdravotnické asistence, operátor KZOS, lektorská a vzdělávací činnost, člen VS ZZS, činnost v rámci krizové připravenosti	člen VS ZZS
<i>řidič vozidla ZZS</i>	zdravotnické asistence, lektorská a vzdělávací činnost, člen VS ZZS, činnost v rámci krizové připravenosti, řidič ZDS	člen VS ZZS
<i>THP</i>	správce operačního systému SOS, správce AED, provozně-technický pracovník, provozně-ekonomický referent, činnost krizové připravenosti, administrativní pracovník, dokumentátor	interní kontrolor a auditor, projektový pracovník, provozní pracovník, administrativní pracovník, dokumentátor
<i>ostatní zaměstnanci</i>	úklid, údržba, sběr prádla	úklid, sběr prádla

Tab. č. 9 Dohody mimo pracovní poměr

2.3 Přepočtené počty zaměstnanců v jednotlivých platových třídách, průměrné platy dle kategorií zaměstnanců, průměrný stupeň

Přepočtené počty, průměrné platy a stupně dle jednotlivých kategorií zaměstnanců zobrazuje tabulka č. 3.

Průměrný plat dosáhl za sledované období hodnoty 68.641 Kč, což je o 2.453 Kč více než v roce předchozím. Tato skutečnost souvisí především s tím, že v roce 2023 byly zvýšeny zvláštní příplatky členům výjezdových skupin ZZS a navýšeny osobní příplatky lékařům.

2.4 Zdůvodnění nárůstu platů oproti předchozímu období

Objem vyplacených prostředků na platy se oproti roku 2022 zvýšil o 33.449 tis. Kč. K tomuto zvýšení došlo díky zvýšení zvláštních příplatků členům výjezdových skupin, navýšení osobních příplatků lékařům, zvýšení počtu zdravotnických zaměstnanců v souvislosti se vznikem nových výjezdových skupin, transformací výjezdových skupin a vznikem zdravotnické dopravní služby.

Oproti roku 2022 došlo k nárůstu čerpání prostředků OON o 2.063 tis. Kč. K nárůstu došlo především z důvodu většího čerpání prostředků v rámci kapitoly krizová připravenost a většího využívání výpomoci externích zdravotnických záchranářů a operátorů KZOS. Celkově vyplacené náklady na OON dosáhly částky 25.785 tis. Kč. Z této částky připadá 3.981 tis. Kč na odborná školení a vzdělávání zaměstnanců v rámci zajištění krizové připravenosti na mimořádné situace a krizové stavy a na součinnost s ostatními složkami IZS a dále pak na úhradu nákladů souvisejících s účastí zaměstnanců na mimořádných cvičeních složek IZS. Na odchodném pro zdravotnické pracovníky dle platné legislativy bylo vyplaceno 2.642 tis. Kč.

2.5 Dodržování bezpečnosti práce, komentář k jednotlivým pracovním úrazům za sledované období

2.5.1 Dodržování bezpečnosti práce

V roce 2023 bylo prvořadou povinností zpracování a založení dokumentace PO a BOZP na nově vznikajících výjezdových základnách. Tyto výjezdové základny (Boskovice, Slavkov, Bučovice, Mikulov, Brno-Černovice – autoservis), bylo nutno doplnit o výstražné bezpečnostní značení, označení uzávěrů energií a jednotlivých provozů.

Plnění povinností dle nařízení vlády č. 390/2021 Sb., (o přidělování OOPP) bylo předmětem interních kontrol. Kontrolou bylo ověřeno zejména plnění nového požadavku tohoto předpisu, a to prokazatelné seznámení s ochrannou funkcí přidělovaného OOPP, jeho ošetřováním, používáním a skladováním.

V technické oblasti došlo k výrazné změně vydáním zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce na vyhrazených technických zařízeních. Rok 2023 byl rokem zavádění požadavků, uvedených ve výše jmenovaném předpise, do podmínek zaměstnavatele. Jako základní naplnění požadavků uvedeného zákona je zejména určení a jmenování odpovědné osoby za vyhrazená technická zařízení v rámci organizace.

Pracovně lékařská péče má již dobře zavedený postup a v průběhu roku nebyly zaznamenány závady. Knihy úrazů byly kontrolovány a jsou řádně vedeny a vyplňovány. V případech tzv. běžných úrazů nebyly zaznamenány nedostatky. Záznamy o pracovních úrazech jsou rovněž dobře zpracovány. Bylo doplněno zasílání tzv. „Hlášení změn“.

Jako každoročně, tak také v roce 2023, byla provedena v rámci ZZS JmK kontrola, kterou provedl Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče České republiky, regionální pracoviště Brno, Malinovského náměstí č. 4, 602 00 Brno. Byly předloženy všechny požadované interní dokumenty.

Úspěšně byla dokončena ve spolupráci s KHS kategorizace prací a aktualizována s ohledem na změny počtů zaměstnanců a změny pracovních profesí. Na základě provedených měření byly ženy záchranářky nad 50 let přeřazeny do III. kategorie.

2.5.2 Komentář k pracovním úrazům

V roce 2023 došlo celkem k 15 pracovním úrazům. Celkově počet pracovních úrazů oproti roku 2022 klesl o 6. Průběžně byly odškodňovány pracovní úrazy, které vznikly v roce 2022 a nároky na náhradu škody přešly do období roku 2023. Nejvíce pracovních úrazů se stalo v ÚO Brno, a to 9. Z celkového počtu úrazů dva byly zapříčiněny napadením záchranářů pacientem.

Příčiny úrazů byly velmi různorodé – jsou dány charakterem práce v terénu, v noci, při špatném osvětlení, ve stísněných prostorových podmínkách, apod. Napadení agresivním pacientem zapříčinilo vznik 2 pracovních úrazů s PN. Mezi další příčiny vzniku úrazů řadíme především podklouznutí při pohybu v terénu či špatné došlápnutí. Vesměs se jednalo o uklouznutí na mokré komunikaci či nerovném terénu, dále pak o špatné došlápnutí při vystupování ze sanitky nebo při pohybu v terénu. Tyto typy pracovních úrazů se snažíme eliminovat používáním vhodné obuvi v rámci OOPP a také informováním o příčinách PÚ a doporučené prevenci zaměstnanců v rámci provozních porad a školení BOZP. Zbývající úrazy měly jiný, blíže nespecifikovaný charakter, který souvisel s výkonem pracovní funkce. Vlivem všech těchto úrazů došlo především ke zhmožděninám zádového svalstva, horních končetin a dolních končetin.

Jednou z priorit organizace je neustálé hledání možností ke snižování pracovních úrazů a přijímání vhodných opatření k eliminaci nejčastějších příčin, kterými jsou uklouznutí, poranění horních končetin a zádového svalstva v důsledku přetěžování těchto partií. V rámci prevence vzniku úrazů pracuje komise pro OOPP, která se mimo jiné zabývá problematikou užívání vhodných OOPP. Jednotlivá pracoviště jsou postupně dovybavována posilovacími stroji a dalším vybavením, které slouží k regeneraci organismu zaměstnanců.

V rámci problematiky nemoci z povolání v příčinné souvislosti s nákazou covid-19 probíhalo průběžně odškodňování zaměstnanců ZZS.

3 Plnění úkolů v oblasti hospodaření

(viz tab. č. 5 - 7)

3.1 Skutečnosti a změny v chodu ZZS JmK

Na chod ZZS JmK měly v průběhu roku 2023 vliv tyto skutečnosti:

- prohloubení nedostatku lékařů a jejich podíl v důchodovém věku 15 %,
- dokončení rekonstrukce a spuštění provozu na 24. výjezdové základně v Miroslavi,
- navýšení zvláštních příplatků zdravotnických zaměstnanců od 1.5.2023 a navýšení osobních příplatků lékařů od 1.9.2023,
- nedostatek zdravotnického personálu a celá řada omezení provozu ve ZZ z důvodu rekonstrukcí a oprav,
- pořízení 27 ks sanitních vozidel, což mělo pozitivní vliv na snížení potřeby oprav vozidel a vysokých nároků na organizaci a zabezpečení výjezdových prostředků,
- zprovoznění nového autoservisu v Brně-Bohunicích, což zvýšilo operativnost při provádění oprav vozidel a snížilo náklady na opravy vozidel,
- respirační onemocnění populace koncem roku 2023,
- výstavba nových výjezdových základen v Boskovicích, Slavkově, Bučovicích, Kyjově, Veselí n. M., Mikulově a autoservisu v Brně-Černovicích,
- příprava výstavby technického zázemí v Brně-Bohunicích, VZ v Břeclavi, VZ LZS,
- provoz zdravotnické dopravní služby od roku 1.1.2023 do 31.10.2023.

3.2 Mimořádné vlivy na hospodaření organizace

V roce 2023 ovlivnily chod organizace tyto mimořádné vlivy:

- prohloubení nedostatku lékařů a jejich podíl v důchodovém věku 15 %,
- dokončení rekonstrukce a spuštění provozu na 24. výjezdové základně v Miroslavi,
- navýšení zvláštních příplatků zdravotnických zaměstnanců od 1.5.2023 a navýšení osobních příplatků lékařů od 1.9.2023,
- nedostatek zdravotnického personálu a stávka lékařů v nemocnicích koncem roku 2023,
- pořízení 20 ks sanitních vozidel, 15 ks monitorů životních funkcí za účasti finančních prostředků EU v rámci projektu *Pořízení sanitních vozidel RLP a přístrojového vybavení ZZS JmK*, což mělo pozitivní vliv na snížení potřeby oprav vozidel a vysokých nároků na organizaci a zabezpečení výjezdových prostředků,
- zprovoznění nového autoservisu v Brně-Bohunicích, což zvýšilo operativnost při provádění oprav vozidel a snížilo náklady na opravy vozidel,
- respirační onemocnění populace koncem roku 2023,
- výstavba nových výjezdových základen v Boskovicích, Slavkově, Bučovicích, Kyjově, Veselí n. M., Mikulově a autoservisu v Brně-Černovicích,
- příprava výstavby technického zázemí v Brně-Bohunicích, VZ v Břeclavi, VZ LZS,
- provoz zdravotnické dopravní služby od 1.1.2023 do 31.10.2023,
- čerpání prostředků dle nařízení vlády č. 148/2012 Sb., o stanovení výše úhrady nákladů na připravenost poskytovatele zdravotnické záchranné služby na řešení mimořádných událostí a krizových situací,
- čerpání prostředků z fondu zábrany škod,
- dotace Státního fondu životního prostředí na pořízení vozidel s elektrickým pohonem,
- dotace Statutárního města Brna na pořízení sanitního vozidla RLP.
- V roce 2023 byla realizována úspěšná opatření prostřednictvím zadávání veřejných zakázek na nejrůznější komodity a služby a opatření ke zvýšení efektivity provozu.

3.3 Výsledek hospodaření v hlavní a doplňkové činnosti

Z hospodaření roku 2023 vznikl zisk před zdaněním ve výši 3.094 tis. Kč, z toho zisk ve výši 2.572 tis. Kč v hlavní činnosti a zisk ve výši 522 tis. Kč v doplňkové činnosti, zisk po zdanění činí 2.003 v hlavní

činnosti a 522 tis. Kč v doplňkové činnosti. Zisk bychom chtěli převést celý do rezervního fondu. Daň z příjmu jsme zaplatili ve výši 569 tis. Kč, a to z úroků z účtů u bank.

3.4 Výnosy

(viz tab. č. 5 a 6)

V roce 2023 byly vytvořeny výnosy v objemu 987.817 tis. Kč, což je o 7,6 % více jak v roce předchozím. Vlastní výnosy (bez příspěvku na provoz od zřizovatele, dotace MZ ČR na krizovou připravenost a transferů) činily 542.830 tis. Kč, což je o 45,5 % více jak v roce 2022. Vlastní výnosy tvoří 55,0 % z celkového objemu výnosů.

Největší položkou ve vlastních výnosech byly tradičně výnosy z prodeje služeb (poskytování přednemocniční neodkladné péče, školení první pomoci, stáže), a to v celkové výši 531.202 tis. Kč, což je o 45,5 % více, jak v roce předchozím.

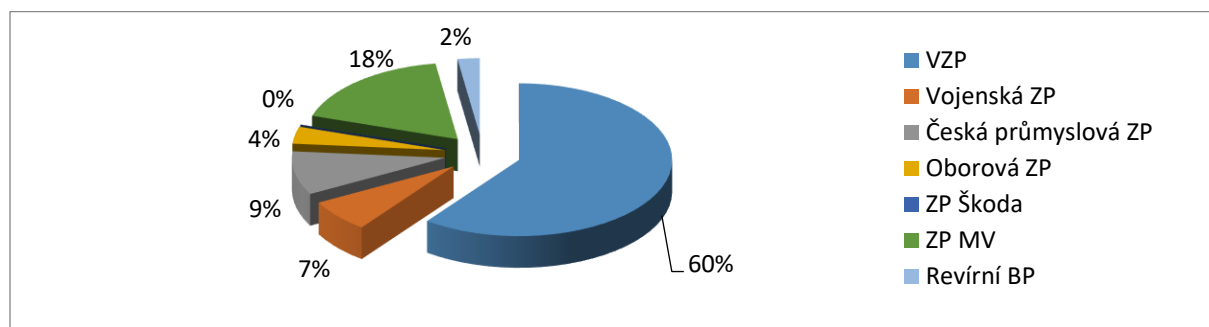
Výnosy za služby ve výši 531.202 tis. Kč se skládají z těchto položek:

- výnosy od zdravotních pojišťoven 527.371 tis. Kč
- výnosy za zdravotnické služby od samoplátců 1.168 tis. Kč
- výnosy za zdravotnické asistence 1.165 tis. Kč
- výnosy za školení první pomoci 487 tis. Kč
- výnosy za ostatní služby 1.011 tis. Kč

Na výnosech z veřejného zdravotního pojištění v celkovém objemu 527.371 tis. Kč se podílely zdravotní pojišťovny takto:

- Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR 317.630 tis. Kč
- Vojenská zdravotní pojišťovna 36.365 tis. Kč
- Česká průmyslová ZP 48.645 tis. Kč
- Oborová ZP zaměstnanců bank a pojišťoven 18.945 tis. Kč
- Zaměstnanecká pojišťovna Škoda 110 tis. Kč
- Zdravotní pojišťovna MV ČR 93.341 tis. Kč
- Revírní bratrská pokladna 12.335 tis. Kč

Výnosy od zdravotních pojišťoven se zvýšily významně díky novému výkonu – za epizodu péče o pojištěnce ZP, navýšení hodnoty bodů a nepatrného navýšení počtu bodů u jednotlivých výkonů. Výnosy od ZP se navýšily oproti roku 2022 o 46,1 %, což představuje částku 166.472 tis. Kč. Podíl výnosů od zdravotních pojišťoven se zvýšil na celkových výnosech z 39,3 % v roce 2022 na 53,4 % v roce 2023. Z výnosů od zdravotních pojišťoven jsme profinancovali navýšení zvláštních příplatků zdravotnických pracovníků od 1.5.2023, které představuje částku 16.150 tis. Kč a navýšení osobních příplatků v kategorii lékařů od 1.9.2023 ve výši 515 tis. Kč. Za rok 2023 jsme zaznamenali v průměru 308 výjezdů za den. Celkový počet výjezdů se oproti roku 2022 snížil o 1,3 %.



Graf č. 10 Podíl jednotlivých pojišťoven na celkových výnosech od ZP

Výnosy z pronájmu dosáhly objemu 2.901 tis. Kč. Z této částky činí výnosy z nájemného nemovitostí 2.437 tis. Kč, pronájmu movitých věcí 70 tis. Kč a výnosy za služby související s pronájmem 394 tis. Kč. ZZS JmK pronajímá nebytové prostory v objektech v Blansku, Veselí nad Moravou, Horní Lhotě a do doby výstavby nové VZ LZS na letišti v Brně-Tuřanech.

Ostatní výnosy ve výši 5.605 tis. Kč jsou tvořeny hlavně náhradami za manka a škody od pojišťoven z důvodu převážně dopravních nehod ve výši 3.035 tis. Kč, platby společnosti August Research, s.r.o. Kosof za spolupráci při klinickém hodnocení (Celebrate) ve výši 309 tis. Kč a ostatními výnosy v objemu 396 tis. Kč. Pokuty za pozdní dodávky jsme vyúčtovali ve výši 1.865 tis. Kč.

Finanční výnosy v objemu 3.012 tis. Kč jsou tvořeny úroky přijatými od bank ve výši 2.997 tis. Kč a kurzovými rozdíly, které představují částku 15 tis. Kč.

Příspěvek bezúčelový na provoz od zřizovatele jsme obdrželi ve výši 406.694 tis. Kč. Oproti roku 2022 byl příspěvek na provoz snížen o 21,4 % díky navýšení úhrad od zdravotních pojišťoven a jeho podíl na celkových výnosech se snížil z 56,4 % na 41,6 % celkových výnosů.

Na počátku roku 2023 byl schválen bezúčelový příspěvek na provoz ve výši 537.980 tis. Kč. Nejprve byl snížen v dubnu 2023 o 115.886 tis. Kč a koncem roku byl snížen o dalších 15.400 tis. Kč vzhledem k předpokládanému vývoji výnosů ke konci roku 2023. Konečná výše příspěvku na provoz je 406.694 tis. Kč.

Dále jsme obdrželi provozní účelové příspěvky ve výši 4.561 tis. Kč, a to na:

- pořízení nové kolekce OOPP ve výši 2.561 tis. Kč,
- obnovu zdravotnické techniky s charakterem DDHM ve výši 2.000 tis. Kč.

Všechny účelově určené příspěvky na provoz byly spotřebovány.

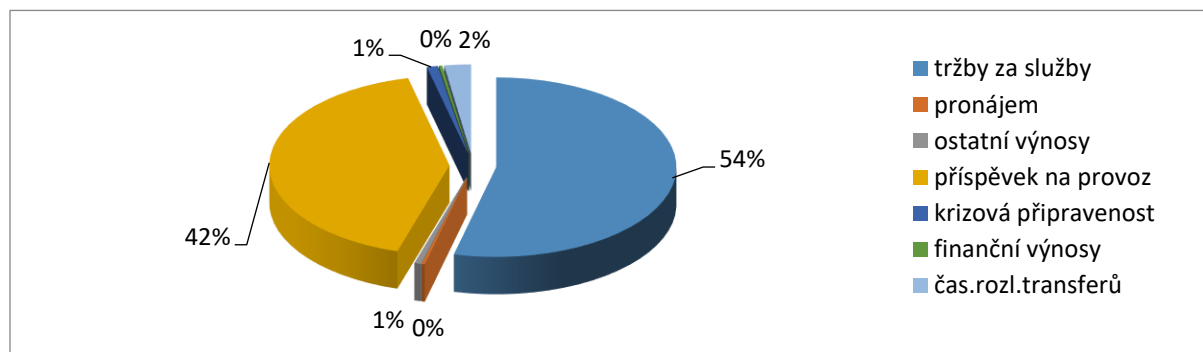
Cestou Jihomoravského kraje jsme obdrželi provozní prostředky v souladu s nařízením vlády č. 148/2012 Sb., na krizovou připravenost ve výši 9.796 tis. Kč. Všechny prostředky byly spotřebovány.

Dále jsme cestou Jihomoravského kraje obdrželi od MZ ČR dotaci ve výši 214 tis. Kč na akci *Zajištění provozu jednotného informačního systému v letecké záchranné službě v České republice*. Rovněž tyto prostředky byly spotřebovány.

Od Města Hrušovany n. J. nám bylo odpuštěno nájemné, které je financované v rámci podpory de minimis ve výši 110 tis. Kč.

Finanční prostředky ve výši 23.722 tis. Kč představují zúčtování časového rozlišení transferů.

Podíl jednotlivých skupin výnosů na celkových výnosech zobrazuje následující graf.



Graf č. 11 Podíl jednotlivých výnosových skupin na celkových výnosech

3.5 Náklady

(viz tab. č. 5 a 7)

Ve sledovaném období byly zaúčtovány náklady v objemu 985.292 tis. Kč, což je o 8,6 % více jak v předchozím roce.

Spotřeba materiálu činila 57.943 tis. Kč, což je o 7,8 % více než v roce 2022.

Spotřeba materiálu zahrnuje:

- léky	3.393 tis. Kč
- medicínální plyny	5.052 tis. Kč
- zdravotnický materiál.....	19.894 tis. Kč
- pohonné hmoty a mazadla	18.396 tis. Kč

- náhradní díly na zdravotnické přístroje 703 tis. Kč
- materiál na opravy a údržbu vozidel 5.785 tis. Kč
- ostatní materiál 4.720 tis. Kč

Z materiálových nákladů zaznamenala pokles spotřeba pohonných hmot, protože došlo k uklidnění na trhu a ceny se oproti roku 2022 dostaly pod úroveň 40 Kč za litr. K navýšení došlo v položce zdravotnický materiál.

Náklady na energie tvořily částku 11.298 tis. Kč, což je o 21,2 % více, jak v minulém roce. Z toho spotřeba elektrické energie činí 9.145 tis. Kč a spotřeba plynu 2.153 tis. Kč.

Ostatní neskladovatelné dodávky byly spotřebovány za 2.527 tis. Kč, což je o 34,3 % více jak v roce předchozím. Z toho spotřeba vody byla za 466 tis. Kč a tepla za 2.061 tis. Kč.

V oblasti služeb dosáhly náklady 60.354 tis. Kč, což je navýšení o 4,5 % oproti roku 2022.

Náklady na opravy a údržbu představují částku 20.595 tis. Kč, což je snížení o 11,2 % oproti předchozímu roku. Největší položkou jsou opravy vozidel, na které byly vynaloženy prostředky ve výši 12.524 tis. Kč, což je pokles o 31,5 %, z toho 2.686 tis. Kč v souvislosti s dopravními nehodami. Snížení nákladů na opravy vozidel souvisí s obnovou sanitních vozidel, kdy jsme v roce 2023 pořídili 27 sanitních vozidel.

Stavební opravy a údržba dosáhly výše 5.067 tis. Kč. Během roku 2023 probíhala jak běžná údržba a opravy nemovitostí, tak mimořádné opravy, mezi něž patřily oprava podlah garáží a vjezdů v objektu VZ Brno-Bohunice v objemu 1.681 tis. Kč, oprava oken, omítek a elektroinstalace ve VZ Vyškov v celkovém objemu 777 tis. Kč a výmalby VZ Brno-Ponava, Tišnov a Hrušovany n. J. v objemu 275 tis. Kč a oprava hygienických zařízení na VZ Blansko v objemu 185 tis. Kč.

Dalšími náklady jsou cestovné ve výši 2.285 tis. Kč. Nárůst oproti roku 2022 je o 18,3 %, což souvisí zejména s přejezdy lékařů na jiné VZ, kde byl nedostatek lékařů a s vyššími sazbami náhrad.

Náklady na reprezentaci byly vynaloženy ve výši 81 tis. Kč.

Ostatní služby představují částku 37.393 tis. Kč, což je navýšení o 14,7 %.

Z ostatních služeb představují největší položky náklady na:

- údržba software 7.047 tis. Kč
- telekomunikační služby 5.056 tis. Kč
- pronájem nemovitostí 3.951 tis. Kč
- nájemné movitých věcí – kyslíkových lahví 5.383 tis. Kč
- dodavatelský úklid 5.456 tis. Kč
- dodavatelské praní prádla 1.048 tis. Kč
- poradenské a právní služby 877 tis. Kč

Oproti roku 2022 došlo k navýšení v položkách údržba software o 23,2 %, u pronájmů nemovitostí o 3,9 %, u pronájmu kyslíkových lahví o 34,6 %, úklidu o 5,5 %. Navýšení cen služeb souvisí se zvyšováním mezd v ekonomice ČR.

Osobní náklady v objemu 785.543 tis. Kč se zvýšily oproti roku 2022 o 7,9 % a členily se na:

- platy 535.085 tis. Kč
- OON 25.785 tis. Kč
- sociální a zdravotní pojištění 194.017 tis. Kč
- povinné úrazové pojištění zaměstnanců 2.246 tis. Kč
- příspěvky na stravné 6.565 tis. Kč
- jednotný příděl do FKSP 10.698 tis. Kč
- OOPP 4.581 tis. Kč
- závodní preventivní péči 168 tis. Kč
- náklady na vzdělávání zaměstnanců 2.934 tis. Kč
- náklady na ochranné prostředky 3.464 tis. Kč

Limit na platy ve výši 535.115 tis. Kč byl vyčerpán v objemu 535.085 tis. Kč, tj. na 100,0 %.

Osobní náklady jsou největší položkou a tvořily 79,7 % z celkových nákladů. Na výši osobních nákladů mělo vliv v roce 2023 několik faktorů. Předně to bylo navýšení zvláštních příplatků zdravotnických pracovníků od 1.5.2023, které představuje částku 16.150 tis. Kč. V září 2023 jsme navýšili osobní příplatky lékařům, jako kriticky nedostatkové kategorii zaměstnanců, náklady představují 515 tis. Kč.

Položka OON zahrnuje zejména odměny z dohod o pracovní činnosti a provedení práce za poskytování PNP lékaři. Na školení v problematice krizové připravenosti při mimořádných událostech bylo vyčerpáno 3.981 tis. Kč.

Daně a poplatky dosáhly výše 200 tis. Kč.

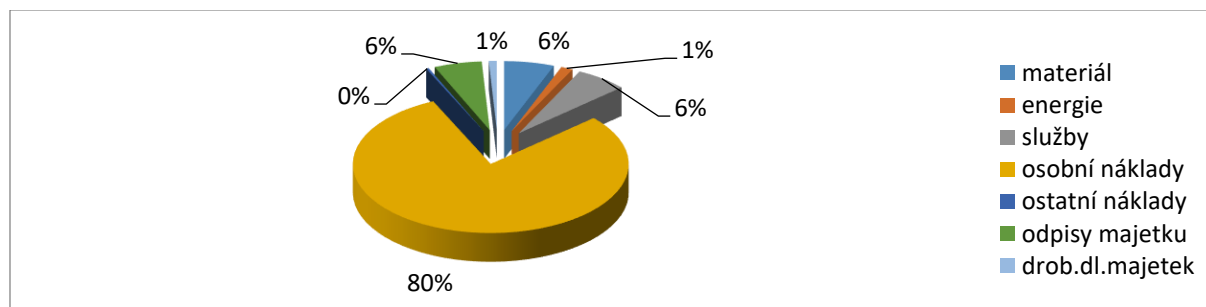
Ostatní náklady ve výši 224 tis. Kč sestávaly z nákladů na:

- jiné pokuty a úroky z prodlení 8 tis. Kč
- manka a škody 9 tis. Kč
- pojištění majetku 76 tis. Kč
- ostatní jiné náklady..... 131 tis. Kč

Odpisy majetku činily 64.502 tis. Kč. Z toho odpisy dlouhodobého majetku 55.103 tis. Kč, náklady z vyřazených pohledávek 114 tis. Kč, nákup drobného dlouhodobého majetku v ceně od 500 do 40.000. Kč 9.285 tis. Kč. Podrobný rozpis pořízeného majetku viz kap. 5.

Finanční náklady představují hodnotu 2.136 tis. Kč. Z toho 2.106 tis. Kč jsme zaplatili ve formě úroku za úvěr na předfinancování projektu *Pořízení sanitních vozidel RLP a přístrojového vybavení ZZS JmK* a 30 tis. Kč jsou kurzové ztráty zejména při přepočtu úhrad od cizinců – samoplátců a při platbě pojištění na Slovensko za zaměstnance, kteří mají hlavní příjem ve Slovenské republice.

Dále byla srážena bankami daň z příjmů z úroků na běžných účtech ve výši 569 tis. Kč.



Graf. č. 12 Podíl jednotlivých složek nákladů

3.5.1 Zakázky v rozsahu nad 100 tis. Kč

Během roku 2023 bylo vyhlášeno celkem 131 veřejných zakázek ve finančním objemu nad 50 tis. Kč bez DPH. Z toho bylo 5 veřejných zakázek zrušeno a 5 přesunuto do roku 2024.

1. veřejné zakázky od 100 tis. do 1.000 tis. Kč bez DPH:

Název VZ	Cena vysoutěžená v Kč bez DPH
Analyzátory s příslušenstvím	101 200
Toaletní papír 2023 - 2025*	102 204
Vypracování PENB	102 400
Prodloužení podpory Veeam	102 719
Fixační dlahy 2023 - 2024*	105 200
Pánevní pásy 2023 - 2024*	107 100
Úprava intranetu	108 360
Licence SQL	110 000
Zadržný systém s vakuovou matrací	110 000

Licence SQL	110 000
Dezinfekční box	113 300
Klec na skladování pneumatik II	113 576
Doplnění nábytku v budovách v Brně	116 990
Baterie k ručním radiostanicím	119 504
Audit účetní závěrky	120 000
Neonatologický zádržný systém	122 400
Letecké přilby	124 008
Oprava elektroinstalace Vyškov	125 348
Vozidlové antény	127 050
Extenční dlahy 2023 - 2024*	127 720
Revize elektroinstalací vozidel a vozíků pro MU*	130 516
Dodávka a instalace kamer	132 317
Výmalba VZ Brno Ponava	132 675
Rozšíření řidičského oprávnění	140 000
Fixační dlahy 2023 - 2024*	140 450
Ochranné přilby pro záchranáře	144 000
Prodloužení podpory Veeam	144 200
Jednakanálové injekční dávkovače 2023 - 2024*	149 000
Studie proveditelnosti - Stavba výjezdové základny ZZS JmK v Pohořelicích	151 000
Sanitární doplňky VZ Slavkov	153 505
Digitalizace dokumentů a implementace aktualizací webového rozhraní	155 600
Kardiopumpy	155 762
Příslušenství k videolaryngoskopům 2023 - 2024*	157 500
Krční límce 2023 - 2024*	158 260
Plášť SIRET HV	159 726
Hydrogelové krytí 2023 - 2025*	161 000
Hydrogelové krytí	163 300
Deratizace a desinsekce*	169 506
Rekonstrukce hygienického zařízení VZ Blansko	184 553
Tonometry aneroidní 2023 - 2024*	187 600
Hemokultivační lahvičky*	187 920
Oprava vjezdů do garáží VZ Bohunice	189 190
Úpravy systému vnější ochrany před bleskem - budova ZZS JmK Bohunice	195 616
Čidla k transportním ventilátorům 2023 - 2025*	197 200
Telefonie	198 000
Prodloužení podpory Cisco web security	198 000
Taktické vesty	198 400
Penetrační testy	199 375
Provozní náplně do vozidel pro ZZS JmK*	199 640
Servis EZS*	199 810
Slaboproudové koncové prvky pro VZ Miroslav	199 870
Pomůcky pro koniopunkci 2023 - 2024*	205 560
Ambuvaky 2023 - 2024*	217 320
WHATSUP s technickou podporou	223 400

Strojové čištění podlah - Boskovice 2023 - 2025*	232 800
Úklid VZ Břeclav, Hustopeče, Mikulov	260 400
Elektrické odsávačky 2023 - 2024*	263 600
Vyprošťovací pásy	265 000
Baterie k přístroji pro nepřímou srdeční masáž	288 000
Úklid autoservisu Brno - Černovice	303 800
Videolaryngoskopy 2023 - 2024*	324 720
Tablety pro KZOS	325 000
Oprava autoskel 2023 - 2025*	328 561
Capno sety Microsteam 2024 - 2025*	338 000
Transportní technika 2023 - 2024*	352 200
Oprava výjezdové základny Vyškov	398 000
Kancelářské potřeby s náhradním plněním 2024 - 2027*	399 498
Vakuové dlahy a matrace 2023 - 2024*	402 600
Baterie k AED	409 950
Technické vozidlo	441 390
Jednorázové dýchací okruhy pro Hersill VITAE 40 - 2024 - 2025*	443 700
Hygienické potřeby pro ZZS 2023 - 2025*	446 385
Údržba venkovní zeleně*	488 494
Odtahy vozidel 2024*	505 381
Úklid VZ Tišnov, Ivančice	545 276
ZZS Jihomoravského kraje - posílení záložní radiokomunikační sítě - 2023	559 686
ZZS Jihomoravského kraje - transportní izolační prostředek osob - 2023	602 853
Papírové ručníky 2023 - 2025*	618 410
Pomůcky k odběru a aplikaci 2023 - 2024*	655 297
Ampulária a batohy 2023 - 2024*	704 200
Pomůcky pro intraoseální vstup 2024*	751 815
Implementace, pronájem a správa dohledového SW pro vozidla	792 000
ZZS Jihomoravského kraje - pokročilý simulátor pro výuku resuscitace - 2023	820 000
Úklid a údržba venkovních ploch VZ Boskovice II	896 934
Pozáruční servis přístrojů pro defibrilaci a masáž srdce 2024 *	900 000
Letní pneumatiky 2023	940 700
Analyzátory pro monitoring laktátu, hemoglobinu a hematokritu*	971 220
Funkční trička	976 650

* uzavřena rámcová kupní smlouva, uvedená cena je za předpokládaný finanční rámec smlouvy

2. Veřejné zakázky od 1.000 tis. Kč bez DPH

Název VZ	Cena vysoutěžená v Kč bez DPH
Infuzní roztoky 2024*	1 013 662
Jednorázové vyšetřovací nitrilové rukavice 2023 - 2024*	1 014 000
Intravenózní kanyly 2024*	
Část 1: Kanyly	1 069 850
Část 2: Krytí	37 200
Vozidlové radiostanice	1 165 700
Vybavení interiéru výjezdové základny ZZS JmK Miroslav	1 233 450

Dýchací okruhy Oxylog 2024*	1 322 680
Elektromobilita v ZZS JmK I. (ředitelství)	1 367 758
Elektromobilita v ZZS JmK I. (provozně - technický úsek)	762 000
Dezinfekce 2024 - 2025*	1 383 080
Defibilační elektrody 2023 - 2024*	1 554 700
Přístroje pro umělou plicní ventilaci	
Část 1. veřejné zakázky: Přístroj pro umělou plicní ventilaci - lehký	190 000
Část 2. veřejné zakázky: Přístroje pro umělou plicní ventilaci	1 744 000
Praní a čištění prádla a oděvů II*	2 636 370
Léky II*	2 918 813
Jednorázové lůžkoviny 2023 - 2024*	3 260 490
ZZS JmK - sanitní vozidlo RLP	4 054 600

* uzavřena rámcová kupní smlouva, uvedená cena je za předpokládaný finanční rámec smlouvy

3. Veřejné zakázky nezrealizované:

Název VZ	Poznámka
Klec na skladování pneumatik	zrušeno
Digitální teploměry 2023 - 2024	zrušeno
Infuzní roztoky 2024 - 2025	zrušeno
Léky	zrušeno
Praní a čištění prádla a oděvů	zrušeno
Posilovací a fitness pomůcky	přesun do 2024
Servis a údržba SBI	přesun do 2024
ZZS Jihomoravského kraje - moduly pro MU - 2023 (II)	přesun do 2024
Vozidla RLP a RV pro ZZS JmK	přesun do 2024
Zajištění PHM prostřednictvím palivových karet	přesun do 2024

3.6 Finanční majetek

Ke dni 31. 12. 2023 byl stav finančního majetku následující:

- finanční prostředky na bankovních účtech celkem 40.767 tis. Kč
z toho: běžný účet u MONETA Money Bank, a.s. 35.721 tis. Kč
spořicí účet u MONETA Money Bank, a.s. 95 tis. Kč
běžný účet u Komerční banky, a.s. 4.951 tis. Kč
- finanční prostředky na bankovním účtu FKSP 5.684 tis. Kč
Rozdíl mezi bankovním stavem účtu FKSP a stavem účtu 412 – fondem – nerealizovaný převod jednotného přidělu do fondu a nerealizovaný převod za stravné a odměny z FKSP.
- finanční hotovost v pokladnách 319 tis. Kč
- ceniny 19 tis. Kč,
přičemž ceninami byly v ZZS JmK poštovní známky, karty na nákup pohonných hmot společnosti CCS, karty na stravné a karty parkovacího systému.

3.7 Pohledávky a závazky

3.7.1 Pohledávky a závazky organizace dle analytických účtů

Viz tabulka č. 8

3.7.2 Příčiny neuhrazení pohledávek a závazků, způsob a stav vymáhání

Výše pohledávek k 31. 12. 2023 dosáhla výše 64.415 tis. Největší objem pohledávek představují pohledávky za zdravotními pojišťovnami ve výši 62.554 tis. Kč. Jejich výše během roku souvisela s objemem provedených a vykázaných výkonů. Zdravotní pojišťovny hradily ve lhůtách splatnosti. Výše pohledávek po splatnosti je 545 tis. Kč. Dlouhodobě neuhrazenými pohledávkami je pohledávka 177 tis. Kč a 230 tis. Kč, které jsou předmětem soudního vymáhání, dále drobné pohledávky za poskytnutí PNP samoplátcům ve výši 38 tis. Kč, z toho cizincům 29 tis. Kč a pohledávky za manka a škody ve výši 37 tis. Kč.

Pohledávky jsou průběžně upomínány a neuhrazené předávány jsou předávány k vymáhání na právní úsek.

Závazky jsme k 31. 12. 2022 evidovali v celkové výši 101.719 tis. Kč. Největšími položkami jsou: částka 45.622 tis. Kč, která představuje závazky vůči zaměstnancům z titulu vyúčtování platů za prosinec a s tím související závazky ke zdravotním pojišťovnám ve výši 7.679 tis. Kč, správě sociálního zabezpečení ve výši 18.152 tis. Kč, finančnímu úřadu z titulu daně z příjmů ve výši 6.684 tis. Kč. Dále to byla DPH za prosinec 2023 ve výši 266 tis. Kč (hlavně přenesená daňová povinnost u stavebně-montážních prací). Ve vztahu k našim dodavatelům jsme měli závazky ve výši 22.468 tis. Kč. Největšími položkami z oblasti dodavatelsko-odběratelských vztahů jsou částky za dodávky PH, stravenek, opravy vozidel a dlouhodobého majetku koncem roku 2023 se splatností v lednu 2024.

ZZS JmK platila během roku své závazky ve lhůtách splatnosti.

K 31.12.2022 vedla ZZS JmK celkem 28 soudních řízení v různé jejich fázi. Z celkového počtu se 12 soudních řízení týkalo náhrady škody, 14 řízení vymáhání úhrady za služby a ve dvou případech šlo o spor o neplatnost výpovědi.

3.7.3 Odpis pohledávek

V roce 2023 jsme odepsali do nákladů pohledávky v celkové výši 115 tis. Kč. Tato částka zahrnuje zejména odpisy spoluúčastí na dopravních nehodách, které neuhradila pojišťovna, u kterých nebylo prokázáno zavinění nebo byl viník neznámý. Dále byly odepsány pohledávky za zaměstnanci za škody, kde se nepodařilo prokázat zavinění zaměstnanců.

3.7.4 Průměrná doba splatnosti pohledávek za jednotlivými zdravotními pojišťovnami

Průměrná doba splatnosti pohledávek za poskytnutou zdravotní péči zdravotními pojišťovnami byla:

- Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR	25 dnů
- Vojenská zdravotní pojišťovna	25 dnů
- Česká průmyslová pojišťovna	25 dnů
- Oborová ZP zaměstnanců bank a pojišťoven	25 dnů
- Zaměstnanecká pojišťovna Škoda	15 dnů
- Zdravotní pojišťovna MV ČR	30 dnů
- RBP, zdravotní pojišťovna	30 dnů

3.7.5 Bankovní úvěry

V roce 2022 jsme uzavřeli se souhlasem zřizovatele bankovní úvěr na částku 85.000 tis. Kč na předfinancování výdajů v projektu *Pořízení sanitních vozidel a přístrojového vybavení ZZS JmK*. Z úvěru bylo v roce 2023 vyčerpáno 66.133 tis. Kč. Úvěr byl splacen po obdržení finančních prostředků od Ministerstva pro místní rozvoj ČR dne 2.11.2023. Úrok z úvěru jsme zaplatili ve výši 2.106 tis. Kč.

3.8 Dotace a příspěvky včetně návratných finančních výpomocí z rozpočtu zřizovatele, státního rozpočtu, státních fondů, Národního fondu a rozpočtu jiných územních samospráv

Na počátku roku 2023 byl schválen bezúčelový příspěvek na provoz ve výši 537.980 tis. Kč. Nejprve byl snížen v dubnu 2023 o 115.886 tis. Kč a koncem roku byl snížen o dalších 15.400 tis. Kč vzhledem k předpokládanému vývoji výnosů ke konci roku 2023. Konečná výše příspěvku na provoz je 406.694 tis. Kč.

Dále jsme obdrželi provozní účelové příspěvky ve výši 4.561 tis. Kč, a to na:

- pořízení nové kolekce OOPP ve výši 2.561 tis. Kč,
- obnovu zdravotnické techniky s charakterem DDHM ve výši 2.000 tis. Kč.

Všechny účelové určené příspěvky na provoz byly spotřebovány.

Zřizovatel nám rovněž schválil investiční příspěvky na akce:

- ZZS JmK – nákup sanitních vozidel ve výši 29.127 tis. Kč, v roce 2022 bylo spotřebováno 6.095 tis. Kč. Usnesením Zastupitelstva JmK č. 1553/22/Z16 byl investiční příspěvek snížen na 6.164 tis. Kč a stejným usnesením byl nově stanoven na rok 2023 ve výši 22.963 tis. Kč, dále byl navýšen usnesením číslo 1723/23/Z17 o 69 tis. Kč a usnesením č. 1950/23/Z19 o 4.478 tis. Kč na 33.674 tis. Kč. V roce 2022 byly pořízeny 3 osobní vozy pro setkávací systém v hodnotě 6.095 tis. Kč a v roce 2023 6 sanitních vozů v hodnotě 27.508 tis. Kč. Nespotebované finanční prostředky ve výši 2 tis. Kč budou vráceny zřizovateli.
- VZ Bohunice – hromosvody ve výši 600 tis. Kč. Po mnohých problémech se podařilo najít dodavatele, který zrealizoval akci za 284 tis. Kč. Nevyčerpané finanční prostředky ve výši 316 tis. Kč budou vráceny zřizovateli.
- spoluúčast na akci Elektromobilita v ZZS JmK I ve výši 2.000 tis. Kč na pořízení vozidel na elektrický pohon. Skutečně využito bylo 1.975 tis. Kč a 25 tis. Kč bude vráceno zřizovateli.
- spoluúčast na projekt *Pořízení sanitních vozidel a přístrojového vybavení ZZS JmK* ve výši 9.467 tis. Kč, spotřebováno v roce 2022 bylo 5.917 tis. Kč. Usnesením Zastupitelstva JmK č. 1553/22/Z16 byl investiční příspěvek snížen na 5.917 tis. Kč a stejným usnesením byl nově stanoven na rok 2023 ve výši 3.550 tis. Kč. Usnesením č. 1950/23/Z19 byl příspěvek navýšen o 1.930 tis. Kč na celkových 11.397 tis. Kč. Všechny prostředky byly vyčerpány.

Od MZ ČR jsme obdrželi účelově určenou provozní dotaci na zajištění financování připravenosti poskytovatele ZZS na řešení mimořádných událostí a krizových situací podle zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě ve výši 9.796 tis. Kč. Celá dotace byla spotřebována.

Na investice pro krizovou připravenost jsme obdrželi od MZ ČR finanční prostředky v celkovém objemu 3.174 tis. Kč na akce:

- ZZS Jihomoravského kraje – záložní radiokomunikační síť – 2020 ve výši 775 tis. Kč,
- ZZS Jihomoravského kraje – posílení záložní radiokomunikační sítě – 2023 ve výši 677 tis. Kč,
- ZZS Jihomoravského kraje – transportní izolační prostředek osob - 2023 ve výši 730 tis. Kč,
- ZZS Jihomoravského kraje – pokročilý simulátor pro výuku resuscitace - 2023 – 992 tis. Kč.

Dále jsme obdrželi od MZ ČR dotaci ve výši 214 tis. Kč na akci *Zajištění provozu jednotného informačního systému v letecké záchranné službě v České republice*. Rovněž tyto prostředky byly spotřebovány.

Od Ministerstva pro místní rozvoj ČR jsme obdrželi dotaci ex post na realizaci projektu *Pořízení sanitních vozidel a přístrojového vybavení ZZS JmK* ve výši 85.185 tis. Kč, z toho 85.100 tis. Kč investiční a 85 tis. Kč neinvestiční.

Od Státního fondu životního prostředí jsme obdrželi dotaci na pořízení vozidel na elektrický pohon ve výši 903 tis. Kč. Z toho 300 tis. Kč byla dotace na 1 vozidlo na elektrický pohon, které jsme pořídili v roce 2022 a 603 tis. Kč byla dotace na 2 vozidla, pořízená v roce 2023.

Od Statutárního města Brna jsme obdrželi dotaci na projekt *Pořízení sanitního vozidla RLP* – investice ve výši 4.000 tis. Kč.

Od České kanceláře pojistitelů jsme obdrželi z Fondu zábrany škod 3.820 tis. Kč na pořízení:

- 6 ks přístrojů pro umělou plicní ventilaci v hodnotě 2.340 tis. Kč,

- 19 ks tabletů pro pořizování zdravotnické dokumentace v sanitních vozidlech za 1.353 tis. Kč.

Vzhledem k tomu, že se nám podařilo vysoutěžit příznivější ceny než předpokládané, dohodli jsme se s ČKP na pořízení 1 ks dýchacího přístroje za 127 tis. Kč, který bude dodán v roce 2024.

3.9 Investice

3.9.1 Podrobné informace o probíhajících investičních akcích

Ke 31.12.2023 byly rozpracovány tyto akce:

a) *Přípravné práce na výstavbu nových výjezdových základů*

Během roku pokračovaly přípravné práce, související s plánovanou či již realizovanou výstavbou nových výjezdových základů, a to LZS, Mikulov, Břeclav a Pohořelice. Bylo celkem vynaloženo 71 tis. Kč. Stavby připravuje zřizovatel, nicméně z důvodu větší flexibility jsou některé činnosti zajišťovány ZZS JmK.

b) *Akce ZZS JmK – moduly pro MU – 2023*

Vzhledem k tomu, že se v roce 2023 nepřihlásil do výběrového řízení žádný uchazeč, museli jsme veřejnou zakázku vypsát znovu a přesunout do roku 2024.

3.9.2 Podrobné informace o ukončených investičních akcích

V roce 2023 byly ukončeny tyto investiční akce:

a) *Výstavba nových výjezdových základů*

V roce 2023 byly zřizovatelem předány do užívání výjezdové základny v Boskovicích, Slavkově, Bučovicích, Mikulově a autoservis v Brně-Černovicích. ZZS JmK vynaložila na tyto stavby celkem 437 tis. Kč.

Dále jsme pořizovali část vybavení při rekonstrukci výjezdové základny v Miroslavi v hodnotě 983 tis. Kč.

b) *Projekt Pořízení sanitních vozidel a přístrojového vybavení ZZS JmK*

Celý projekt ve výši 96.609 tis. Kč zahrnoval pořízení 20 ks sanitních vozidel RLP, 15 ks monitorů životních funkcí a 1 ks vozidla pro MU. V roce 2022 jsme pořídili vozidlo pro MU v hodnotě 5.917 tis. Kč. Dodavatelem byla firma Fosan, s.r.o. Ivančice. V roce 2023 bylo pořízeno 20 ks sanitních vozidel RLP v hodnotě 81.796 tis. Kč, dodavatelem byla firma Fosan, s.r.o. Ivančice. Dále jsme pořídili 15 ks monitorů životních funkcí v hodnotě 8.875 tis. Kč, dodavatelem byla firma Medsol, s.r.o., Praha. Zdrojem financování byly účelově určené investiční prostředky zřizovatele ve výši 11.397 tis. Kč, dále investiční prostředky od Ministerstva pro místní rozvoj za účasti fondů EU ve výši 85.100 tis. Kč a neinvestiční prostředky ve výši 85 tis. Kč a zbývající část jsme uhradili z vlastních prostředků (17 tis. investiční a 10 tis. neinvestiční).

c) *Tablety pro posádky*

Na počátku roku 2023 bylo dodáno 9 ks tabletů z roku 2022 díky problémům v dodavatelsko-odběratelských vztazích v hodnotě 577 tis. Kč. Dále jsme pořídili 19 ks tabletů v hodnotě 1.353 tis. Kč. Dodavatelem akce byla firma Elvac, a.s. Ostrava. Na úhradu byly využity finanční prostředky Fondu zábrany škod ve výši 1.700 tis. Kč, 230 tis. Kč bylo uhrazeno z vlastních prostředků.

d) *Akce ZZS JmK – nákup sanitních vozidel*

Akce probíhala ve dvou etapách. Nejprve byly v roce 2022 dodány 3 osobní vozy pro setkávací systém v hodnotě 6.095 tis. Kč. V roce 2023 bylo dodáno 6 ks sanitních vozidel v hodnotě 27.508 tis. Kč. Dodavatelem všech vozidel byla firma Fosan, s.r.o. Ivančice. Na financování byly využity finanční prostředky zřizovatele.

e) *Akce ZZS JmK – záložní radiokomunikační síť – 2020*

Akce probíhala od roku 2020 do roku 2023 ve třech etapách. Dodavatelem byla firma VH-COM, s.r.o. Praha, celková cena dodávky 3.486 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace od MZ ČR na krizovou připravenost.

f) *Akce ZZS JmK – posílení záložní radiokomunikační sítě - 2023*

Akce souvisí s předcházející akcí. Dodavatelem byla firma VH-COM, s.r.o. Praha, celková cena dodávky 677 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.

g) Akce ZZS JmK – transportní izolační prostředek osob - 2023

Transportní izolační prostředek dodala firma Dekonta CBRN, s.r.o. Praha za cenu 729 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.

h) Akce ZZS JmK – pokročilý simulátor pro výuku resuscitace – 2023

Pokročilý simulátor pro výuku resuscitace dodala firma SNT Plus, s.r.o. Praha za cenu 992 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.

i) Akce Pořízení sanitního vozidla RLP

Za účasti dotace od Statutárního Města Brna jsme pořídili sanitní vozidlo RLP typu Mercedes Benz 319 CDI v hodnotě 4.907 tis. Kč. Dodavatelem se stala firma Fosan, s.r.o. Ivančice. Zdrojem financování byla dotace od Statutárního města Brna ve výši 4.000 tis. Kč a zbytek jsme uhradili z vlastních prostředků FI.

j) Akce Elektromobilita v ZZS JmK I

Pořídili jsme 2 osobní vozidla na elektrický pohon značky Škoda Enyaq a Toyota v celkové hodnotě 2.577 tis. Kč. Vozidlo Š Enyaq dodala firma Autonova Brno, s.r.o. Brno a vozidlo Toyota dodala firma Auto UH, Brno. Na financování byly využity finanční prostředky Státního fondu životního prostředí ve výši 602 tis. Kč a investiční příspěvek zřizovatele ve výši 1.975 tis. Kč.

k) Technické vozidlo

V roce 2023 jsme pokračovali v pořizování vozidel pro techniky úsek. Dodavatelem 1 ks vozidla značky Toyota byla firma Kopecký, s.r.o., Praha, hodnota uzavřeného kontraktu 535 tis. Kč. Zdrojem financování byly vlastní prostředky fondu investičního.

l) Přístroje pro umělou plicní ventilaci

Pořídili jsme 6 ks přístrojů pro umělou plicní ventilaci v hodnotě 2.340 tis. Kč, a to z prostředků Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů. 4 ks přístrojů typu Oxylog 3000 dodala firma Medsol, s.r.o. Praha za 2.110 tis. Kč a 2 ks typu Medumat easy za 230 tis. Kč dodala firma Mediprax CB, s.r.o. České Budějovice.

m) Letecké helmy

Pořídili jsme 6 ks speciálních helem pro členy VS LZS v hodnotě 150 tis. Kč z prostředků fondu investičního. Dodavatelem se stala firma TMJ Aviation, s.r.o. Praha.

n) Výpočetní technika

V průběhu roku 2023 jsme pořídili výpočetní techniku za 3.572 tis. Kč, a to paměťový modul, 2 centrální fire wall, 2 centrální switch, a 5 ks serverů. Dodavatelem byla firma Per4mance, s.r.o. Brno.

o) Vozidlové radiostanice

Provedli jsme obměnu 20 ks vozidlových radiostanic v hodnotě 1.410 tis. Kč. Dodavatelem se stala firma Pramacom Prague, spol.s r.o. Praha. Zdrojem financování byly vlastní finanční prostředky FI

p) Klíčový trezor

Pořídili jsme automatizovaný trezor na klíče na VZ Brno-Bohunice v celkové hodnotě 200 tis. Kč. Dodavatelem se stala firma C.G.C., a.s. Bratislava. Zdrojem financování byly vlastní finanční prostředky FI.

q) Technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku

V průběhu roku 2023 jsme provedli z vlastních zdrojů fondu investičního technické zhodnocení 1 technického vozidla pro převoz kyslíku. Vozidlo bylo zhodnoceno za 59 tis. Kč.

r) Pořízení a technické zhodnocení software

V roce 2023 jsme technicky zhodnotili provozovaný software celkem za 1.444 tis. Kč. Byl zhodnocen SW SOS, MZD/EKP, MyZZS, Byznys, SQL server a Vema. Zdrojem financování investic byly vlastní prostředky FI.

s) Technické zhodnocení výjezdových základen

V roce 2023 jsme provedli technické zhodnocení výjezdových základen v Brně-Bohunicích v hodnotě 130 tis. Kč, VZ Hustopeče za 94 tis. Kč, VZ Vyškov za 94 tis. Kč, VZ Znojmo za 111 tis. Kč, VZ Ponava za 11 tis. Kč a VZ Brno-Černovice za 45 tis. Kč. Všechna technická zhodnocení byla financována z vlastních prostředků fondu investičního.

4 Autoprovaz

(viz tab. č. 10)

Ke konci roku 2023 zahrnoval vozový park celkem 169 vozidel a 8 přívěsných vozíků:

<i>počet</i>	<i>typ vozidla</i>	<i>využití</i>
111	Mercedes Benz Sprinter 319 ,419, Cdi	sanitní vozidla RLP, RZP (včetně záložních na VZ a výcvikových pro OKPV)
2	Mercedes Benz Sprinter 318,319 Cdi	zásobovací vozidla, vozidla technického zabezpečení, která jsou součástí IZS
4	Škoda Octavia 1.8	vozidlo RLP v setkávacím systému
9	Škoda Kodiaq 2.0	vozidlo RLP v setkávacím systému, IP
1	Škoda Octavia 1,8	Vozidlo IP
1	Škoda Superb	vozidlo pro CKTCH
15	Škoda Octavia 1.6,1.8, 1.9, 2.0	referentská vozidla
1	Škoda Enyaq	Referentské vozidlo
1	Škoda Octavia Scout	vozidlo OKP
1	Škoda Karoq	vozidlo OKP
5	Škoda Superb	referentské vozidlo
1	MB Atego	vozidlo speciálních činností OKP
1	MB Vito	vozidlo pro CKTCH
1	Land Rover Discovery	vozidlo pro setkávací systém, pro účely LZS
1	Toyota Hilux	vozidlo pro krizovou připravenost
1	Toyota Land Cruiser	vozidlo terénní OKP
4	Toyota ProAce City	technická servis. vozidla, která jsou součástí IZS
1	Ford Tourneo Custom	vozidlo vícemístné pro přepravu osob OKP
2	MB Sprinter 519 CDI	vozidlo BHT (biohazard tým)
1	Iveco Daily	technické servisní vozidlo, které je součástí IZS
1	Peugeot E-Rifter	servisní vozidlo IKO, které je součástí IZS
1	Renault Kangoo	referentské vozidlo, záloha pro setkávací systém
3	VW Transporter	záloha vozidel RLP,RZP
8	Přívěs nákladní valník	pro mimořádné události

Nově pořízená vozidla

Celkem jsme pořídili 30 ks vozidel, z toho:

- 27 sanitních vozidel RLP, typ MB Sprinter, 1 speciální vozidlo,
- 1 osobní vozidlo Toyota ProAce City,
- 1 osobní vozidlo Toyota ProAce City (elektrický pohon),
- 1 osobní vozidlo Škoda Enyaq (elektrický pohon).

Vyřazená vozidla

Během roku 2023 jsme vyřadili z majetku:

- 1 přívěs nákladní valník
- 3 sanitní vozidla RLP, typ MB Sprinter (ekologická likvidace)

Zdravotnická vozidla jsou plně vybavena podle vyhlášky číslo 296/2012 Sb., o požadavcích na vybavení poskytovatele zdravotnické dopravní služby a poskytovatele přepravy pacientů neodkladné péče dopravními prostředky a o požadavcích na tyto dopravní prostředky. Vozidla byla využívána k plnění

hlavní i doplňkové činnosti. Část kapacity vozidel sloužila jako záloha pro mimořádné události, na které musíme být připraveni jako jedna ze základních složek IZS.

Rok 2023 byl historickým milníkem pro oddělení dopravy, kdy byl slavnostně dne 1.7.2023 spuštěn provoz vlastního autoservisu ZZS JmK v Brně-Černovicích. Od tohoto data se naplno rozběhla opravárenská činnost na vozidlech ZZS JmK. Změnil se tak poměr veškerých oprav nutných k zajištění provozuschopnosti vozidel ZZS JmK ve prospěch oprav, které jsme schopni provádět vlastními zaměstnanci oddělení dopravy v tomto moderním zařízení pomocí vlastních sil a technologií. Jsou zde prováděny běžné až střední opravy, vč. diagnostiky vozidel, geometrie, odstraňování následků menších dopravních nehod, olejový servis, servisní prohlídky, předvedení vozidel na STK vč. emisí, opravy interiérů vozidel a opravy elektrických instalací. Zároveň probíhala certifikace pracovníků střediska dopravy na rozšíření odborné způsobilosti k opravárenské činnosti v oblasti druhotupňových výrobců vozidel a s možností opravárenské činnosti na hybridních a elektrických vozidlech.

Oddělení dopravy dále zajišťovalo logistiku oprav vozidel distribucí náhradních dílů, provozních náplní vč. skladové evidence v rámci celokrajské působnosti.

V roce 2023 se oddělení dopravy rovněž podílelo ve spolupráci s PČR na celoročním technickém zajištění zkušebních (defenzivních) jízd pro řidiče ZZS, které probíhaly na letištním polygonu ve Vyškově.

Oddělení dopravy se v uplynulém roce přímo podílelo na spolupráci při výrobě a uvedení do provozu 30 ks nových vozidel a to: 27 vozidel RLP, typ MB Sprinter 419 CDI, 2 vozidel pro provozně-technický úsek typu Toyota ProAce City a 1 osobního vozidla typu Škoda Enyaq.

Na základě usnesení Zastupitelstva JmK rovněž oddělení dopravy realizovalo převod 2 nepotřebných vozidel Jihomoravského kraje (1x Škoda Octavia + 1 x Škoda Superb) do správy ZZS JmK.

V roce 2023 bylo zaevidováno 51 dopravních nehod z toho 28 nehod nezaviněných našimi zaměstnanci, 19 zaviněných a 4 dopravní nehody zůstávají v šetření.

5 Plnění úkolů v oblasti s nakládání s majetkem

5.1 Rozčlenění na jednotlivé kategorie majetku, stav k počátku a konci sledovaného období

(Viz tab. č. 11)

5.2 Zdůvodnění přírůstků a úbytků majetku

5.2.1 Přírůstky

V roce 2023 byl zařazen do užívání dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 369.082 tis. Kč. Z toho:

dlouhodobý nehmotný majetek ve výši 1.028 tis. Kč, drobný dlouhodobý nehmotný majetek ve výši 362 tis. Kč, dlouhodobý hmotný majetek ve výši 348.323 tis. Kč a drobný dlouhodobý hmotný majetek ve výši 16.217 tis. Kč. Dlouhodobý hmotný majetek byl technicky zhodnocen ve výši 992 tis. Kč, dlouhodobý nehmotný majetek byl technicky zhodnocen částkou 2.160 tis. Kč.

5.2.2 Úbytky

Ve sledovaném období byl vyřazen majetek v celkové hodnotě 32.142 tis. Kč. Z toho:

- zlikvidován byl majetek v celkové hodnotě 21.506 tis. Kč, který již neplnil své funkce, a náklady na jeho obnovu by byly neefektivně vynaloženy.

Byly to 3 sanitní vozy za 6.436 Kč, zdravotnická technika ve výši 8.153 tis. Kč, dispečery rádiové, dispečerské pracoviště a náhlavní soupravy za 1.144 tis. Kč, stroje a přístroje provozní za 123 tis. Kč, výpočetní a kancelářská technika ve výši 1.077 tis. Kč, inventář za 907 tis. Kč, telefony a telefonní ústředna ve výši 406 tis. Kč, radiostanice za 3.182 tis. Kč a navigace za 78 tis. Kč.

Bezúplatně byl převeden majetek v celkové výši 2.563 tis. Kč.

Název	Pořizovací cena v tis. Kč	Předáno
Vozík přívěsný	13	SDH Města Veverská Bítýška
Ventilátor plicní 2x	507	Nemocnice Břeclav, p.o.
Původní vybavení Autoservisu	168	ISŠA Brno, p.o.
DHM - Pomůcky True CPR	272	ČR-Krajské ředitelství policie ČR
Dr. DHM - AED Trainery, notebooky, Little Family Pack atd.	549	ČR-Krajské ředitelství policie ČR
DHM - Pomůcky True CPR	318	ČR-Hasičský záchranný sbor JMK
Dr. DHM - AED Trainery, notebooky, Little Family Pack atd.	736	ČR-Hasičský záchranný sbor JMK

Tab. č. 10 Rozpis bezúplatně převedeného majetku

Městu Boskovice byl darován dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 8.060 tis. Kč, ve škodní komisi byl projednán majetek za 7 tis. Kč a reklamován byl majetek ve výši 6 tis. Kč.

5.3 Podrobný rozpis pořízeného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

5.3.1 Nemovitý majetek

Do souboru nemovitého majetku byl zařazen majetek v hodnotě 189.880 tis. Kč.

Název	Pořizovací cena v tis. Kč
Budova Autoservisu	37 643
VZ Černovice - komunikace a odstavné stání	3 023
Budova Miroslav	859
Budova VZ Boskovice	68 267
VZ Boskovice - komunikace, chodníky	1 079
VZ Boskovice - závora, zpevněné plochy	234
VZ Boskovice - oplocení, brány	5 358
Budova VZ Bučovice	69 169
VZ Bučovice - komunikace a odstavné stání	3 692
VZ Bučovice - náhradní výjezd	556

Tab.č.11 Rozpis majetku, zařazeného do DNM

Dále byl pořízen pozemek v k.ú. Kyjov v hodnotě 8 tis. Kč.

Soubor nemovitého majetku byl technicky zhodnocen v hodnotě 736 tis. Kč.

Název	Pořizovací cena v tis. Kč
Budova Bohunice	345
Budova Hustopeče	45
Budova Znojmo	164
Budova Velké Opatovice	182

Tab. č.12 Rozpis technického zhodnocení nemovitého majetku

5.3.2 Dlouhodobý nehmotný majetek

Do souboru dlouhodobého nehmotného majetku byl zařazen majetek v celkové hodnotě 196 tis. Kč, a to SW SharePoint Server.

Dlouhodobý nehmotný majetek byl technicky zhodnocen o 2.160 tis. Kč, v tom:

Název	Pořizovací cena v tis. Kč
SW SBI	1 072
SW MZD	85
SW EKP	85
SW Vema	79
SW MyZZS	207
SW Byznys	85
SW SOS	547

Tab. č. 13 Rozpis technického zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku

5.3.3 Drobný dlouhodobý nehmotný majetek

V kategorii drobného dlouhodobého nehmotného majetku byl zařazen majetek v celkové hodnotě 362 tis. Kč:

Název	Pořizovací cena v tis. Kč
BMS - Elektroměr	13
BMS - Měřič tepla	10
BMS - NO	19
BMS - Vodoměr	9
Diagnostický SW pro Mercedes Benz	30
Diagnostický SW pro Škoda	30
Exchange server	23
Software DDC - MaR 175 ks	138
SW Office Prof. 2019	60
SW Systém konf. pro podružné hodiny	3
SW Windows Server	27

Tab. č.14 Rozpis pořízeného drobného dlouhodobého nehmotného majetku

5.3.4 Dlouhodobý hmotný majetek

Do užívání byl zařazen majetek v celkové hodnotě 158.435 tis. Kč, z toho:

Název	Pořizovací cena v tis. Kč
Auto nákladní Toyota	535
Auto osobní - 4x	3 724
Auto sanitní - 27x	114 232
Debibrilátor - 15x	8 785
Ventilátor plicní - 6x	2 340
Chladicí zásobník léčiv - 7x	423
Sim Man ALS	992
Transportní izolační prostředek	729
Přilba letecká - 2x	150
FireWall	364
Prvek síťový - 2x	1 153
Server - 6x	1 858
Tablet - 28x	1 967
Záložní radiokomunikační síť	4 256
Radiostanice vozidlová - 20x	1 410
Trezor klíčový	200
Klimatizace - 2x	764
Vybavení Autoservisu	8 255

Vybavení VZ Miroslav	413
Vybavení VZ Boskovice	2 196
Vybavení VZ Bučovice	3 689

Tab. č.15 Rozpis pořízeného dlouhodobého hmotného majetku

Během roku 2023 bylo technicky zhodnoceno 1 vozidlo za 59 tis. Kč a 3 servery o 3 paměťové moduly za 197 tis. Kč..

5.3.5 Drobný dlouhodobý hmotný majetek

V kategorii drobného dlouhodobého hmotného majetku byl zařazen majetek v celkové hodnotě 16.217 tis. Kč, z toho zdravotnická technika za 3.285 tis. Kč (ambuvaky, videolaryngoskopy, transportní odsávačky, tonometry, oxymetry, vakuové dlahy, vakuové matrace, zdravotnické batohy, dětské zádržné systémy apod.); výpočetní a kancelářská technika za 2.585 tis. Kč (počítače, tablety, tiskárny, síťové prvky apod.); telefony a telefonní ústředna za 600 tis. Kč; provozní zařízení za 1.801 tis. Kč (náradí, rázové utahovačky, klimatizace, venkovní kamery, vybavení pro práce ve výškách atd.); nábytek a inventář ve výši 7.946 tis. Kč.

5.3.6 Komentář k zůstatku účtu 041 a 042 včetně předpokládaného roku zařazení do užívání

Ke konci roku 2023 nebyl na účtu 041 evidován žádný majetek.

Na účtu 042 byl zůstatek ve výši 1.623 tis. Kč. Podrobný rozpis je v tabulce.

popis	tis. Kč
energetické zabezpečení budov Blansko, Vyškov, Ivančice	163
PD na TZ VZ Hustopeče	49
TZ VZ Brno-Bohunice	59
stavba nové VZ Kyjov	103
stavba nové VZ Veselí n. M.	76
stavba nové VZ Slavkov	262
stavba nové VZ Mikulov	122
přípravné práce na akci Technické zázemí VZ Brno-Bohunice	245
přípravné práce na stavbě VZ Pohořelice	54
přípravné práce na stavbě VZ Břeclav	189
přípravné práce na rekonstrukci VZ Tišnov	179
přípravné práce na umístění nádrží na PH	28
projekt klimatizace VZ Vyškov	94

Tab.č.16 Podrobný rozpis na účtu 042

Náklady ke stavbám budou přiřazeny k příslušnému majetku v používání až s okamžikem předání tohoto majetku zřizovatelem, který zajišťuje jeho pořízení. Stavby VZ Kyjov, Veselí n. M. a Mikulov budou uvedeny do provozu v roce 2024. U akcí, týkající se energetických opatření, výstavba technického zázemí v Brně-Bohunicích, rekonstrukce Tišnov, stavba VZ Břeclav a Pohořelice není znám okamžik ukončení.

5.3.7 Škody na majetku

V roce 2023 došlo k 51 dopravním nehodám. Náhrady škod jsou řešeny prostřednictvím pojišťovacího makléře u pojišťoven. Spoluúčasti zaměstnanců při dopravních nehodách si zaměstnanci řeší přes své osobní pojištění.

Dále došlo ke ztrátám OOPP nebo poškození zdravotnické techniky, telefonů apod. Tyto případy jsou řešeny ve škodní komisi a v případě zavinění zaměstnancem je po něm škoda vymáhána.

5.3.8 Přehled veškerých platných nájemních smluv

a) ZZS JmK jako pronajímatel

- ATMA Dent s.r.o. – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- MUDr. Dudová Renata s.r.o. – pronájem nebytových prostor ve Veselí nad Moravou,
- Gastroenterologie VNM s.r.o. – pronájem nebytových prostor ve Veselí nad Moravou,
- MUDr. Janíček Jan – pronájem pozemku v Blansku,
- Ing. Milan Klusák – pronájem pozemku v Blansku,
- MEDARA s.r.o. – pronájem nebytových prostor ve Veselí nad Moravou,
- Nemocnice Blansko, p.o. – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- doc. MUDr. Němec Petr – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- Olman Service, spol. s.r.o. – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- SANITKA.ORG s.r.o. – pronájem nebytových prostor a pozemku v Blansku,
- Soukromá zdravotní doprava Luďka Šímy, s.r.o. – pronájem nebytových prostor v Břeclavi,
- MUDr. Romana Slámová – pronájem pozemku v Blansku,
- Stomatolog Blansko s.r.o. – pronájem pozemku v Blansku,
- MUDr. Šušol – urologie s.r.o. – pronájem nebytových prostor a pozemku v Blansku,
- UROMAK s.r.o. – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- MUDr. Vodáková Petra – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- MUDr. Vyskočilová Dana – pronájem pozemku v Blansku,
- Vodní záchranná služba ČČK Vranov, p. s. – bezplatná výpůjčka nebyt. prostor v Onšově.

b) ZZS JmK jako nájemce:

- Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. – pronájem části Věžového vodojemu Kohoutovice,
- ČR HZS JmK – bezplatná výpůjčka prostor v Hodoníně,
- ČR Krajské ředitelství Policie JmK – bezplatné užívání nebyt. prostor,
- Dům zdraví Mikulov s.r.o. – pronájem nebytových prostor v Mikulově,
- Město Hrušovany nad Jevišovkou – pronájem nebyt. prostor v Hrušovanech nad Jevišovkou,
- Město Pohořelice – pronájem nebytových prostor v Pohořelcích,
- Město Slavkov u Brna – pronájem nebytových prostor ve Slavkově u Brna,
- Město Veselí nad Moravou – pronájem nebytových prostor ve Veselí nad Moravou,
- Nemocnice Boskovice s.r.o. – bezplatná výpůjčka nebytových prostor v Boskovicích,
- Nemocnice Břeclav, p. o. – bezplatná výpůjčka nebytových prostor v Břeclavi,
- Nemocnice Hustopeče, p. o. – bezplatná výpůjčka prostor v Hustopečích,
- Obec Hlína – pronájem horní části rozhledny,
- Obec Velká nad Veličkou – pronájem nebytových prostor ve Velké nad Veličkou,
- Město Velké Opatovice – bezplatná výpůjčka nebytových prostor ve Velkých Opatovicích,
- Statutární město Brno – pronájem bytu v Brně,
- Poliklinika Bučovice – pronájem nebytových prostor v Bučovicích.

6 Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů

(viz tab. č.12)

6.1 Fond investiční

Stav fondu k 1. 1. 2023 činil 4.721 tis. Kč.

Během roku do něj přibýlo celkem 163.982 tis. Kč, a to odpisy dlouhodobého majetku ve výši 31.464 tis. Kč, investiční příspěvky zřizovatele na pořízení vozidel, rekonstrukci hromosvodů v objektu Brno-Bohunice a dofinancování projektu Pořízení sanitních vozidel RLP a přístrojového vybavení ZZS JmK ve výši 35.521 tis. Kč, dále prostředky z fondu zábrany škod ve výši 3.820 tis. Kč na pořízení zdravotnické a výpočetní techniky, od Statutárního města Brna jsme obdrželi dotaci na pořízení sanitního vozidla RLP ve výši 4.000 tis. Kč, od MmR ČR jsme obdrželi dotaci projekt Pořízení sanitních vozidel RLP a přístrojového vybavení ZZS JmK ve výši 85.100 tis. Kč a na elektromobilitu ve výši 903 tis. Kč, od MZ ČR jsme obdrželi finanční prostředky na pořízení zdravotnické techniky pro krizovou připravenost ve výši 3.174 tis. Kč.

Během roku z něj ubylo celkem 163.830 tis. Kč. Z fondu byl profinancován dlouhodobý majetek v hodnotě 138.950 tis. Kč a proveden odvod z investičního fondu do rozpočtu zřizovatele ve výši 24.880 tis. Kč.

Ke konci sledovaného období tak činil zůstatek ve fondu 4.873 tis. Kč.

6.2 Fond rezervní

K 1. 1. 2023 bylo ve fondu 11.151 tis. Kč. Během roku jsme do fondu převedli zlepšený výsledek hospodaření za rok 2022 ve výši 10.425 tis. Kč. Ke konci roku 2023 byl stav fondu ve výši 21.576 tis. Kč.

6.3 Fond odměn

K 1. 1. 2023 bylo na fondu 585 tis. Kč. Na tomto fondu neproběhl žádný pohyb a zůstatek fondu zůstal ke konci roku stejný.

6.4 Fond kulturních a sociálních potřeb

K 1. 1. 2023 byl na FKSP zůstatek 5.826 tis. Kč. Příjmem fondu byl jednotný příděl v objemu 10.698 tis. Kč a dary ve výši 54 tis. Kč.

Prostředky fondu byly použity ve výši 10.606 tis. Kč na příspěvek na stravné, odměny při životních výročích, penzijní spoření a pojištění, sportovní a kulturní akce, osobní účty zaměstnanců a dary. Na fondu zůstalo ke konci roku 5.972 tis. Kč.

6.5 Finanční krytí fondů

Ke dni sestavení účetní závěrky jsou fondy finančně pokryty.

7 Informace o výsledku inventarizace majetku a závazků

Ke konci každého kalendářního měsíce byly prováděny na jednotlivých výjezdových základnách inventury návykových látek. Ke dni 30. 9. 2023 byly provedeny inventury dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v užívání, ke dni 31. 12. 2023 byly provedeny inventury skladovaných zásob včetně léků a zdravotnického materiálu, ochranných prostředků, pokladen, cenin, nedokončených investic, pohledávek a závazků a fondů.

Inventury pokladní hotovosti, cenin, zásob, návykových látek, hmotného a nehmotného majetku byly prováděny fyzickým porovnáním skutečného stavu se stavem evidovaným. Inventura pohledávek a závazků a částečně nemovitostí byla prováděna dokladově. K provádění fyzických inventur byly stanoveny zpravidla tříčlenné komise, kde jedním ze členů je hmotně odpovědný nebo pověřený inventární zaměstnanec. Všechny inventury byly řádně provedeny.

Při inventurách majetku nebyly zjištěny rozdíly. Byl identifikován nepotřebný majetek, který bude předán výlukové komisi k likvidaci, protože je značně opotřeben nebo není schopen dalšího používání.

8 Kontrolní činnost

8.1 Vyhodnocení plánu interní kontrolní činnosti

Vedoucí zaměstnanci a interní kontrolor a auditor postupovali při svých kontrolách dle ročního plánu interní kontrolní činnosti. Dle výsledků kontrol za rok 2023 nebyla zjištěna závažná pochybení směrem k platné legislativě a větší pochybení vůči platným interním směrnicím. Drobné závady byly ihned odstraněny odpovědnými zaměstnanci nebo byla přijata nápravná opatření, která by měla zamezit opětovnému výskytu nedostatků. Opakovanými kontrolami bude ověřena účinnost přijatých nápravných opatření.

8.2 Nastavení vnitřního kontrolního systému a jeho účinnost

Vnitřní kontrolní systém vychází z legislativních norem o finanční kontrole ve veřejné správě. Prakticky je realizován na základě interního předpisu. V roce 2023 pokračovaly práce na zkvalitnění vnitřního kontrolního systému, zejména před vznikem závazku. V polovině roku 2023 byla vydána aktualizovaná směrnice 22/INA ZZS Finanční kontrola.

8.3 Nastavení kritérií pro hodnocení hledisek hospodárného, efektivního a účelného výkonu veřejné správy v oblastech, kde nejsou stanovena právními předpisy, technickými nebo jinými normami, systém vyhodnocování těchto kritérií

ZZS JmK vydává každoročně interní předpis o aktuálních rizicích, která ovlivňují činnost organizace a způsob jejich vyhodnocování. Každé riziko má svého správce, který riziko monitoruje, vyhodnocuje a stanovuje opatření k eliminaci nebo odstranění rizika. Každý rok jsou rizika aktualizována na základě vyhodnocení rizik za předchozí období. S identifikací a monitorováním rizik souvisí i hospodárné, efektivní a účelné vynakládání a využívání prostředků na činnost organizace.

8.4 Externí kontroly a jejich výsledky

V roce 2023 provedly externí subjekty tuto kontrolu:

- Odbor kontrolní a právní Jihomoravského kraje – veřejnosprávní kontrola na místě – byly zjištěny dva nedostatky. Na základě zjištěných nedostatků byla provedena taková opatření, aby se zjištěné skutečnosti neopakovaly.
- Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče České republiky – kontrola BOZP, stavu pracovního prostředí a pracovních podmínek na výjezdových základnách v Brně-Bohunicích a Brně-Černovicích – nebyly zjištěny žádné nedostatky.

8.5 Přehled a rozbor stížností

V roce 2023 obdržela ZZS JmK 7 stížností dle ustanovení § 93 a násl. zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). 6 stížností bylo vyhodnoceno jako neoprávněných. 1 stížnost byla vyhodnocena jako částečně oprávněná. Způsob vyřízení stížností byl stěžovateli akceptován a žádný ze stěžovatelů se dle ustanovení § 93 odst. 2 zákona o zdravotních službách neobrátil se stížností na příslušný správní orgán (Krajský úřad Jihomoravského kraje).

<i>druh stížnosti</i>	<i>počet</i>
stížnost na chování posádky	3
stížnost na operátorku KZOS	4

Tab.č.17 Přehled stížností

Kromě stížností jsme obdrželi celkem 230 poděkování.

8.6 Informace o výsledku prověření přiměřenosti a účinnosti systému finanční kontroly

ZZS JmK má vydané interní pokyny a zajišťuje systém finanční kontroly v souladu se zákonnými normami. Interní kontrolor a auditor ve svých kontrolách ověřuje dopady fungování do činnosti organizace. Při zjištění nedostatků jsou přijímána nápravná opatření. Systém je neustále zdokonalován na základě získaných informací, ať již od zřizovatele, od organizací stejného typu nebo na základě absolvovaných školení o této problematice.

V roce 2023 jsme aktualizovali směrnici o finanční kontrole.

9 Doplnková činnost

(viz tab. č. 5-7)

V rámci doplňkové činnosti byla zajišťována zdravotnická záchranná služba v rámci zdravotnických asistencí při pořádání veřejných kulturních a sportovních akcí, mytí vozidel v mycím boxu pro automobily v Blansku a školení první pomoci podnikatelských subjektů. Náklady na doplňkové činnosti činily 1.138 tis. Kč a výnosy 1.660 tis. Kč. Z doplňkové činnosti vznikl zisk ve výši 522 tis. Kč. Celý zisk bude využit k financování hlavní činnosti.

Výsledky hospodaření dle jednotlivých činností:

a) *Zdravotnické asistence* – náklady 774 tis. Kč, výnosy 1.165 tis. Kč, zisk 391 tis. Kč.

V oblasti zdravotnických asistencí byly účtovány tyto ceny:

- činnost lékaře – 1.150 Kč za 1 hod.,
- činnost záchranáře – 690 Kč za 1 hod.,
- činnost řidiče – 575 Kč za 1 hod.,
- sazba za 1 kilometr jízdy sanitního vozidla – 70 Kč,
- sazba za 1 kilometr jízdy osobního vozidla – 40 Kč,

b) *Mytí vozidel v mycím boxu v Blansku* – náklady 3 tis. Kč, výnosy 8 tis. Kč, zisk 5 tis. Kč.

Za mytí vozidel v mycím boxu v Blansku jsme účtovali 80 Kč za 20 minut.

c) *Školení první pomoci pro podnikatelské subjekty* – náklady 361 tis. Kč, výnosy 487 tis. Kč, zisk 126 tis. Kč.

V oblasti školení první pomoci pro podnikatelské subjekty jsme účtovali tyto ceny za jednu hodinu:

- činnost školitele lékaře – 1.260 Kč,
- činnost školitele záchranáře – 810 Kč,
- dopravné školitele služebním vozidlem – 20 Kč za 1 km,
- zapůjčení výukových pomůcek – 600 Kč za den,
- zapůjčení sanitního vozu – 1.100 Kč za den,
- dopravné sanitního vozu – 70 Kč za 1 km.

V Brně dne 27. 2. 2024

Zpracovala: Ing. Naděžda Knězková, MBA

Podklady připravili:

MUDr. Hana Albrechtová

MUDr. Eva Jiráčková

Ing. Petr Hýbler

Mgr. Michaela Bothová

Bc. Pavel Oravec

Radmila Sedláčková

Hana Reinerová

Hana Grünwaldová

10 Seznam zkratek

AED	automatický externí defibrilátor
ALS	Advanced Life Support
AZZS ČR	Asociace zdravotnických záchranných služeb ČR
BHT	biohazard tým
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CKŠ	celokrajské školení
ČLS JEP	Česká lékařská společnost J.E.Purkyně
ČR	Česká republika
DDHM	drobný dlouhodobý hmotný majetek
DN	dopravní nehoda
DPČ	dohoda o pracovní činnosti
DPH	daň z přidané hodnoty
EPALS	European Pediatric Advanced Life Support
EU	Evropská unie
FI	fond investiční
FKSP	fond kulturních a sociálních potřeb
FN Brno	Fakultní nemocnice Brno
FNUSA	Fakultní nemocnice U svaté Anny v Brně
FR	first responder
FVE	fotovoltaická elektrárna
HEMS	Health Emergency Medical Servis
HZS	Hasičský záchranný sbor ČR
IKO	informačně komunikační oddělení
IP	inspektor provozu
IS	informační systém
ISŠA	Integrovaná střední škola automobilní
IT	informační technika
IZS	integrovaný záchranný systém
JEP	Jan Evangelista Purkyně
JmK	Jihomoravský kraj
KHS	krajská hygienická stanice
KP	krizová připravenost
KPR	kardiopulmonální resuscitace
KZOS	krajské zdravotnické operační středisko
KrÚ	krajský úřad
LF MU	Lékařská fakulta Masarykovy univerzity
LS PČR	Letecká služba Policie České republiky
LZS	letecká záchranná služba
MAR	měření a regulace
MB	Mercedes Benz
MŠ	mateřská škola
MTG	motorgenerátor
MU	mimořádná událost
MV	ministerstvo vnitra

MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
MZD	mobilní zadávání dat
NCO NZO	Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotních oborů
ND	náhradní díl
NLZP	nelékařský zdravotnický pracovník
NV	nařízení vlády
OKP	oddělení krizové připravenosti
OON	ostatní osobní náklady
OOP	osobní ochranné prostředky
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
OV	oddělení vzdělávání
OZP	Oborová zdravotní pojišťovna bank a pojišťoven
PC	personal computer
PČR	Policie České republiky
PHM	pohonné hmoty
PhTLS	Pre-hospital Trauma Life Support
PNP	přednemocniční neodkladná péče
PO	požární ochrana
PÚ	pracovní úraz
RBP	Revírní bratrská pokladna
RLP	rychlá lékařská pomoc
RZ	registrační značka
RZP	rychlá zdravotnická pomoc
r-v, RV	systém rendez-vous, setkávací systém
SDH	sbor dobrovolných hasičů
SMB	Statutární město Brno
SPIS	systém psychosociální intervenční služby
SR	státní rozpočet
STK	Státní technická kontrola
SW	software
TC	taktické cvičení
THP	technicko-hospodářský pracovník
TŠČ	tým speciálních činností
TV	televize
TZ	technické zhodnocení
ÚO	územní oddělení
ÚSC	územní samosprávný celek
ÚT	ústřední topení
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistiky
VNN	vysoce nebezpečná nákaza
VS	výjezdová skupina
VŠ	vysoká škola
VVS	vzdělávací a výcvikové středisko
VZ	výjezdová základna
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR

VZŠ	Vyšší zdravotní škola
ZDS	zdravotnická dopravní služba
ZM	zdravotnický materiál
ZP	zdravotní pojišťovna
ZZ	zdravotnické zařízení
ZZS	zdravotnická záchranná služba
ZZS JmK	Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.
ZZS MSK	Zdravotnická záchranná služba Moravskoslezského kraje, p.o.