

**Zpráva o činnosti
Zdravotnické záchranné
služby
Jihomoravského kraje, p.o.
za rok 2024**



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	11
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	12
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	12
1.2.3 Informace o dopravě pacientů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče mezi zdravotnickými zařízeními	18
1.2.4 Informace o dopravě pacientů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče ze zahraničí do České republiky	18
1.2.5 Informace o přednemocniční neodkladné péči při likvidaci zdravotních následků hromadného postižení zdraví	18
1.2.6 Informace o zajištění letecké záchranné služby	18
1.2.7 Informace o součinnosti se všemi složkami integrovaného záchranného systému v kraji .	19
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	20
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.	20
1.2.10 Informace o zajištění odborné praxe studentů z lékařských fakult, zajištění výuky v oboru urgentní medicíny a medicíny katastrof a zdravotnického záchranářství	22
1.2.11 Počet cizinců ošetřených organizací v členění dle státní příslušnosti.....	28
1.3 Provozní činnosti	28
1.3.1 Specifikace a popis provozních činností	28
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.....	35
2.1 Struktura a počty zaměstnanců na počátku a konci sledovaného období, zdůvodnění navýšení či snížení oproti předcházejícímu roku.....	35
2.2 Zdůvodnění uzavřených dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, odstupné	35
2.3 Přepočtené počty zaměstnanců v jednotlivých platových třídách, průměrné platy dle kategorií zaměstnanců, průměrný stupeň	36
2.4 Zdůvodnění nárůstu platů oproti předchozímu období.....	36

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	37
3	Plnění úkolů v oblasti hospodaření	38
3.1	Skutečnosti a změny v chodu ZZS JmK.....	38
3.2	Mimořádné vlivy na hospodaření organizace	38
3.3	Výsledek hospodaření v hlavní a doplňkové činnosti.....	38
3.4	Výnosy	39
3.5	Náklady.....	40
3.5.1	Zakázky v rozsahu nad 50 tis. Kč.....	42
3.6	Finanční majetek	46
3.7	Pohledávky a závazky	46
3.7.1	Pohledávky a závazky organizace dle analytických účtů	46
3.7.2	Příčiny neuhrazení pohledávek a závazků, způsob a stav vymáhání	46
3.7.3	Odpis pohledávek	47
3.7.4	Průměrná doba splatnosti pohledávek za jednotlivými zdravotními pojišťovnami	47
3.7.5	Bankovní úvěry	47
3.8	Dotace a příspěvky včetně návratných finančních výpomocí z rozpočtu zřizovatele, státního rozpočtu, státních fondů, Národního fondu a rozpočtu jiných územních samospráv	47
3.9	Investice	49
3.9.1	Podrobné informace o probíhajících investičních akcích	49
3.9.2	Podrobné informace o ukončených investičních akcích	49
4	Autoprovoz.....	52
5	Plnění úkolů v oblasti s nakládání s majetkem.....	54
5.1	Rozčlenění na jednotlivé kategorie majetku, stav k počátku a konci sledovaného období... 54	
5.2	Zdůvodnění přírůstků a úbytků majetku	54
5.2.1	Přírůstky.....	54
5.2.2	Úbytky.....	54
5.3	Podrobný rozpis pořízeného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	54
5.3.1	Nemovitý majetek	54
5.3.2	Dlouhodobý nehmotný majetek	55
5.3.3	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	55
5.3.4	Dlouhodobý hmotný majetek	56
5.3.5	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	56
5.3.6	Komentář k zůstatku účtu 041 a 042 včetně předpokládaného roku zařazení do užívání . 57	
5.3.7	Škody na majetku	57
5.3.8	Přehled veškerých platných nájemních smluv	57
6	Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů	59
6.1	Fond investiční.....	59
6.2	Fond rezervní.....	59
6.3	Fond odměn.....	59
6.4	Fond kulturních a sociálních potřeb.....	59

6.5	Finanční krytí fondů	59
7	Informace o výsledku inventarizace majetku a závazků	60
8	Kontrolní činnost	61
8.1	Vyhodnocení plánu interní kontrolní činnosti	61
8.2	Nastavení vnitřního kontrolního systému a jeho účinnost	61
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	61
8.4	Externí kontroly a jejich výsledky	61
8.5	Přehled a rozbor stížností	61
8.6	Informace o výsledku prověření přiměřenosti a účinnosti systému finanční kontroly	62
9	Doplňková činnost	63
10	Seznam zkratk	64

Úvodní slovo ředitelky



V loňském roce jsme budovali, vylepšovali, modernizovali, vzdělávali jsme se a především jsme pečovali o pacienty. Pokud jde o počty výjezdů, pak byl rok 2024 srovnatelný s rokem 2023, evidovali jsme přibližně 95 tisíc událostí, stejně jako předloni. Číslo je to vysoké a je potřeba říct, že často suplujeme práci praktiků či pohotovostí. Volání na tísňovou linku jsme evidovali 188.000, z toho jasně vyplývá, že významnou část hovorů zvládnou odfiltrovat naši zkušení operátoři, často naráží i na fakt, že lidé například vůbec nemají domácí lékárničku. Snažíme se s tím pracovat a edukovat veřejnost tak, aby přejala zodpovědnost za svoje vlastní zdraví, aby se o sebe

více starala, myslela na prevenci a dokázala si při méně závažných zdravotních potížích poradit. Při těch akutních samozřejmě rádi pomůžeme, to je naše práce.

Kromě standardních výjezdů, které zajišťují naše záchrannářské a lékařské posádky, musíme čelit i tzv. mimořádným událostem. Jejich počet se oproti roku 2023, kdy jich bylo 20, snížil na polovinu. V roce 2024 jich náš dispečink aktivoval 10 v I. stupni, z toho 6 bylo dopravních nehod a 4 požáry. Na podzim jsme byli připraveni i na ty nejhorší scénáře v souvislosti s povodní, nakonec se našťastí nenaplnily. V této souvislosti jsme ale pomáhali s evakuací brněnské Nemocnice Milosrdných bratří, které hrozilo zatopení. V rámci fungování oddělení krizové připravenosti evidujeme nárůst činnosti našeho týmu specializovaných činností, a to o 18 %. Dvojnásobně se například zvýšil počet pacientů na mimotělním oběhu (tzv. ECMO) a s kontrapulzací. Převládá indikace výjezdů velkokapacitní sanitky ATEGO, tým má dále k dispozici také vůz pro převoz nadměrných pacientů, terénní vozidlo a sanitku pro převoz pacientů s vysoce nakažlivou nemocí (a pro ECMO).

Pokud jde o kategorie událostí, pak jsme nárůst zaznamenali v počtu resuscitací, dále se navýšilo množství tzv. škodlivých požití, tedy zhoršení zdravotního stavu v souvislosti s návykovými látkami, a více bylo i psychóz. Naopak pokles evidujeme u úrazů, cévních mozkových příhod či infarktů.

Z výše uvedeného vyplývá, že je třeba opakovaně procvičovat modelové situace, abychom byli připraveni takřka na všechno. V průběhu roku jsme se s ostatními složkami IZS zúčastnili tří desítek výcviků a cvičení, jedním z nich bylo poněkud prozíravě právě téma povodeň. Nejrozsáhlejší a nejnáročnější jak pro organizátory, tak pro účastníky byl třídní Extrém, kde ve vojenském prostoru na Vyškovsku složky IZS čelily zcela nečekaným situacím. Dále jsme trénovali zákrok ve věznici, u dopravních nehod, při pátrání po osobách v příhraničních oblastech, či po úniku plynu a cvičil také náš biohazard tým.

Více jsme se věnovali paliativní péči a sociální první pomoci, zpracovali na tato témata směrnice a obě postupně uvádíme do praxe. Jde nám o důstojný odchod dlouhodobě chronicky či nevyléčitelně nemocných z tohoto světa. Je to prospěšné jak pro pacienty samotné, tak pro jejich blízké, ale také pro naše zdravotníky. Nebudou totiž přetíženi výjezdy, které vlastně do pole urgentní medicíny nespadají. Zavedení směrnice o sociální první pomoci, a v tomto jsme jednou z prvních záchronek v ČR, do naší každodenní praxe je také dobrým krokem. Nabízíme pacientům kontakty na organizace, které jim mohou pomoci v řešení jejich dlouhodobých problémů. Jedná se například o týrané či jinak znevýhodněné děti, o pacienty s různými závislostmi, ale také třeba o lidi bez domova. Pokud jim bude věnována soustavná péče ze strany zmíněných organizací, nebudeme muset k nim vyjíždět. Kontakty na ně jsou na našem webu, sdílíme je na sociálních sítích, ale také vozíme v sanitkách letáčky s aktualizovanými daty.

Pokud jde o budování nových podmínek pro naše zaměstnance, pak ve spolupráci se zřizovatelem byla završena ke konci roku 2023 výstavba nových výjezdových základen v Kyjově a Veselí nad Moravou a počátkem roku 2024 proběhlo stěhování do nových prostor. Dále jsme se s investičním odborem zřizovatele podíleli na přípravě stavby technického zázemí v Brně-Bohunicích, nové výjezdové základny v Břeclavi a řešíme komplikace s plánem výstavby nové výjezdové základny pro leteckou záchrannou službu. Přípravovali jsme rovněž podmínky pro realizaci nové výjezdové základny v Kunštátě a zajistili vybudování nové moderní garáže na míroslavské základně. V rámci územního plánování řešíme s dotčenými orgány možnosti výstavby nových výjezdových základen v Brně-Bystřici, Hodoníně a Pohořelicích.

V průběhu roku 2024 jsme obdrželi 24 nových vozidel, z toho 16 Mercedes Benz Sprinter, 3 vozy Škoda Kodiaq pro setkávací systém, 3 osobní pro technické pracovníky a 2 pro krizovou připravenost. Snažíme se neustále modernizovat vybavení vozů, jako ta hlavní zlepšení mohu zmínit elektrohydraulická nosítka, používání videolaryngoskopů či zcela nově také ultrazvuku.

Stále platí, že vzdělávání je jedna z našich priorit, v loňském roce naši zaměstnanci absolvovali kromě pravidelného celokrajského školení také mezinárodně uznávané kurzy typu ALS, EPALS, NLS, PHTLS či ASLS. Navíc naše oddělení vzdělávání nabídlo celou škálu zajímavých přednášek, například na téma paliativní péče, popáleniny či EKG, zájem byl vždy velký. Kromě toho také naši řidiči pod taktovkou policejních lektorů absolvovali výcvik v řidičských dovednostech na výškovském polygonu. V rámci modernizace vzdělávacích pomůcek jsme pořídili nové sofistikované figuríny pro praktickou výuku.

Tisícovka zdravotníků z celé republiky i ze zahraničí se sjela na tradiční kongres v Mikulově, a to Brněnské dny urgentní medicíny. Přednášelo se kromě jiného o eCPR, intoxikacích, domácích porodech či profesní zátěži zdravotníků. Konaly se workshopy a setkání různých skupin, například leteckých záchranářů, inspektorů provozu nebo tiskových mluvčích. Přínosné, jak věřím, to bylo pro všechny. Vydařil se i říjnový kongres v Lednici, kde se zástupci složek IZS podělili o svoje zkušenosti, nasbírané při mimořádných událostech.

Rádi jsme vyhověli prosbě slovenských kolegů, kteří měli zájem o stáže na brněnských vozech RV, protože právě setkávací (rendez-vous) systém v jejich podmínkách postupně zavádí.

Vzděláváme i zájemce z řad laiků, a to v prostorách našeho výcvikového střediska, ale velký ohlas mají také pravidelně každoročně se opakující akce pro širokou veřejnost, například jarní *Den linky 155* či podzimní *Restart a Heart Day*.

Opět jsme bodovali na soutěžích, z mezinárodního klání záchranářů *Rallye Rejvíz* jsme přivezli zlato a dvě krásná čtvrtá místa, Rescue Rozkoš byla zlatá, stejně tak jsme tento cenný kov přivezli z *Yeti Rescue* a z *Rescue Lesnica* ze Slovenska. Na jaře zorganizovala středočeská záchranka *Putovní 155*, což je sice nesoutěžní akce, ale zástupci všech českých záchranek se tu potkají při zásazích u nasimulovaných událostí, a to velmi pestrého charakteru.

Pokud jde o personální situaci, dlouhodobě máme dostatek záchranářů, řidičů vozidel ZZS i operátorů. Je to hodně naším vlastním přičiněním, jednak úzkou spoluprací s Masarykovou univerzitou, jednak tím, že nabízíme dva vlastní certifikované kurzy (pro operátory a řidiče ZZS) a také cílenými mediálními kampaněmi. Ty nejrozsáhlejší v současné době věnujeme snaze o získání nových lékařů, pouze u této profese totiž evidujeme podstatu, to je ale problém prakticky všech zdravotnických zařízení napříč republikou.

Snažíme se navzdory našemu permanentnímu velkému vytížení myslet i na mimopracovní akce. Organizovali jsme například *Den pro děti* našich zaměstnanců v boskovickém westernovém městečku, konaly se sportovní akce (fotbal, hokej, bowling), zatančili jsme si už na třetím záchrankovém plese a děti našich zaměstnanců si užily *Mikulášskou besídku*.

Nadační fond Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje už třetím rokem přispívá k šíření dobrého jména naší organizace, v rámci dvou veřejných sbírek jsme vloni vybrali statisícové částky pro našeho kolegu Zdeňka Mikulu, který se zotavuje po cévní mozkové příhodě, a také pro kolegyni Hanu Veselou, které tragicky zahynul manžel. Díky fondu průběžně získáváme prostředky na nákup plyšových pejsků Defíků pro naše malé pacienty. Opět jsme vyrobili charitativní kalendář (už sedmý), výtěžek 150 tisíc korun jsme věnovali organizaci Zdravotní klaun o.p.s., která vnáší radost a smích do dětských nemocničních pokojů.

Vážím si veškerých ocenění, která se nám dostávají, letos to byla například plaketa za aktivní spolupráci s Policií České republiky. Jsem za ni vděčná, je to vyznamenání pro všechny moje kolegy. Klíčové pro mě je, aby naši zaměstnanci měli ty nejlepší možné pracovní podmínky a abychom díky tomu mohli v maximální kvalitě pečovat o naše pacienty. Těší mě, že nám chodí velké množství pochval a někdy se vděční pacienti dostaví i osobně poděkovat. To jsou krásná setkání pro moje kolegyně a kolegy, chvíle, na které se nezapomíná.

Na závěr bych ráda poděkovala našemu zřizovateli, vážíme si toho, že chápe naše potřeby, snahu zlepšovat se a pracovat na sobě. V tomto trendu budeme pokračovat i v roce 2025.

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@zssjmk.cz, internet: www.zssjmk.cz.

Předmětem hlavní činnosti dle zřizovací listiny je:

- poskytování zdravotnické záchranné služby, zejména přednemocniční neodkladné péče osobám se závažným postižením zdraví nebo v přímém ohrožení života a poskytování činností dle § 4 zákona č. 374/2011 Sb.,
- plnění úkolů souvisejících s připraveností na řešení mimořádných událostí a krizových situací v souladu s § 20 zákona č. 374/2011 Sb., včetně činností podle § 16 zákona č. 374/2011 Sb.,
- zajištění odborné praxe studentů středních odborných škol, vyšších odborných škol a vysokých škol se zaměřením na poskytování zdravotních služeb a postgraduálního studia v oblasti poskytování zdravotních služeb, zejména v oboru urgentní medicíny, medicíny katastrof a zdravotnického záchranářství,
- plnění dalších úkolů na úseku akutní přednemocniční zdravotní péče podle pokynu zřizovatele (např. lékařská pohotovostní služba),
- provádění školení první pomoci pro laickou veřejnost,
- zdravotnická dopravní služba.

Předmětem doplňkové činnosti je:

- zajišťování přednemocniční péče v rámci zdravotnických asistencí při pořádání veřejných, kulturních a sportovních akcí,
- organizace a zabezpečení zdravotnické dopravní služby 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. 2024 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 logistiky	Lancůchová Jana, Bc.

	vedoucí oddělení vzdělávání	Šperková Hana, Bc.
	vedoucí IKO	Kukla Jiří, Bc.
	vedoucí provozního oddělení	Čvandová Milena, Ing.
	vedoucí skladu	Mališek Václav
	vedoucí dopravy	Urbánek Jiří
Brno	vedoucí ÚO Brno	Freyová Eva, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Brno	Najbr Pavel, Bc.
	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	Janča Filip, Bc.
	vedoucí VZ Ivančice	Freyová Eva, 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.
Břeclav	vedoucí skupiny NLZP VZ Velké Opatovice	Zapletal Ivo, DiS.
	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.
Hodonín	vedoucí skupiny NLZP VZ Mikulov	Gregorovič Václav, DiS.
	vedoucí ÚO Hodonín	Schütz Igor, MUDr.
	vedoucí skupiny NLZP ÚO Hodonín	Kotásková Petra
	vedoucí VZ Hodonín	Garajová Barbora, 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.
Vyškov	vedoucí skupiny NLZP VZ Velká n.V.	Kochová Hana, Bc.
	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
Znojmo	vedoucí skupiny NLZP VZ Slavkov	Pleva Pavel, DiS.
	vedoucí ÚO Znojmo	Veverková Gabriela, MUDr.

	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:

Datum	Jméno	Změna
1.1.	Najbr Pavel, Bc.	jmenování do funkce vedoucího NLZP ÚO Brno
1.1.	Pleva Pavel, DiS.	jmenování do funkce vedoucího NLZP VZ Slavkov
1.1.	Garajová Barbora, MUDr.	jmenování do funkce vedoucí VZ Hodonín
1.1.	Stuchlíková Markéta, Ing., LLM	vedoucí oddělení veřejných zakázek
29.2.	Bc. Bronec Michal	ukončení činnosti vedoucího IKO
1.3.	Kukla Jiří, Bc.	vedoucí IKO
1.4.	Veverková Gabriela, MUDr.	jmenování do funkce vedoucí ÚO Znojmo
1.10.	Machálková Markéta, Mgr.	vedoucí právního oddělení
31.12.	Konečný Luděk	ukončení činnosti vedoucího NLZP ÚO Znojmo

Tab.č. 2 Personální změny

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

Ke konci roku 2023 byla ukončena výstavba výjezdových základen v Kyjově, Veselí n. M. Na počátku roku 2024 proběhlo stěhování zaměstnanců a vozidel do nových prostor. Tím došlo k podstatnému zlepšení podmínek zaměstnanců pro výkon činnosti.

Pokračovaly přípravy výstavby technického zázemí v Brně-Bohunicích, výjezdových základen LZS v Brně, v Břeclavi, Kunštátě, a jednání o vhodných pozemcích v Hodoníně, Brně-Bystrci a Pohořelicích.

Pokusili jsme se vyplnit mezeru mezi poskytováním zdravotní péče a sociální oblastí vypracováním směrnice *Sociální první pomoc*, která zvyšuje kvalitu naší péče tím, že doporučujeme ohroženým skupinám pacientů se obrátit při řešení svých dlouhodobých problémů (např. týrané a zneužívané děti a dospělí, lidé bez domova apod.) na organizace, které se danou problematikou zabývají. Tato směrnice měla ohromný ohlas i u ostatních organizací, které se s uvedenými problémy potýkají.

Stejně tak jsme vytvořili směrnici *Paliativní pacient v ZZS*, která umožňuje ošetřit kategorizovaného paliativního pacienta v domácím prostředí bez nutnosti transportu do zdravotnického zařízení. Umožňuje změnit trajektorii u křehkých geriatrických pacientů, kteří neprofitují z opakovaných převozů ZZS do zdravotnických zařízení.

Během roku probíhaly analýzy ve vztahu k nedostatku lékařů a plánovali jsme postupné nahrazování výjezdových skupin RLP setkávacím systémem tam, kde je to možné.

Od května 2024 jsme zavedli do praxe nové výjezdové skupiny se záchranáři-specialisty pro urgentní medicínu.

Získali jsme finanční prostředky na projekt *Elektronizace zdravotnické a nezdravotnické dokumentace a zajištění interoperability ZZS Jihomoravského kraje*. Projekt bude ukončen v roce 2026.

Pokračovali jsme rovněž v započatých úsporných opatřeních z minulých let a stávající postupy byly dále zefektivňovány.

Velkou pozornost jsme opět věnovali edukaci odborné i laické veřejnosti v poskytování první pomoci. Během roku pořádáme jak placené kurzy první pomoci, tak akce pro širokou veřejnost, např. *Den linky 155, Restart a Heart Day atd.*

Na základě zkušeností s podzimními povodněmi jsme zdokonalili postupy při řešení krizových situací a celkem jsme realizovali 30 cvičení.

1.1.4 Významná pozitivní prezentace organizace

Rok 2024 přinesl opět pestrou škálu výjezdů, patřily mezi ně i mimořádné události s větším počtem zraněných, jako byl například prosincový zásah ve Znojmě, kde jsme po výbuchu bytového domu ošetřili osm pacientů. Ale máme za sebou také celou řadu pozitivních zážitků, i o nich jsme během roku bohatě informovali. Tedy publikovali jsme o všem, co patří k naší činnosti. Paleta je rozmanitá, od již zmíněných zákroků v terénu přes budování nových základů či edukativní akce až po návštěvy vděčných pacientů, loučení se s kolegy odcházejícími do důchodu nebo novinky u Nadačního fondu Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje, jehož působení se také významně podílí na budování našeho dobrého jména.

Informovali jsme také o cvičeních, soutěžích i akcích, které naše organizace pořádá pro svoje zaměstnance, ať už jsou to sportovní klání, kulturní události či zábavné dny pro děti našich zaměstnanců. Naše sociální síť Facebook má již téměř 33.000 tzv. followerů, budujeme i na Instagramu a síti X. Často se objevujeme ve zpravodajství ČT, Prima CNN i TV Nova, dále na zpravodajských serverech celé řady médií. Snažíme se prezentovat naši činnost v tom nejlepším světle i s ohledem na to, abychom neustále měli v naší evidenci dostatečný počet zájemců o práci u ZZS JmK.

Mezi nejzajímavější, nejdůležitější a nejpřínosnější aktivity či zprávy v roce 2024 patřily:

a) Roll-upy podle kalendáře, leden 2024

Úspěšný komiks na téma první pomoci byl původně náplní našeho charitativního kalendáře a diáře. Velmi se líbil, a tak jsme jej „zvětšili“ a nechali vyrobit edukativní roll-upy, které s sebou bereme v rámci šíření osvěty o poskytování první pomoci a na ukázky naší činnosti.



Obr. č. 1 Výukové roll-upy jsou oblíbené a vozíme je s sebou třeba i na kongresy

b) Kurzy první pomoci pro veřejnost, jaro 2024

Vypisujeme je dvakrát ročně, jedná se o základní kurz první pomoci, kurz PP u dětí a u dopravních nehod. Vždy je obrovský zájem a chvíli poté, co informaci zveřejníme na webu a sítích, máme plno. A to nás těší.

c) Kampaň na získání nových lékařů, jaro 2024

Připravili jsme letáky, které šíříme na sítích, ale také v papírové formě rozdáváme např. na lékařských fakultách. Zveme studenty 5. a 6. ročníků medicíny, aby se přišli podívat k nám na záchranku a pouvažovali o tom, že by k nám po ukončení studia nastoupili do pracovního poměru. „Letákovou“ kampaň doplňovala i výzva šířená formou videa na sociálních sítích.



Obr. č. 2 Přijďte k nám...

d) Sociální první pomoc, jaro 2024

V souvislosti s problémy na pomezí zdravotnické a sociální pomoci jsme se zaměřili i na poskytování sociální první pomoci a vytvořili novou sociální směrnicí, která šíří kontakty na organizace, které nabízejí pomoc například lidem bez domova, týraným či jinak znevýhodněným dětem nebo také třeba pacientům s psychickými problémy. Projekt prezentujeme i v rámci ostatních složek IZS.

e) Kongres Brněnské dny urgentní medicíny v Mikulově, duben 2024

Tisícovka odborníků dorazila na oblíbený a tématy nabitý kongres. Přednášelo se kromě jiného o eCPR, paliativní medicíně či profesní zátěži zdravotníků. Konaly se workshopy a setkání různých skupin, například leteckých záchranářů, inspektorů provozu nebo tiskových mluvčích.



Obr. č. 3 Zájem o přednášky byl veliký

f) Kongres Spolupráce složek IZS při mimořádných událostech a katastrofách

Na kongres, který je svého druhu jedinečný v celé ČR, dorazilo 240 účastníků. Hlavními tématy byly: Aktivní střelec – ozbrojený útočník, Velitelé u PČR, Třídící identifikační karta, Mimořádné události v ČR, Připravenost na řešení mimořádných událostí a krizových situací, týmy specializovaných činností zdravotnických záchranných služeb, činnosti při MU s výskytem VNN.

g) Očima youtubera, jaro 2024

Mladý a talentovaný youtuber Jan Hanko představuje ve svých videích činnost složek IZS, oslovil i nás. Společně s hasiči jsme mu předvedli, jak funguje BIO hazard tým. Jsme rádi, že můžeme touto formou více oslovit mladou generaci.



Obr. č. 4 Jan Hanko točí neotřelá a zajímavá videa o složkách IZS

h) Den linky 155, 15. 5. 2024

Je to akce, kterou pořádáme každoročně dne 15.5. v souvislosti s naší snahou o vzdělávání veřejnosti v první pomoci. Přišlo velké množství zájemců, kteří se chtěli něco užitečného dozvědět a naučit. Ukázali jsme jim základy první pomoci, představili naše vozy a jejich vybavení.



Obr. č. 5 Tradiční Den linky 155 v centru Brna přilákal dospělé i děti

i) Rallye Rejvíz 2024, květen 2024

V průběhu celého roku se účastníme celé plejády soutěží, často odtam vozíme cenné kovy. Na Rallye Rejvíz jsme získali rovnou zlato.



Obr. č. 6 Vítězná záchrannářská trojka Vojtěch Outlý, Rudolf Hudec a Marek Dohnálek

j) Návštěvy ze zahraničí

Těší nás, že jsme se stali zajímavým místem pro získání inspirace a zkušeností pro kolegy z Německa, Slovenska, Srbska a z Kanady. Zaujalo je nejen naše špičkově vybavené vzdělávací a výcvikové středisko, ale i naše zkušenosti v PNP. Rovněž jsme umožnili stáže slovenským lékařům ve vozidlech setkáváního systému a účastnili jsme se diskuzního pořadu „Cez lupu“ televize STVR, kde paní ředitelka diskutovala s ředitelem slovenské ZZS.



Obr. č. 7 Z Německa, ze Slovenska, ze Srbska, ale i z Kanady k nám na exkurze přijíždějí hosté

k) Student zachránil seniora, kterému se zastavilo srdce, říjen 2024

Mladík šel kolem pohořelického obchodu, kde zkolaboval starší muž. Ukázalo se, že má zástavu oběhu. Student až do příjezdu našich posádek prováděl kvalitní srdeční masáž. Napsali jsme o něm článek, který měl velký ohlas. Snažíme se tímto způsobem edukovat veřejnost, abychom poukázali na to, že i laik může zachránit život. Jen se nesmí bát.



Obr. č. 8 Hrdina všedního dne - osmnáctiletý Patrik Aubus zachránil život seniorovi

l) Profici v uniformách – seriál MF Dnes, podzim 2024

Rádi jsme přijali nabídku být součástí projektu MF Dnes, kdy postupně poskytlo rozhovor pět našich kolegů: lékařka, záchranář, operátorka, inspektor provozu a řidič sanitky. Seriál měl velký ohlas, mohli jsme tak prezentovat naši práci, poukázat na její strasti i radosti. Jako bonus pak vyšel ještě závěrečný díl, společný rozhovor s tiskovými mluvčími ZZS, HZS a PČR.



Obr. č. 9 Také řidič sanitního vozidla Jan Šmarda poskytl rozhovor, který v novinách zaplnil celou jednu stranu

m) Hokejový turnaj záchranných služeb, březen 2024

Naši borci zabojovali a z Karviné, kde se mistrovství záchraneč konalo, přivezli cenný stříbrný kov. „Makají“ ve výjezdu i na ledě.



Obr. č. 10 Stříbro je doma, náš Dream Team

n) Činnost Nadačního fondu ZZS JmK

Nadační fond Zdravotnické záchranné služby JmK se věnuje také zajišťování prostředků na pořízení plyšových pejsků do našich sanitek. Pomáhají sponzoři, ale konají se i akce, díky kterým se peníze podaří získat jinou cestou, například aukce hokejových dresů, kterou pro nás uspořádali Orli Znojmo, nebo prodej charitativních mazanců v Globusu.



Obr. č. 11 Děti pomáhají zmírnit stres dětských pacientů

Koncem roku 2024 vznikl už sedmý charitativní kalendář. Záchranáři si tentokrát zahráli na hvězdy stříbrného plátna, jednotlivé měsíce tak připomenou filmy, jako například Robin Hood, Forrest Gump či Hříšný tanec. Po kalendářích se jen zaprášilo, výtěžek 150 tis. Kč korun obdržela organizace Zdravotní klaun o.p.s., která se snaží vnést radost do života nemocných dětí.



Obr. č. 12 Na titulku kalendáře se nechal zvěčnit patron fondu, herec Michal Isteník

1.1.5 Zajištění příjmů z mimorozpočtových zdrojů

Kromě vlastních příjmů, zejména od zdravotních pojišťoven, a příspěvků od zřizovatele, jsme v roce 2024 hospodařili s prostředky:

- a) státního rozpočtu, určenými na připravenost poskytovatele ZZS na řešení mimořádných událostí a krizových situací, z nichž bylo vyčerpáno 6.517 tis. Kč neinvestičních prostředků a 6.231 tis. Kč investičních,
- b) fondu zábrany škod ve výši 5.179 tis. Kč, z nichž jsme pořídili zdravotnickou a výpočetní techniku a zimní pneu,
- c) dotace Statutárního města Brna na pořízení 1 ks sanitního vozidla pro výjezdové základny v Brně v hodnotě 4.000 tis. Kč,
- d) podporu de minimis na nájemné na VZ v Hrušovanech n.J. ve výši 110 tis. Kč,
- e) finančních a věcných darů od dárců ve výši 427 tis. Kč (pes Defík pro dětské pacienty – 345 tis. Kč, dary do FKSP na Dětský den 30 tis. Kč, Mikuláš 42 tis. Kč, potraviny 10 tis. Kč)

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

V roce 2024 krajské zdravotnické operační středisko ZZS JmK aktivovalo 10x mimořádnou událost I. stupně a 1x mimořádnou událost pro evakuaci nemocnice. Ve většině případů k aktivaci došlo na základě prvotního hlášení a aktivací více jak 5 prostředků k dané události.

Mimořádné události byly následující:

- 19.6. – I. st. – dopravní nehoda – Mělník – Žatčany,
- 4.7. – I. st. – dopravní nehoda – Dolní Bojanovice,
- 16.7. – I. st. – dopravní nehoda – Trnové Pole,
- 10.8. – I. st. – dopravní nehoda – Břeclav – most na dálnici D2,
- 8.9. – I. st. – dopravní nehoda – Brno – Jihlavská,
- 8.10. – I. st. – dopravní nehoda – Hodonín – Rohatec,
- 2.11. – I. st. – požár bytového domu – Brno Štýřice,
- 16.11. – I. st. – požár bytového domu – Hodonín,
- 15.12. – I. st. – výbuch plynu – bytový dům – Znojmo,
- 15.12. – I. st. – požár bytového domu – Jaroslavice,
- 13.9. – sekundární převozy – evakuace Nemocnice Milosrdných bratří – Brno.

1.2 Poskytování odborné přednemocniční neodkladné péče

(viz tab. č. 1 a 2)

Zdravotnická záchranná služba je zdravotní službou, v jejímž rámci je na základě tísňové výzvy, poskytována zejména přednemocniční neodkladná péče osobám se závažným postižením zdraví nebo v přímém ohrožení života, 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.

Zdravotnická záchranná služba zahrnuje tyto činnosti:

- nepřetržitý kvalifikovaný bezodkladný příjem tísňové komunikace na národní tísňové číslo 155 a výzev předaných operačním střediskem jiné základní složky integrovaného záchranného systému operátorem zdravotnického operačního střediska nebo pomocného operačního střediska,
- vyhodnocování stupně naléhavosti tísňové komunikace, rozhodování o nejvhodnějším okamžitém řešení tísňové výzvy podle zdravotního stavu pacienta, rozhodování o vyslání výjezdové skupiny, rozhodování o přesměrování výjezdové skupiny a operační řízení výjezdových skupin,
- řízení a organizaci přednemocniční neodkladné péče na místě události a spolupráci s velitelem zásahu složek integrovaného záchranného systému,
- spolupráci s cílovým poskytovatelem akutní lůžkové péče,
- poskytování instrukcí k zajištění první pomoci prostřednictvím sítě elektronických komunikací v případech, že je nezbytné poskytnout první pomoc do příjezdu výjezdové skupiny na místo události,
- vyšetření pacienta a poskytnutí zdravotní péče, včetně případných neodkladných výkonů k záchraně života, provedené na místě události, které směřují k obnovení nebo stabilizaci základních životních funkcí pacienta,
- soustavnou zdravotní péči a nepřetržité sledování ukazatelů základních životních funkcí pacienta během jeho přepravy k cílovému poskytovateli akutní lůžkové péče, a to až do okamžiku osobního předání pacienta zdravotnickému pracovníkovi cílového poskytovatele akutní lůžkové péče,
- přepravu pacienta letadlem mezi poskytovateli akutní lůžkové péče za podmínek soustavného poskytování neodkladné péče během přepravy, hrozí-li nebezpečí z prodlení a nelze-li přepravu zajistit jinak,
- přepravu tkání a orgánů k transplantaci letadlem, hrozí-li nebezpečí z prodlení a nelze-li přepravu zajistit jinak,
- třídění osob postižených na zdraví podle odborných hledisek urgentní medicíny při hromadném postižení osob v důsledku mimořádných událostí nebo krizových situací.

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:

- 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,
- 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.

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.

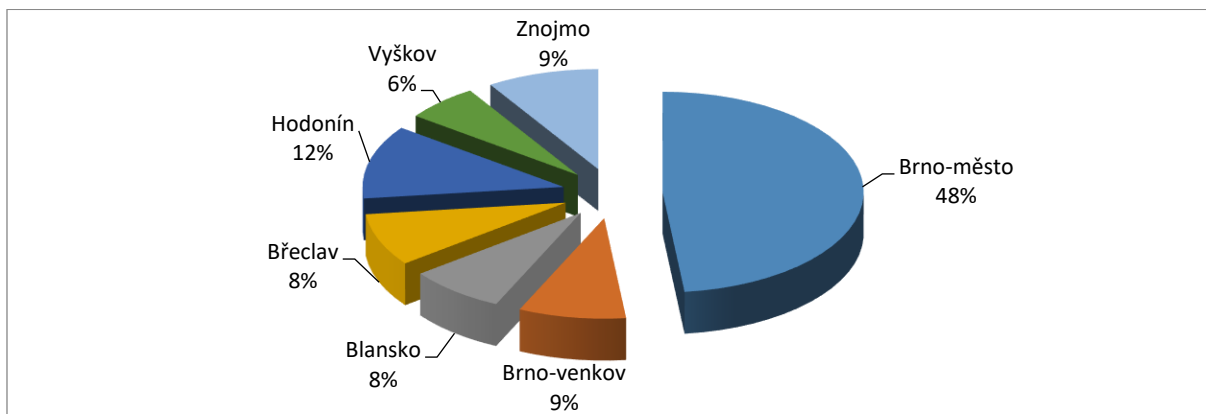
Během roku jsme pokročili se zavedením systému elektronického avizování pacientů do zdravotnických zařízení a přenesení systému spádovosti pro využívání výjezdovými týmy. Tento systém je i nadále zdokonalován tak, aby vylepšil komunikaci mezi ZZS JmK a zdravotnickými zařízeními.

Za rok 2024 přijalo KZOS celkem 188.018 příchozích tísňových volání, z nichž přímo na linku 155 jich bylo přijato 169.130, a zbytek hovorů byl přijat cestou připojení z linky 112, kterých bylo 18.888. Počet hovorů byl nižší než v roce 2023.

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

V roce 2024 jsme zrealizovali celkem 112.010 výjezdů (112.411 v roce 2023) z toho 107.647 primárních a akutních sekundárních (108.393 v roce 2023) a 4.363 plánovaných sekundárních (4.018 v roce 2023).

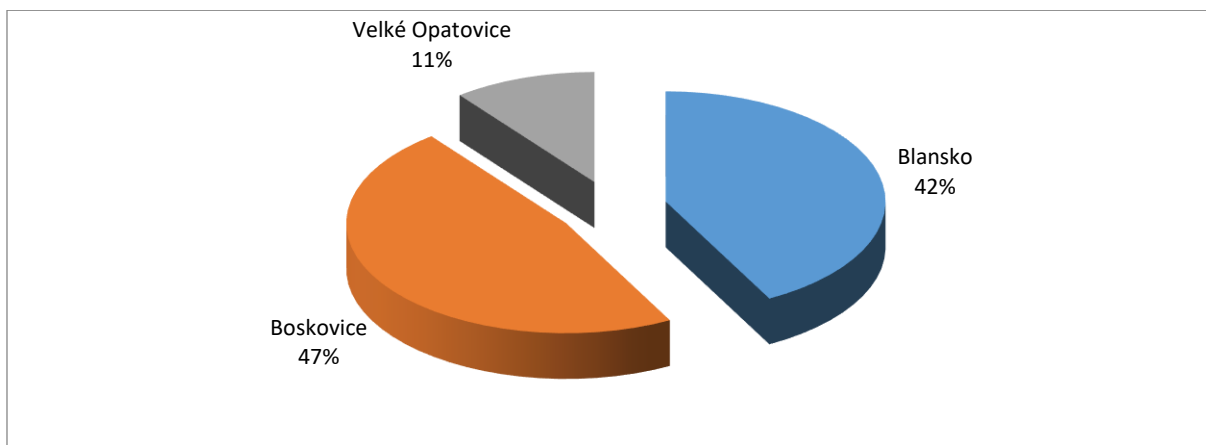
Procentuální rozložení výjezdů v rámci územních oddělení Jihomoravského kraje ukazuje následující graf.



Graf č. 1 Podíl jednotlivých ÚO na všech výjezdech

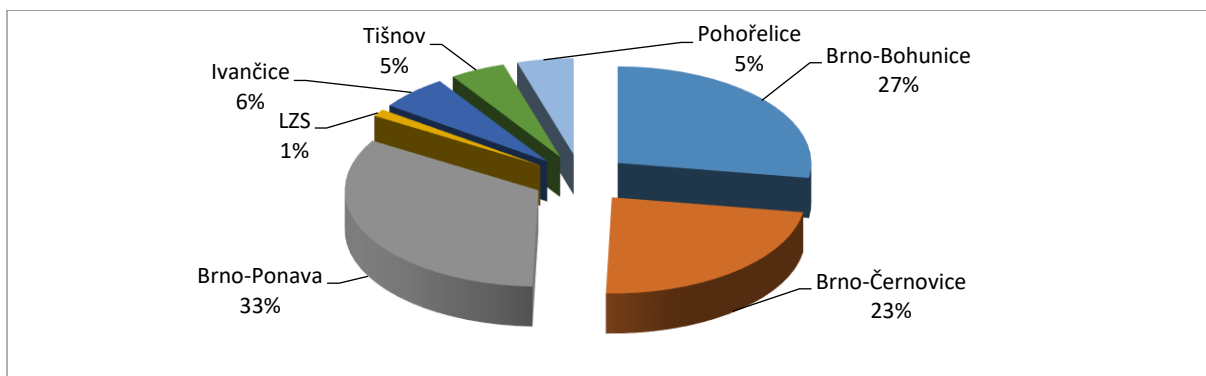
V jednotlivých ÚO a VZ byly počty výjezdů následující:

V ÚO Blansko bylo zrealizováno celkem 8.727 výjezdů, z toho ve VZ Blansko 3.682 výjezdů, ve VZ Boskovice 4.127 výjezdů a ve VZ Velké Opatovice 918 výjezdů.



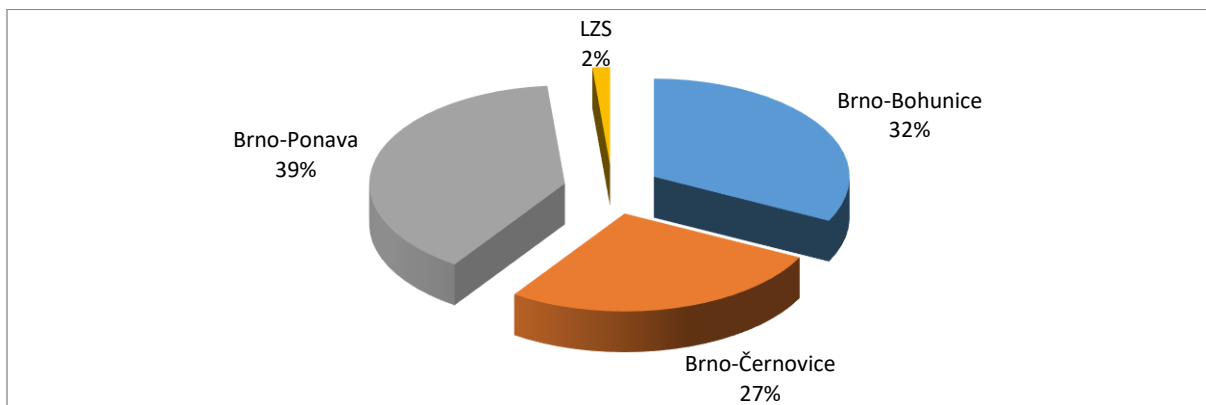
Graf č. 2 ÚO Blansko - podíl výjezdů jednotlivých VZ na výjezdech ÚO Blansko

V ÚO Brno bylo zrealizováno celkem 63.673 výjezdů, z toho 62.890 výjezdů pozemními složkami a 783 vzletů provedla letecká záchranná služba. Z celkového počtu pozemních výjezdů bylo provedeno ve VZ Brno 53.204, ve VZ Ivančice 3.708, ve VZ Pohořelice 3.018 a ve VZ Tišnov 2.960 výjezdů.



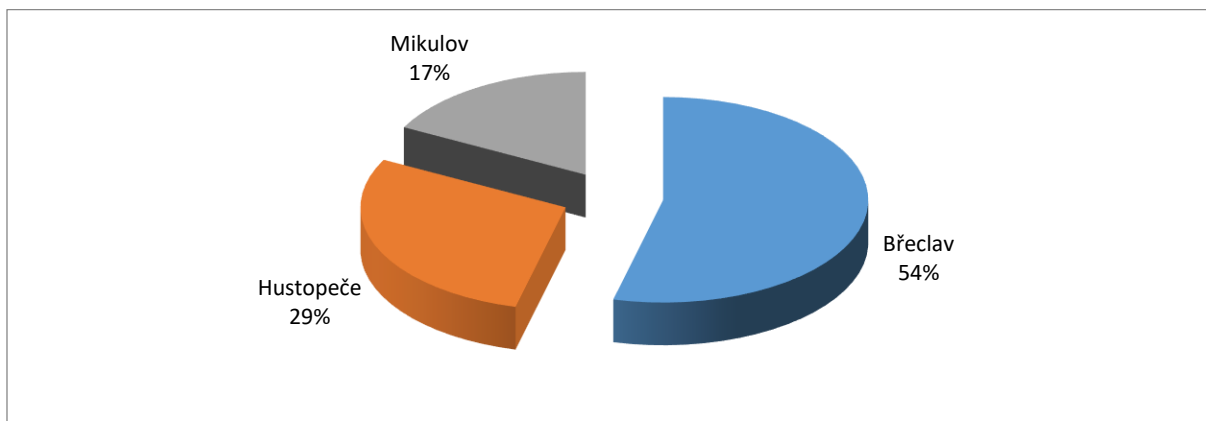
Graf č. 3 ÚO Brno – podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Brno

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



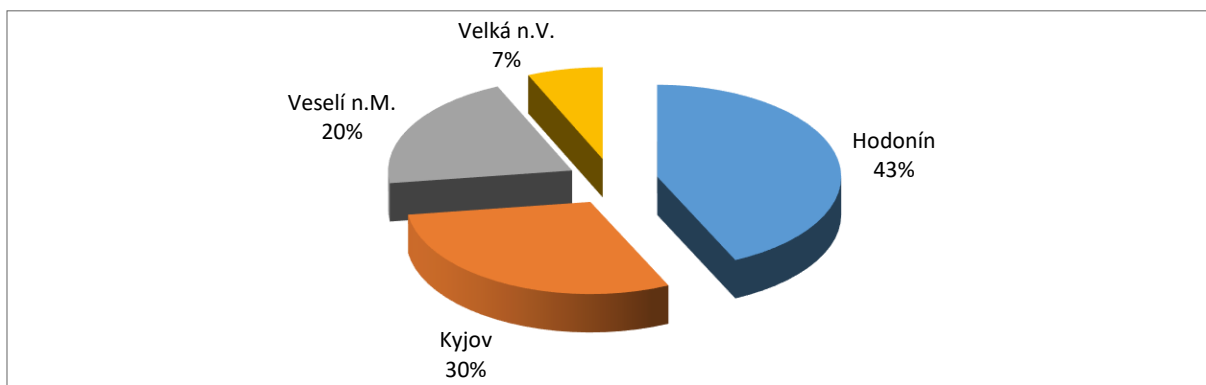
Graf č. 4 VZ Brno – rozložení počtu výjezdů dle umístění VZ

V ÚO Břeclav bylo provedeno celkem 9.510 výjezdů, z toho ve VZ Břeclav 5.127, ve VZ Hustopeče 2.732 a ve VZ Mikulov 1.651 výjezdů.



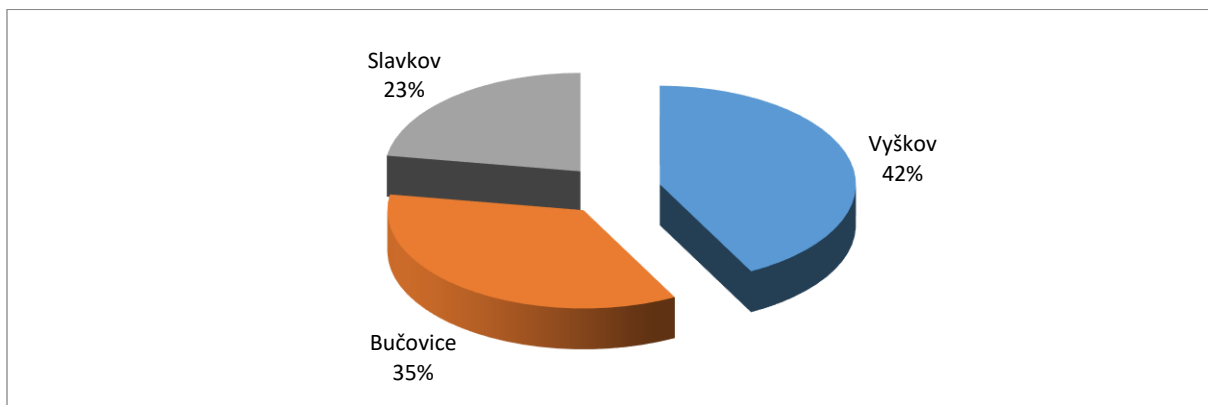
Graf č. 5 ÚO Břeclav - podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Břeclav

V ÚO Hodonín to bylo celkem 13.328 výjezdů, z toho ve VZ Hodonín 5.735, ve VZ Kyjov 3.967, ve VZ Veselí nad Moravou 2.740 a ve VZ Velká nad Veličkou 886 výjezdů.



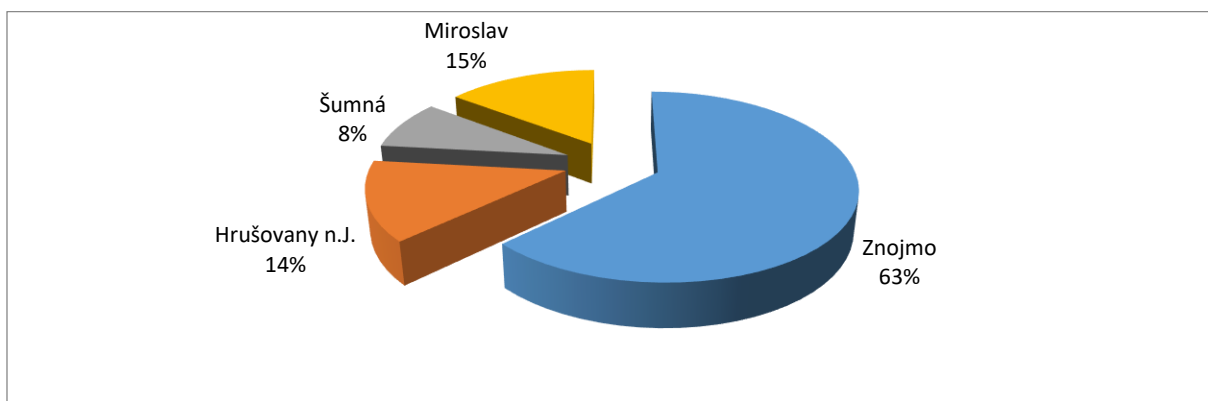
Graf č. 6 ÚO Hodonín – podíl výjezdů jednotlivých VZ na celkových výjezdech ÚO Hodonín

V ÚO Vyškov bylo provedeno celkem 6.659 výjezdů, z toho ve VZ Vyškov 2.817, ve VZ Slavkov 1.495 a ve VZ Bučovice 2.347 výjezdů.



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

V ÚO Znojmo bylo realizováno celkem 10.113 výjezdů, z toho ve VZ Znojmo 6.368, ve VZ Hrušovany nad Jevišovkou 1.392, ve VZ Šumná 867 a ve VZ Miroslav 1.486 výjezdů.



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

Pacientů jsme ošetřili 96.299 (96.517 v roce 2023).

Událostí jsme vloni zaznamenali 95.228, v roce 2023 to bylo 95.323.

Ve srovnání s loňským rokem došlo k poklesu, i pokud jde o přijatá tísňová volání. Bylo jich 188.018, v roce 2023 jsme jich evidovali 198.188.

ZZS JmK zajišťovala poskytování přednemocniční neodkladné péče nejen na území Jihomoravského kraje, tj. pro cca 1,14 mil. obyvatel na rozloze 7.195 km². Brno je městem studentů, v roce 2024 bylo evidováno 65 tisíc studentů VŠ. Navyšují počet obyvatel i počet výjezdů ZZS, a to mnohdy u anglicky, německy, španělsky mluvících pacientů.

V roce 2024 jsme měli každý den v „ostrém“ provozu k dispozici 56 výjezdových skupin (v roce 2023 to bylo 55 výjezdových skupin), které vykonávaly činnost na 24 výjezdových základnách. Nově jsme od května 2024 začlenili do provozu výjezdové skupiny se zdravotnickými záchranáři se specializovanou způsobilostí v oboru urgentní medicína, kteří ukončením specializačního vzdělávání atestační zkouškou získávají specializovanou způsobilost k výkonu specializovaných činností. Mají rozšířené kompetence k poskytování přednemocniční neodkladné péče dané vyhláškou č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků. V roce 2024 absolvovali rozšířené interní vzdělávání, kde si procvičili svoje dovednosti. Loňský rok byl testovací v zařazení těchto posádek.

Nejčastěji jezdily naše výjezdové skupiny 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 v důsledku dopravních nehod. Pomáhali jsme také například při porodech, intoxikacích či dekompenzaci psychiatrických stavů.

Do provozu ZZS jsme implementovali směrnici *Sociální první pomoci*, která vyplňuje mezeru na pomezí zdravotnické a sociální pomoci. Jsme jednou z prvních záchranných v ČR, která se této problematice začala věnovat a zavedla ji do naší každodenní praxe. Nabízíme pacientům kontakty na organizace,

kteří jim mohou pomoci v řešení jejich dlouhodobých problémů. Jedná se například o týrané či jinak znevýhodněné děti, o pacienty s různými závislostmi, ale také třeba o lidi bez domova. Pokud jim bude věnována soustavná péče ze strany zmíněných organizací, nebude potřeba, aby k nim vyjížděla ZZS. Kontakty na ně jsou na našem webu, sdílíme je na sociálních sítích, ale také vozíme v sanitkách letáčky s aktualizovanými daty.

Stejně tak jsme vytvořili směrnici *Paliativní pacient v ZZS*, která umožňuje ošetřit kategorizovaného paliativního pacienta v domácím prostředí bez nutnosti transportu do zdravotnického zařízení. Umožňuje změnit trajektorii u křehkých geriatrických pacientů, kteří neprofitují z opakovaných převozů ZZS do zdravotnických zařízení.

Navýšení evidujeme u resuscitací, dále u tzv. škodlivých požití, tedy zhoršení zdravotního stavu v souvislosti s návykovými látkami, pak také u psychóz a mírně se zvedl počet pacientů do 18ti let. Naopak, ve většině klíčových kategorií jsme zaznamenali pokles.

Počet mimořádných událostí se oproti roku 2023, kdy jich bylo 20, snížil na polovinu. V roce 2024 jich náš dispečink aktivoval 10 v I. stupni, z toho 6 bylo dopravních nehod a 4 požáry. Na podzim jsme byli připraveni i na ty nejhorší scénáře v souvislosti s povodní, nakonec se našťěstí nenaplnily. V této souvislosti jsme ale pomáhali s evakuací brněnské Nemocnice Milosrdných bratří, které hrozilo zatopení.

Vrtulník v loňském roce vzlétnul v 783 případech (v předchozím roce 836x), z toho nočních akcí bylo 162. „Prolétali“ jsme 32.688 minut, což je 545 hodin. 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.

V rámci fungování oddělení krizové připravenosti evidujeme nárůst činnosti našeho týmu specializovaných činností, a to o 18 %. Dvojnásobně se například zvýšil počet pacientů na mimotělním oběhu (tzv. ECMO) a s kontrapulzací. Převládá indikace výjezdů velkokapacitní sanitky Atego pro události s vyšším počtem pacientů.

Dále jsme využívali 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 kontrapulzací, který se v případě potřeby může použít i pro pacienty s podezřením na vysoce nakažlivou nemoc.

Během roku jsme několikrát jednali s Fakultní nemocnicí Brno o změně v zajištění převozů patologických novorozenců. Vzhledem k tomu, že tato činnost není v legislativě řádně upravena, iniciovali jsme řešení této problematiky cestou AZZS ČR, zatím bez výsledku.

Tým inspektorů provozu se kromě jiného věnoval i převozu orgánů a transplantačních týmů, v rámci této činnosti uskutečnil v roce 2024 celkem 73 těchto výjezdů, při nichž ujel 19.899 km.

Na základě mezikrajské spolupráce jsme poskytovali PNP také pro občany okolních krajů. Úzká spolupráce je navázána se Zlínským krajem, kde ZZS JmK zajišťuje dostupnost ZZS pro občany Koryčanska, které je pro týmy ZZS Zlínského kraje nedostupné do 20 minut od přijetí tísňové výzvy, a to z výjezdové základny Bučovice. 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. Výjezdová základna Vyškov ve spolupráci se ZZS Olomouckého kraje zabezpečuje úsek dálnice D1 směrem na Kroměříž od 236. po 244. km (sjezd Mořice).

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

Naopak, v oblastech Vratěněvska a Zbraslavska 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.

V roce 2024 jsme úspěšně ukončili mezinárodní prospektivní multicentrickou studii Celebrate. V naší organizaci byla realizována od roku 2021, souběžně probíhala v Holandsku a Maďarsku. Naše pacienty jsme předávali do péče koronárních jednotek Fakultní nemocnice Brno a Fakultní nemocnice u sv. Anny, kde ve studii pokračovali.

Dostupnost zdravotnické záchranné služby je dána *Plánem pokrytí území Jihomoravského kraje výjezdovými základnami zdravotnické záchranné služby*. Pokrytí Jihomoravského kraje výjezdovými základnami a výjezdovými skupinami ke 31. 12. 2024, viz příloha č. 2.

Plán pokrytí území kraje výjezdovými základnami stanoví počet a rozmístění výjezdových základů v závislosti na demografických, topografických a rizikových parametrech území jednotlivých obcí. V plánu plošného pokrytí JmK nedošlo k žádné významné změně, dále pracujeme s mezerou v pokrytí, a to konkrétně v Kunštátě, kde probíhají přípravy výstavby nové výjezdové základny. 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. Opakovaně to bylo na VZ Ivančice, 1 x RV, 2 x RZP po dobu rekonstrukce operačních sálů, výpadků vyšetřovacích metod atd.

Na VZ Boskovice se trvale transformovala výjezdová skupina RLP na setkávací systém, takže stav je 1 x RV, 2 x RZP, protože obtíže s obsazením dětského a interního oddělení Nemocnice Boskovice trvají.

Opakovaně se museli přidávat na určité oblasti výjezdové skupiny RZP navíc při výpadku CT ve spádové oblasti.

I přesto, že od konce roku 2021 pokračovala transformace výjezdových skupin RLP na setkávací systém na 6 výjezdových základnách, stále trvá nedostatek lékařů.

V roce 2019 byl sice ukončen projekt Společně ke zdraví, financovaný z prostředků EU, ale i v roce 2024 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.

Během roku se pokračovaly práce na uzavření rámcové smlouvy o přeshraniční spolupráci v poskytování PNP mezi ČR a Slovenskem.

S Anesteziologicko-resuscitační klinikou FNUSA spolupracujeme na převozech pacientů, vyžadujících mimotělní membránovou oxygenii (ECMO), dále také pacientů na intraaortální balónkové kontrapulzaci. Vozidlo RLP se speciálním přístrojovým vybavením uskutečnilo v roce 2024 celkem 3 takové transporty. V roce 2024 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. V roce 2024 byl protokol aktivován 94x, transport pacientů do ECMO centra byl v počtu 49, z toho dle indikovaných kritérií eCPR protokolu bylo 27 osob.

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 2024 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. Akutní 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. Oproti tomu plánované sekundární transporty jsou z vyššího pracoviště na nižší k doléčení v rámci kraje, ale i mimo kraj. V sekundárních výjezdech zaznamenáváme značný nárůst, proto jsme na VZ Brno-Černovice zřídili ke konci roku 2024 další vozidlo k sekundárním převozům. Tyto transporty byly prováděny výjezdovými skupinami RLP, RZP a LZS.

Za rok 2024 jsme provedli 1.737 akutních sekundárních transportů a 4.363 plánovaných sekundárních transportů, celkem to bylo 6.100.

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 „vedoucího lékaře směny“ s vyšší rozhodovací pravomocí ve službě, který řeší sporné záležitosti při transportech mezi ZZ. Tento model jsme zavedli v roce 2023 a i v roce 2024 byl plně funkční.

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

Repatriační 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 2024 jsme uskutečnili 1 repatriační transport ze Slovenska.

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

V roce 2024 řešila ZZS JmK celkem 10 mimořádných událostí a 1 evakuaci nemocnice. V níže uvedeném textu jsou uvedena data včetně počtu zraněných a počtu aktivovaných prostředků:

- 19.06. – I. st. – DN – Mělník x Žatčany / 4 zranění / 1x RV, 1x LZS, 3x RZP
- 04.07. – I. st. – DN – Dolní Bojanovice / 5 zraněných / 1x RV, 1x RLP, 3x RZP, 1x TSČ
- 16.07. – I. st. – DN – Trnové Pole / 6 zraněných / 1x RV, 1x LZS, 3x RZP
- 10.08. – I. st. – DN – Břeclav - most D2 / 6 zraněných / 1x RLP, 1x RV, 1x LZS, 5x RZP, 1x IP, 1x TSČ
- 08.09. – I. st. – DN – Brno Jihlavská / 3 zranění / 2x RV, 3x RZP, 1x IP
- 08.10. – I. st. – DN – Hodonín Rohatec / 4 zranění / 1x RV, 1x RLP, 1x LZS, 2x RZP
- 02.11. – I. st. – požár bytového domu – Brno Štýřice / 8 zraněných / 1x RV, 3x RZP, 1x IP, 1x TSČ
- 16.11. – I. st. – požár bytového domu – Hodonín / 8 zraněných / 1x RV, 4x RZP, 1x IP, 1x TSČ
- 15.12. – I. st. – výbuch plynu v bytovém domě – Znojmo / 8 zraněných / 1x RV, 1x RLP, 1x LZS, 7x RZP, 1x IP, 1x TSČ
- 15.12. – I. st. – požár bytového domu – Jaroslavice / bez zranění / 1x RV, 1x LZS, 2x RZP, 1x IP, 1x TSČ
- 13.09. – evakuace ZZ - sekundární převozy – Nemocnice Milosrdných bratří Brno / 63 pacientů / 10x RZP, 1x RLP, 1x TSČ, 1x 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 2024 jsme uskutečnili celkem 783 vzletů, z toho v podmínkách VFR v noci 162 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 - 466 vzletů,
- druh letu H1/II: vrtulník je aktivován na žádost VS na místě – 204 vzletů,
- druh letu H2/III: mezinemocniční transport (primární i sekundární transporty) – 113 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 bylo však indikováno operačním střediskem ZZS JmK – 668 aktivací, dále pak operačním střediskem ZZS Zlínského kraje - 50 aktivací, ZZS kraje Vysočina - 42 aktivací, ZZS Pardubického kraje 12 - aktivací, ZZS Olomouckého kraje - 11 aktivací.

Co se týká spektra LZS přepravovaných pacientů, tak v roce 2024 jsme předali do traumacentra 279 pacientů, do kardiocentra 149 pacientů, na popáleninové centrum 37 pacientů a KCC/IC 35 pacientů. Zbýlých 283 pacientů jsme předali na jiná pracoviště, popř. ponechali v péči pozemních výjezdových skupin ZZS.

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.

V rámci připravovaného výběrového řízení na provozovatele LZS po roce 2028, které připravuje MZ ČR, proběhla celá řada jednání. Rovněž jsme se zřizovatelem řešili problémy, související s plánovanou výstavbou nové výjezdové základny LZS v Brně-Tuřanech.

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

Rozsah cvičení složek IZS je každoročně plánován Jihomoravským krajem, v roce 2024 dle dokumentu „Plán orgánu krizového řízení a složek IZS Jihomoravského kraje 2024“. Společně se složkami IZS byla témata cvičení plánována s ohledem na aktuální možná rizika a hrozby ohrožení s cílem zdokonalení vzájemné spolupráce s reflektováním společných a vlastních potřeb. V roce 2024 mělo proběhnout celkem 22 akcí, schválených Bezpečnostní radou kraje. ZZS JmK se aktivně účastnila 13 taktických cvičení složek IZS, 2 štábních cvičení orgánů krizového řízení, 13 výcviků, 1 metodického cvičení a 1 společného cvičení se ZZS Zlínského kraje. Témata cvičení byla různého zaměření: Dopravní nehody, Amok, Rozsáhlé povodně, Extrémní sucho, VNN, Požáry s evakuací, Havárie na PZP, Pátrací akce a jiné.

Z důvodů extrémních klimatických jevů v měsíci září (povodně 2024) byla některá cvičení zrušena bez náhrady, některá přesunuta na pozdější termín na konec roku 2024 a některá přesunuta na rok 2025, dle možných kapacit složek IZS.

Do systému tzv. first responderů jsou ostatní složky integrovaného záchranného systému začleněny jako poskytovatelé kardiopulmonální resuscitace s použitím automatizovaných externích defibrilátorů. Výjezdové skupiny HZS a PČR vyjíždí na žádost krajského zdravotnického operačního střediska provádět neodkladnou resuscitaci s použitím AED. Dále ostatní složky integrovaného záchranného systému spolupracují dle potřeb krajského zdravotnického střediska při součinnosti u závažných úrazů s různým mechanismem vzniku, při zabezpečení místa události a eventuálně při poskytování 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. Cílem a hlavním úkolem first respondera je včasné rozpoznat zástavu oběhu, zahájit kvalitní základní neodkladnou resuscitaci a je-li indikován defibrilační výboj, tak tento výboj podat. V roce 2024 jsme evidovali cca 290 přístrojů AED. Všichni výjezdoví členové složek IZS jsou v této problematice proškoleni a zapojeni do tohoto systému.

V druhé polovině roku jsme spolupracovali zejména při výcviků nově vybraných velitelů PČR.

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 77 převozů v rámci rychlé přepravy odborníků, léků, krve a biologických materiálů. Z tohoto počtu bylo provedeno 50 převozů zdravotnických pracovníků, členů transplantačních a operačních týmů, 26 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, schválená Bezpečnostní radou Jihomoravského kraje, jsme zrealizovali 2 dvoudenní výcviky zvládání mimořádných událostí s hromadným postižením osob. Každý výcvik probíhal teoreticko-praktickou formou, kdy praktická část zahrnovala součinnostní nácvik se složkami IZS se společným vyhodnocením a debriefingem. Školení mimořádné události bylo také jedním z bloků celokrajského vzdělávání pro řidiče, záchranáře, lékaře a záchranáře se specializací pro urgentní medicínu.

V roce 2024 byl tým specializovaných činností vyslán na události, u kterých byl předpoklad podpory ve formě speciální techniky. Výjezdová skupina TSC zasahovala u několika desítek zásahů různých mimořádných událostí (požáry, větší silniční nehody, nález munice, aktivní útočník) v režimu 24/7 pro efektivní časovou reakci. Členové týmu pravidelně prováděli menší výcviky, zaměřené na zvládání a ovládání speciálních pomůcek a techniky. Rovněž prováděli kondiční jízdy speciálními vozidly 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 196x,
- vozidlo pro bariatrické pacienty MB Sprinter 93x,
- vozidlo do nepřístupného terénu Toyota 71x,
- vozidlo pro převozy pacientů s ECMO a VNN MB Sprinter 39x.

V roce 2024 jsme ověřovali v rámci cvičení i akceschopnost týmu specializovaných činností. Nacvičené činnosti, včetně speciálního vybavení, byly prověřeny například při taktickém cvičení složek IZS JmK „TC VNN“. Námetem cvičení bylo řešit situaci u dvou pacientů s vysoce nakažlivou nákazou na dvou odlišných místech. Druhým společným výcvikem bylo cvičení s problematikou CBRN, společně s HZS JmK a PaK zajištění pacienta s VNN, poskytnutí PNP a jeho převoz, včetně předání do centra biologické ochrany v Těchoníně.

Oddělení KP dále aktivně rozvíjelo aplikací záložního operačního systému SmartZos.

1.2.9.1 Příprava na mimořádné události - vzdělávání

Vzdělávání všech zdravotnických pracovníků v poskytování přednemocniční neodkladné péče při mimořádných událostech respektuje nejnovější doporučené postupy medicíny založené na důkazech. ZZS JmK klade velký důraz na přípravu zaměstnanců, zaměřenou jak na problematiku poskytování přednemocniční neodkladné péče v urgentní medicíně, tak i v problematice medicíny katastrof.

Zdravotníci pracovníci plně využívali při celokrajském vzdělávání virtuální simulátor XVR se softwarovým programem pro řešení mimořádné události. Program velmi napodobuje realitu mimořádné události a tím klade důraz na správné a precizní vedení zásahu. Cílem tohoto bloku bylo proškolení všech výjezdových zdravotnických pracovníků v problematice mimořádné události s hromadným postižením osob.

V roce 2024 proběhlo několik taktických cvičení:

- TC Povodeň - kde jsme si ověřili činnost štábu velitele zásahu, budování stanoviště PNP či záložní operační systémy KZOS,
- TC Záchrana zraněné osoby v prostoru adrenalinových tras ověřili jsme si komunikační spojení či zajištění pacientů a uskutečnění složitého transportu z podzemí,
- TC Vysoce nebezpečná nákaza, kde týmy BHT operovaly na dvou rozdílných místech pro zajištění dvou pacientů s podezřením na VNN,
- TC Požár domova pro seniory, kde jsme si ověřili převzetí tísňové výzvy a vyslání prostředků či třídění a ošetření pacientů,
- TC Morava, kde jsme společně s ostatními složkami IZS operovali v nepřístupném terénu při vyhlášení mimořádné situace s větším počtem osob,
- TC k ověření Havarijních karet, při úniku nebezpečné látky v Brně a v územním oddělení Břeclav,
- TC Únik nebezpečné látky, kde jsme si ověřili setkávací místo složek IZS, kontakt s velitelem zásahu či zajištění a transport pacientů,
- TC Pátrací akce v terénu, kde jsme především zapojili tým specializovaných činností s vozidlem do nepřístupného terénu,
- TC Sucho, ve kterém jsme ověřovali činnost stálé pracovní skupiny a krizového štábu ZZS JmK v dané problematice,

Aktivně jsme se zúčastnili odborného taktického cvičení aktivních záloh na ÚO Hodonín.

Dále byly realizovány výcviky a metodická zaměstnání v rámci IZS s náměty VNN, dekontaminace osob při radiační havárii či aktivních útočnících a štábní cvičení na téma „Sucho“.

V rámci výcviků ZZS JmK zrealizovala ve druhém pololetí spolupráci například s JPO OOB HZS v rámci pátrání v nepřístupném terénu, výcvik BHT ZZ JmK v CBO Těchonín, výcvik se Zásahovou jednotkou PČR JmK, výcvik ve věznici Znojmo nebo mezikrajský výcvik (ZZS Zlínského kraje) u DN s větším počtem zraněných.

K naplnění cíle vzdělávání bylo v roce 2024 zorganizováno speciální metodické cvičení Extrém 3. Jednalo se o jedno z největších metodických cvičení a garantem byla ZZS JmK. Metodický výcvik měl za úkol prověřit vzájemnou spolupráci složek IZS při plnění čtyř simulovaných modelových akcí. Cvičení bylo uskutečněno ve vojenském prostoru Březina AČR v říjnu 2024 a bylo zapojeno více jak 180 osob z řad IZS. Takto dimenzované cvičení bylo přípravou na zvládání krizových situací i na mimořádnou událost.

V rámci modelových situací se cvičící setkali při řešení dopravní nehody, kdy vozidla byla částečně pod vodou, s útokem útočníka v imitovaném kostele a následným řešením mimořádné události, včetně třídění zraněných a s reakcí na nástražný výbušný systém, s rodinnou zápletkou na vesnické „zabíjačce“, kde složky IZS řešily jak ošetření zraněných, tak i dohledávání pachatelů v blízkém okolí nebo byly posádky vystaveny řešení nestandardní situace v nepřístupném terénu, včetně lanových technik pro záchranu zraněných osob.

Samotný metodický výcvik trval pro cvičící přes 12 hodin záchranných prací v terénu. Celkově byly složky IZS rozděleny do 8 skupin a vždy modelovou situaci řešily společně. Jednotlivé modelové situace byly následně výukově rozebrány a zhodnoceny. Nejednalo se však o soutěž, ale o metodicky vedený postup zvládání situací v nestandardních podmínkách. Důležitou součástí výcviku bylo navázání kontaktů mezi všemi třemi základními složkami v rámci svého územního oddělení.

1.2.9.2 Příprava na mimořádné události – materiálně-technické vybavení

Budování páteřních záložních systémů krizové připravenosti je jednou z priorit ZZS JmK. V roce 2024 došlo k nákupu dvou osmimístných vozidel pro přepravu zdravotnických pracovníků na místo mimořádné události v systému svolávání a přepravu osob pro cílené vzdělávání v oblasti MEKA a UM.

Již od roku 2020 systematicky budujeme záložní radiokomunikační síť Motorola pro případ selhání sítě PEGAS MATRA tak, aby byla zajištěna vlastní soběstačnost. S tímto prvkem systémově vybudované radiosítě jsou spojeny fixní náklady, které byly pokryty z neinvestiční části příspěvku na KP. I v roce 2024 z důvodů plánovaných či dokonce neplánovaných výpadků sítě PEGAS MATRA byla záložní síť Motorola v průběhu roku několikrát efektivně využita.

Další linií je zdokonalování krizové připravenosti KZOS. Pronajali jsme si licence pro záložní mobilní operační systém a dokoupili příslušenství pro stávající hardwarové zázemí záložního KZOS.

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 počtu 6 kolegů – peerů, což je stejný stav jako v předchozím roce. Skupina interventů se v roce 2024 rozrostla o dva další členy. ZZS JmK tedy splnila plán ohledně efektivní činnosti SPIS. K datu 31.12.2024 jsme disponovali 14 interventy.

PEER podpora byla poskytnuta celkem u 13 událostí, a to 23 osobám. Dále nabídky PEER podpory přímo zaměstnancům proběhly 81 zasahujícím při nadlimitních zásazích. Nabídky proběhly jak osobně, tak telefonicky.

První psychická pomoc, tedy intervence, byla poskytnuta celkem 50 osobám. Jeden člen týmu nadále i v roce 2024 působil na provozu telefonických linek PEERLIN a INTLIN a poskytoval intervenční činnost na této platformě.

V měsíci březnu se 2 členky týmu zúčastnily konference SPIS, pořádané týmy kraje Vysočina a Jihočeského kraje. Akce byla zaměřená na náročná témata v práci interventů a peerů SPIS. Došlo také k navázání cenných kontaktů.

Od června do listopadu 2024 se zástupkyně týmu SPIS zúčastnila pracovních setkání, pořádaných Jihomoravským krajem, a to s cílem nastavení psychosociální podpory při mimořádných událostech v rámci Jihomoravského kraje.

V listopadu se v prostorách ZZS JmK v Brně Kamenici uskutečnilo setkání intervenčních týmů JmK. SPIS tým ZZS JmK se ujal role pořadatele a hostitele a mezi účastníky byli nejen zástupci intervenujících týmů IZS (HZS, PČR), ale také zástupci z nemocnic a zdravotnických zařízení a organizací, zaměřených na podporu lidí v psychosociální oblasti z celého Jihomoravského kraje. Jedním z nosných témat setkání byla návaznost jednotlivých psychosociálních týmů a jejich postupné zapojení do podpory zasažených při nadlimitních událostech.

I v roce 2024 se členové týmu zapojili do prezentace SPIS studentům odborných škol.

1.2.10 Informace o zajištění odborné praxe studentů z 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).

V roce 2024 byly na žádost ředitelů ZZS Bratislava, ZS Košice a RZP a.s., Trenčín uskutečněny stáže jejich lékařů k získání praktických poznatků a zkušeností o činnosti výjezdových skupin RLP-RV v našich podmínkách. Stáž byla poskytnuta celkem 11 slovenským kolegům.

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 průběhu roku 2024 bylo na ZZS JmK přijato celkem 337 žádostí o stáž s požadavky:

- na provedení 2.633 směn stáže ve výjezdových skupinách,
- a na provedení 156 směn stáže na pracovišti KZOS.

<i>Příslušnost</i>	<i>počet podaných žádostí</i>	<i>počet požadovaných směn ve VS</i>	<i>počet požadovaných směn na KZOS</i>
Studenti LF MU	85	864	83
Studenti jiných zdravotnických škol	27	413	10
Frekventanti kurzů NCO NZO Brno	72	315	17
Frekventanti kurzů ZZS JmK	20	229	17
Lékaři – předatestační příprava	33	231	0
Příslušníci IZS	43	408	0
Ostatní	57	173	29
Celkem	337	2.633	156

Tab.č. 3 Požadavky na stáže

Z přijatých požadavků v roce 2024 a požadavků z roku předchozího s realizací přesahující do roku 2024 bylo poskytnuto celkem 2.042 směn stáží ve výjezdových skupinách, z toho 1.247 směn na VZ v Brně a 795 směn na VZ mimo Brno. Na pracovišti KZOS bylo v roce 2024 poskytnuto 164 směn stáží.

V průměru tedy každý den roku 2024 stážovalo ve výjezdových skupinách ZZS JmK 5,59 stážistů (5,13 v roce 2023).

Podrobnější informace – viz tabulka.

příslušnost	počet provedených směn stáží		
	ve výjezdových skupinách		na KZOS
	na VZ v Brně	na VZ mimo Brno	
Studenti LF MUNI	637	183	83
Studenti jiných zdravotnických škol	205	113	10
Frekventanti NCO NZO Brno	59	141	13
Frekventanti kurzů ZZS JmK	89	102	32
Lékaři – předatestační příprava	104	76	0
Příslušníci IZS	100	142	0
Ostatní	53	38	26
Celkem	1.247	795	164
	2.042		

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 2024 lektorskými školeními a vlastní výuka zaměstnanců probíhala od února do listopadu.

Celokrajské školení bylo v roce 2024 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 2024 5 multioborových stanovišť. Tato stanoviště byla zaměřena na:

- Akutní pediatrii a rozpoznání kriticky nemocného dítěte, včetně KPR dítěte. Součástí stanoviště jsou high-fidelity simulace.
- Newborn life support (ošetření, adaptaci a resuscitaci novorozence), včetně simulací.
- Akutní neurologie v PNP s důrazem na management u pacienta s CMP.
- Invazivní přístupy v PNP, formou workshopů: jehlová dekomprese hrudníku u tenzního PNO, bilaterální torakostomie u traumatické zástavy, intraoseální přístup, bužíř asistovaná koniotomie při obtížném zajištění dýchacích cest.
- 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 2024 4 multioborová stanoviště. Tato stanoviště byla zaměřena na:

- Akutní pediatrii a rozpoznání kriticky nemocného dítěte, včetně KPR dítěte. Součástí stanoviště jsou high-fidelity simulace.
- Porod v PNP včetně ošetření, adaptace a resuscitace novorozence.
- Paliativní péče v PNP, formou přednášky a komunikačního cvičení.
- Mimořádnou událost na virtuálním simulátoru XVR ve spolupráci s oddělením krizové připravenosti.

CKŠ pro specialisty, záchranáře pro urgentní medicínu, obsahovalo 4 multioborová stanoviště, která kladla důraz na rozšířené kompetence záchranářů specialistů.

- Peri-arrest situace, formou simulací s vysokou mírou věrnosti.
- KPR a postresuscitační péče, formou simulací s vysokou mírou věrnosti.
- Ventilace, ventilační režimy, nastavení ventilátoru, formou přednášky a workshopu.
- Mimořádná událost na simulátoru XVR, formou komplikovaných scénářů, připravovaných ve spolupráci s oddělením krizové připravenosti.

V roce 2024 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 105 lékařů. Speciálního CKŠ pro záchranáře pro urgentní medicínu se účastnilo ve 2 termínech celkem 35 záchranářů specialistů.

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 bylo školení:

- 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,

Další možností ke vzdělávání byly 3 termíny šestihodinového semináře na téma EKG pro záchranáře nekardiology, a to včetně přednášky na téma: Popáleninové trauma v PNP.

V rámci adaptačního procesu nových zaměstnanců proběhly praktické nácviky k ukončení adaptačního procesu NLZP a řidičů (celkem 6x celodenní praktické školení).

Velký podíl na interním vzdělávání mají interní lektori, kteří pracují na DPČ. Lektori se zúčastnili 2 celodenních setkání lektorů, kde si vyměňovali své zkušenosti a doplňovali vědomosti.

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

Dále po odborné stránce absolvováním mezinárodně uznávaných kurzů (ALS, EPALS, PHTLS, NLS, ASLS, AHDR) a kurzů: Paliativní péče v UM a Taste of Paliative medicine.

V roce 2024 dále absolvovali 4 interní lektori úspěšně GIC kurz, neboť byli vybráni jako potenciální instruktoři mezinárodně uznávaných ERC kurzů.

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 pro krizovou připravenost byla i v roce 2024 financována účast na mezinárodně uznávaných certifikovaných kurzech:

- PHTLS (2denní kurz) 8 účastníků,
- ALS (2denní kurz) 3 účastníci,
- EPALS (2denní kurz) 14 účastníků,
- ASLS (celodenní kurz) 6 účastníků,
- NLS (celodenní kurz) 3 účastníci,
- AHDR (celodenní kurz) 7 účastníků,
- BPSBE (celodenní kurz pro lektory na vedení debriefingu) 8 účastníků.

Z dalších prostředků pak:

- Paliativní péče v UM (dvoudenní kurz) 9 účastníků,
- Taste of palliative medicine 8 účastníků

V roce 2024 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, celkem 1.250 hodin.
- zajištění kompletního programu na akci Den linky 155, dne 15. 5. 2024, realizovaného na Moravském náměstí v Brně ve spolupráci s tiskovou mluvčí, KZOS a týmem speciálních činností ZZS JmK včetně komentovaných ukázek. Na tento program byly jako každoročně aktivně zvány desítky ZŠ a MŠ města Brna.
- zajištění kompletního programu v rámci „Dne záchrany života“ (Restart a Heart Day) dne 20. 10. 2024, který byl realizován v prostorách a ve spolupráci s VIDA! centrem v Brně, ve spolupráci s tiskovou mluvčí a KZOS za aktivní účasti 16ti lektorů a 2 operátorek KZOS. Součástí programu byly praktické workshopy, soutěž v laické KPR i komentovaná ukázka činnosti.



Obr.13 Z akce Restart a Heart Day 2024

Během roku 2024 jsme se aktivně zúčastnili konferencí:

- Dostálovy dny urgentní medicíny v Ostravě,
- Plzeňské dny urgentní medicíny,

- Kongres EUSEM v dánské Kodani, kde kolega Marek Krejčí již počtvrté převzal diamantové, tedy nejvyšší ocenění v rámci iniciativy EMS Angels za poskytování přednemocniční neodkladné péče u pacientů s cévní mozkovou příhodou, a podílel se na posterové sekci programu,
- Liberecké dny urgentní medicíny s přednáškou MUDr. René Mezulianika,
- 1. Nekvasilův den dětské intenzivní medicíny, s přednáškou MUDr. Evy Jiráčkové,
- Kongres praktického lékařství v Olomouci, kde k problematice PNP přednášeli na vyžádání: MUDr. Eva Jiráčková, MUDr. Kateřina Oborská, MUDr. René Mezulianik,
- Kongres operační řízení v PNP s přednáškou operátorky KZOS Moniky Klusákové,
- Celostátní kongres paliativní medicíny v Olomouci s přednáškou Bc. Hany Šperkové,
- Konference Akutně s přednáškou Bc. Romany Pochylé,
- Konference pro sestry v domácí péči, kde k problematice domácí intenzivní péče v PNP přednášela taktéž Bc. Romana Pochylá.

V dubnu jsme uspořádali již 23. ročník dnes již legendární konference *Brněnské dny urgentní medicíny 2024* v Mikulově pod vedením hlavních organizátorek: MUDr. Evy Jiráčkové a Bc. Romany Pochylé a jejich týmu, které se zúčastnil historicky největší počet účastníků, a to téměř 900 z České republiky a Slovenska. Mottem konference bylo téma: „Novodobé trendy v urgentní medicíně aneb umíme se přizpůsobit dnešní době?“

První den proběhlo tradiční setkání pracovních skupin ZZS, a to: manažerů kvality, ambasadorů paliativní medicíny v PNP, vzdělavatelů, vedoucích ZOS, LZS, SPIS, náměstků NLZP a náměstků ZP, inspektorů provozu a tiskových mluvčích.

Hlavní den konference byl věnován přednáškovým blokům na témata z oblasti: porodnictví v PNP, pregraduálního a postgraduálního vzdělávání budoucích kolegů, KPR za podpory extrakorporální membránové oxygenace, psychiatrickým pacientům v PNP, paliativní péči v PNP, právní problematice a zajímavým kazuistikám z praxe. Dále také 3 různorodým workshopům na téma: Plán D (aneb obtížné zajištění dýchacích cest), Léčím dobrým slovem (komunikační cvičení z oblasti paliativní medicíny) a sonografie v PNP. Za zmínku stojí fakt, že ve výše uvedených blocích aktivně přednášel historicky největší počet kolegů a kolegyň z řad zaměstnanců ZZS JmK, a to 6.

Součástí konference byl 3. ročník soutěže čtyřlenných resuscitačních týmů v resuscitaci Resusci Cup 2024 pod záštitou České resuscitační rady, kde po napínavém finále zvítězila posádka ZZS Moravskoslezského kraje. Hodnotilo se několik kritérií, především postup týmu, technické provedení KPR, ale i netechnické dovednosti.

V říjnu 2024 jsme uspořádali 8. ročník kongresu krizového řízení pod názvem *Spolupráce složek IZS při mimořádných událostech a katastrofách*. Organizátory kongresu byla ZZS JmK a za Fakultní nemocnice Brno. Hlavními tématy 8. ročníku byly: Aktivní střelec – ozbrojený útočník, Velitelé u PČR, Třídící identifikační karta, Mimořádné události v ČR, Připravenost na řešení mimořádných událostí a krizových situací, týmy specializovaných činností zdravotnických záchranných služeb, činnosti při MU s výskytem VNN.

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

V roce 2024 se nám opět 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 2024 jsme se zúčastnili těchto soutěží:

- Rallye Rejvíz 2024, odkud jsme přivezli 1. místo v kategorii Zlaté sluchátko a dále 2 krásná čtvrtá místa v kategorii soutěžních posádek RZP a RLP.
- 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,
- Rozkoš Rescue, odkud RZP soutěžní posádka přivezla 1. místo,
- Účast na Mistrovství ČR řidičů ZZS v Otrokovicích,
- Metodické cvičení Putovní 155, které se konalo ve Středočeském kraji.

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



Obr.14 Z Rescue Lesnica 2024

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 zapojení 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,
- 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 (syllabů) 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:

- tvorby e-learningu ke vzdělávání v oblasti CMP,
- třídění pacientů během mimořádné události,
- analýza úrazů na lezeckých stěnách,
- úroveň a strategie paliativní péče v PNP,
- kompenzace krevního tlaku a jejich vliv na CMP,
- 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 2024 jsme přesto ošetřili více jak 300 cizinců-samoplátců. 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.

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, do 31.8.2024 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. 2024 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

Informační a komunikační oddělení zajišťuje klíčové IT a telekomunikační služby pro organizaci. Mezi jeho hlavní úkoly patří správa počítačové sítě včetně hardwaru a softwaru, kybernetická bezpečnost, provoz radiového a telefonního spojení, správa telefonních ústředí, drobné opravy elektronických zařízení ve vozidlech a údržba záložních zdrojů elektrické energie na výjezdové základně v Brně-Bohunicích.

IKO úzce spolupracuje s externími dodavateli, kteří se specializují na jednotlivé oblasti. Zajišťuje nepřetržitou technickou podporu uživatelům výpočetní techniky, telefonních přístrojů, radiostanic a vybavení výjezdových skupin. Dále se podílí na rozvoji a testování informačních systémů před jejich zavedením do provozu a zpracovává statistické sestavy dle požadavků vedení organizace. Veškeré operace probíhají s důrazem na kybernetickou bezpečnost a ochranu osobních údajů dle GDPR.

Za rok 2024 IKO nezaznamenalo žádné mimořádné události v rámci spravovaných systémů a úspěšně zvládlo veškeré úkoly i přes rostoucí nároky na jeho činnost.

V průběhu roku 2024 IKO spravovalo:

- servery: 60 fyzických serverů a 90 virtualizovaných serverů,
- výpočetní techniku: 165 osobních počítačů, 151 notebooků, 278 tabletů,
- periferie: 406 tiskáren, 371 monitorů,
- síťovou infrastrukturu: 161 záložních zdrojů (UPS), 121 Wi-Fi prvků, 194 dalších síťových prvků (switchů, ATS, PDU, modemů, NAS),
- mobilní a komunikační zařízení: 184 služebních mobilních telefonů IP, 1.123 SIM karet O2 (změna telefonního operátora proběhla ve 3/2024 ze společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. na O2 Czech Republic a.s.), 185 VoIP zařízení, 492 radiostanic pro běžný provoz, 286 radiostanic pro krizové situace,
- GPS technologie: 187 carpositionů, 151 navigačních jednotek,
- bezpečnostní kamery: 183 kamer na všech budovách ZZS JmK a 138 vozidlových záznamových zařízení.

Ve sledovaném období se IKO podílelo na realizaci následujících klíčových projektů:

- Zlepšení systémové integrace – vytvoření nových datových můstků mezi IS SBI a IS Vema.
- Rozšíření provozní infrastruktury – spuštění nových výjezdových základen v Kyjově a Veselí nad Moravou.
- Navýšení konektivity organizace – rozšíření a zkvalitnění datového připojení do internetu.
- Bezpečnostní opatření – pokračovalo zavádění bezpečnostních pravidel a sjednocování uživatelského ověřování systémů pomocí doménového účtu.
- Zvýšení kvality datové infrastruktury – výměna zastaralé technologie datového připojení na výjezdových základnách v Hodoníně, Břeclavi, Šumné, Ivančicích a Velkých Opatovicích.
- Virtualizace a rozšíření výpočetní kapacity – modernizace virtualizačních serverů a NAS úložišť.
- Technická podpora při rozvoji výjezdových základen – spolupráce při stavbách VZ v Kyjově a ve Veselí na Moravě.
- Obměna a modernizace vozového parku – technická podpora při dodávkách a zprovoznění nových sanitních vozidel včetně speciálních úprav.
- Zlepšení IS S.O.S. – realizace rozvojových požadavků na informační systém.
- Analytická podpora – tvorba statistických sestav dle metodických pokynů AZZS ČR, ÚZIS a dalších zdravotnických organizací.
- Rozvoj radiokomunikací – účast v grémiu uživatelů HRAS IZS pro plánování národní strategie mobilních komunikací bezpečnostních a záchranných složek.
- Příprava na NIS2 - v organizaci proběhla GAP analýza, na základě které se bude implementovat ISMS.

Díky těmto krokům IKO posílilo svou roli v podpoře technologického rozvoje organizace a zabezpečení klíčových komunikačních a IT procesů.

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.

K obnově nejstarších nespolehlivých kamer, rozpoznávajících registrační značky vozidel, došlo na VZ Brno-Černovice, Brno-Ponava a Hustopeče. Byla provedena optimalizace MaR, EZS a EKV nových budov v Kyjově a ve Veselí nad Moravou, byla dokončena realizace ovládání výjezdových semaforů na VZ Vyškov a doplněn přístupový systém pro objekt autoservisu v Brně-Černovicích.

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 2024 kladlo důraz na dodržování obecně platných zásad fyzické bezpečnosti ze strany zaměstnanců na základnách, což je v oblasti jejich zabezpečení nejslabší článek.

Nově vybudované 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 2024 byly dokončeny výjezdové základny v Kyjově a ve Veselí nad Moravou. 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 standartní pracovní dobu k zajištění nepřetržité obsluhy výjezdových základen.

1.3.1.5 Úklid

Vzhledem ke specifickému provozu ZZS, který vyžaduje provádění dezinfikování prostor a strojové vybavení, jsou úklidové služby na ZZS zajištěny převážně dodavatelským způsobem. Vlastními pracovníky je řešen úklid pouze na nejmenších výjezdových základnách, a to ve VZ Šumná a ve Velké nad Veličkou. V pronajímaných prostorách zajišťuje úklid po domluvě s pronajímatelem většinou majitel objektu. Jedná se o výjezdové základny v Pohořelicích a v Miroslavi.

1.3.1.6 Údržba a opravy majetku

Údržbu a opravy majetku má na starosti provozně-technické oddělení. Vzhledem k tomu, že na přelomu roku jsme uváděli do provozu několik nových výjezdových základen, byl rok 2024 rokem odstraňování závad, spojených se zprovozněním budov, řešily se reklamace u dodavatelů staveb a také se zprovožňovaly nové technologie, kterými byly budovy vybaveny. Technici se s nimi učili pracovat a využívat je při práci.

Počet výjezdových základen ve správě organizace se posledních 10 let neustále zvyšoval, a zatímco v roce 2014 jich bylo 6 (na ostatních VZ jsme byli v pronájmu), v současné době vyjíždějí výjezdové skupiny již ze 17 „vlastních“ základen. Pro provozně-technické oddělení to znamenalo několikanásobné zvýšení povinností. Přibyla také spousta nových systémů a programů jako docházkový systém, dohledový systém, byl zaveden program pro sledování a vyhodnocování spotřeby všech druhů energií - EMA, elektronická kniha jízd a další. Důležitý byl i přechod od manuálních nosítek v sanitních vozidlech k elektrohydraulickým. To sice usnadnila záchranářům manipulaci s pacienty, ale udržet je v provozu znamenalo pro techniky opět navýšení práce. Neustálé navýšování povinností se odráží na množství jejich práce a doba řešení problémů se stále prodlužuje.

Mezi nejvýznamnější opravy lze zahrnout:

- VZ Brno-Bohunice - opravu povrchu parkovacích ploch za 120 tis. Kč, opravu vjezdu do areálu za 130 tis. Kč a výměna podlahové krytiny v denní místnosti záchranářů za 125 tis. Kč,
- VZ Brno-Černovice - opravu vjezdu do areálu za 106 tis. Kč,
- VZ Blansko - oprava lapolu za 120 tis. Kč a oprava oplocení za 105 tis. Kč,
- VZ Hodonín – výměna podlahové krytiny ve 2 místnostech za 228 tis. Kč,
- Výměna IP kamer na VZ Brno-Ponava, Brno-Černovice a VZ Hustopeče za 301 tis. Kč.

1.3.1.7 Zásobování a skladové hospodářství

Zásobování a skladové hospodářství realizuje provozně-technický úsek.

Centrální sklad zajišťuje léky, zdravotnický materiál, ochranné prostředky, desinfekční roztoky, prádlo a OOPP pro všechny výjezdové základny.

Sklad v autoservisu je koncipován jako vysokoobrátkové logistické centrum náhradních dílů, pneumatik, provozních náplní a autopříslušenství, který zajišťuje primárně zásobování náhradními díly autoservisu, dále slouží k zajištění veškerých provozních požadavků výjezdových základů souvisejících se zajištěním udržení provozuschopnosti vozového parku.

V jednotlivých skladovaných položkách byly tyto obraty:

- léky, ZM a OOP – pořízení 22.649 tis. Kč, výdej 19.730 tis. Kč, konečná zásoba k 31.12.2024 – 25.937 tis. Kč,
- materiál a náhradní díly na vozidla – pořízení 5.426 tis. Kč, výdej 5.691 tis. Kč, konečná zásoba k 31.12.2024 – 2.246 tis. Kč,
- prádlo a OOPP – pořízení 8.445 tis. Kč, výdej 6.697 tis. Kč, konečná zásoba k 31.12.2024 – 5.818 tis. Kč,
- radiosoučástky – pořízení 0 tis. Kč, výdej 0 tis. Kč, konečná zásoba ke 31.12.2024 – 47 tis. Kč.
- ochranné a desinfekční prostředky KP - pořízení 0 tis. Kč, výdej 575 tis. Kč, konečná zásoba ke 31.12.2024 – 358 tis. Kč.

V roce 2024 proběhla výběrová řízení na dodávky zdravotnického materiálu. Ke konci roku jsme měli u 22 dodavatelů uzavřených 45 rámcových kupních smluv, u léčiv to byl pouze jeden dodavatel.

V roce 2024 jsme museli řešit problémy s častými výpadky nasmlouvaných položek u dodavatelských firem. V centrálním skladu léků a ZM jsme se snažili flexibilně zajišťovat náhrady léčiv ve výpadku tak, aby byla zajištěná přiměřená zásoba pro potřeby ZZS a tím nebylo ohroženo poskytování PNP.

Největší potíže nám způsobil výpadek výrobce infuzních roztoků, ovšem i toto se podařilo eliminovat a zásoby byly zajištěny.

V roce 2024 jsme testovali nové druhy OOPP, které vzešly z požadavků zaměstnanců a které schválila komise pro OOPP. Jednalo se o legíny pro dispečery na KZOS, nová funkční trička a kapsáře pro zaměstnance ve výjezdových skupinách.

Provoz „motorku“ zajišťovali zaměstnanci na DPP, a to zejména v době dlouhodobé nemoci stálého zaměstnance skladu a v letních měsících, pro extrémně velký výdej i příjem materiálu.

V roce 2024 klesl počet zaměstnanců v centrálním skladu o 1, současně jsme se potýkali s dlouhodobou nemocí jednoho zaměstnance. Tuto nestabilní dobu nám pomohl vykryt jeden brigádník.

1.3.1.8 Ostatní činnosti

Praní a čištění OOPP a prádla je dlouhodobě zajištěno externí společností na základě výsledků výběrového řízení. Součástí poskytovaných služeb je i pravidelný svoz špinavého prádla a OOPP ze základů a opětovný závoz OOPP a prádla vypraného. Svozy a rozvozy OOPP a prádla se provádí na brněnských výjezdových základnách 2x týdně, na ostatních VZ 1x týdně.

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. Tento způsob nám zajišťuje efektivní využití již použitého OOPP. Nově poskytujeme OOPP také stážistům, a to již nevyužívaná oranžová trička, která byla doplněna označením „STÁŽISTA“.

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	1.113
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	10.845

celkové náklady na obědy	tis. Kč	10 845
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. 5 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 strážníky	tis. Kč	11.934
celkové náklady na obědy	tis. Kč	11 934
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. 6 Náklady na praní prádla a stravování v roce 2023

Praní prádla		dodavatelsky
celkové náklady	tis. Kč	1.474
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	13.738
celkové náklady na obědy	tis. Kč	13 738
počet obědů celkem (zaměstnanci + cizí)	ks	97.021
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 2024

1.4 Technické činnosti

1.4.1 Nově pořízená technika

V roce 2024 byla pořízena nová technika investičního charakteru za 115.159 tis. Kč, konkrétně:

Název	ks	Cena v tis. Kč
Přístroj pro nepřímou srdeční masáž	1	400
Přístroje pro automatickou desinfekci	2	167

Přístroje pro umělou plicní ventilaci	4	571
Křesla transportní, schodolezy	4	231
Automatické externí defibrilátory	4	271
Virtualizační servery	4	2 683
Switche	4	953
Tablety pro MZD	85	6 212
Páteřní prvky FO sítě a diskové pole	1	3 544
Záložní zdroje UPS	2	1 293
Telefonní ústředna - propojení s OŘ	1	200
Vozidlové radiostanice	10	710
Vykrývač GSM signálu na LZS	1	60
Modernizace záložní radiosítě Motorola	1	294
Sanitní vozidla RLP	16	78 813
Osobní vozidla RLP pro setkávací systém	3	8 290
Vozidla pro přepravu osob	2	3 801
Technická vozidla	3	1 526
Transportní technika - elektrohydraulická nosítka	7	3 144
Moduly pro MU	1	496
Simulátor kojence - SimBaby	1	1 500

Tab. č. 8 Nově pořízená technika

V kategorii drobného dlouhodobého hmotného majetku byla v roce 2024 pořízena technika v celkové hodnotě 7.740 tis. Kč, z toho zdravotnická technika za 3.498 tis. Kč (ambuvaky, analyzátory Xpress, videolaryngoskopy, imobilizéry hlavy, kardiopumpy, vrtačky intraoseální, transportní odsávačky, tonometry, oxymetry, vakuové dlahy, vakuové matrace, zdravotnické batohy, dětské zádržné systémy apod.); výpočetní a kancelářská technika za 2.473 tis. Kč (počítače, notebooky, klávesnice pro iPad, tablety, tiskárny, síťové prvky apod.); telefony stolní, telefony mobilní za 1.268 tis. Kč; provozní zařízení za 501 tis. Kč (sady náradí, kompresory, čističe vysokotlaké, teploměry do lednice atd.).

Během roku 2024 byla technicky zhodnocena 2 vozidla za 565 tis. Kč.

1.4.2 Energetika a odpadové hospodářství

1.4.2.1 Energetika

V roce 2024 bylo u měřených energií na VZ spotřebováno celkem 1.414 MWh elektrické energie, 797 MWh zemního plynu, 5.378 m³ pitné vody a 1.006 GJ tepelné energie.

V roce 2024 instalované fotovoltaické elektrárny vyrobily celkem 133 MWh elektrické energie a do rozvodné sítě dodaly přebytky elektrické energie, které nebyly spotřebovány na VZ.

Ve spolupráci se společností Cejiza byl od října spuštěn pilotní projekt na sdílení přebytků elektrické energie z fotovoltaických elektráren mezi VZ. Za měsíce říjen – prosinec bylo sdíleno 2,479 MWh elektrické energie a úspora za nákup elektrické energie činila 11 tis. Kč.

V souvislosti s nutností energetických úspor jsme provedli tyto aktivity:

- zateplili fasádu a vyměnili stavební otvory na objektu mycího boxu a záložních garáží VZ Blansko,
- vyměnili garážová vrata na základně VZ Blansko,
- instalovali stínící techniku na objektu VZ Hustopeče a autoservisu,
- implementovali nový SW (EMA+) pro sledování spotřeb energií v objektech,
- spolupracovali na přípravě dokumentace na instalaci FVE na objektech VZ Ponava, Černovice a Znojmo. Byla zpracována studie proveditelnosti (VZ Znojmo – projektová dokumentace pro realizaci) a požádáno o přidělení dotace.
- vyhotovili jsme PENB,
- zajistili výstavbu garáže pro umístění sanitního vozidla na VZ Miroslav,

- optimalizovali jsme provoz nových objektů (s ohledem na vnitřní prostředí budovy), kde jsou instalovány systémy TČ, VZT (s rekuperací a chlazením a FVE),
- byli jsme zařazení do projektu komunitní energetiky pro sdílení přebytků elektrické energie z výroby FVE mezi vlastními objekty ZZS,
- postupně nahrazujeme klasická svítidla novými LED.

1.4.2.2 Odpadové hospodářství

V roce 2024 jsme vyprodukovali celkem 90,7 tun odpadu, což je o 26,1 tun více, než v roce 2023. Z celkového množství vyprodukovaných odpadů tvoří 20,5 tuny zdravotnický odpad, u kterého došlo ke zvýšení produkce oproti předchozímu roku o 4,3 tuny, díky přechodu na jednorázový ZM. Navýšení odpadu souvisí se zprovozněním nových výjezdových základen, což představuje navýšení o 13 tun, dále byla provedena oprava lapolu v Blansku, z něhož bylo vyvezeno 5 tun odpadu.

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 žárovky, je tento systém plně využíván.

2 Plnění úkolů v personální oblasti

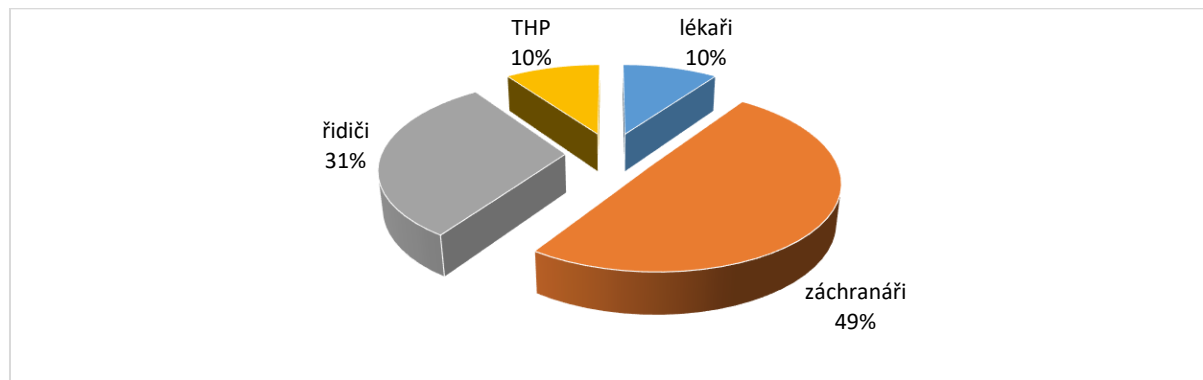
2.1 Struktura a počty zaměstnanců na počátku a konci sledovaného období, zdůvodnění navýšení či snížení oproti předcházejícímu roku

(viz tab. č. 3)

Ke dni 1. 1. 2024 bylo v organizaci zaměstnáno celkem 679 fyzických osob, přepočtený počet zaměstnanců činil 649,6.

Ke dni 31. 12. 2024 bylo v organizaci zaměstnáno celkem 702 fyzických osob, přepočtený počet zaměstnanců činil 667,76.

Strukturu zaměstnanců ke dni 31. 12. 2024 zobrazuje následující graf:



Graf č. 9 Struktura zaměstnanců ke 31.12.2024

K 31. 12. 2024 bylo v pracovním poměru 64,9 lékařů, jejich celková potřeba pro zajištění provozu v roce 2024 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. V rámci ÚO Hodonín se dlouhodobě potýkáme s velkou personální krizí, kdy se nám nedaří najít nové lékaře pro VZ Hodonín a VZ Veselí n.M.

Oproti roku 2023 se nám sice podařilo nepatrně zvýšit celkový počet lékařů v pracovním poměru v Brně, nicméně personální situace je stále kritická, zejména na Hodonínsku, a organizace se nevyhne v budoucnu dalším personálním změnám v organizaci zajištění PNP. Snažíme se spolupracovat s externími lékaři, se kterými jsou uzavírány dohody o pracovní činnosti mimo jejich pracovní poměr, v mimořádných případech umožňujeme lékařům sloužit 24hodinové směny.

Průměrný věk lékařů, pracujících v organizaci v pracovním poměru, byl ke konci roku 2024 48,9 roků a podíl lékařů v důchodovém věku představoval 16 % z jejich celkového počtu. Průměrný věk lékařů má poslední roky neustále stoupající trend.

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

Dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr jsou uzavírány 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 zaměstnance, kteří provádějí školení první pomoci. Dále jsou uzavírány dohody mimo pracovní poměr s „kmenovými“ zdravotnickými zaměstnanci 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	odborné stáže, činnost v rámci krizové připravenosti, odborný konzultant a poradce, lektorská a vzdělávací činnost	lékař ve VS ZZS, lékař při převozu rizikových novorozenců a dětských pacientů, lektorská činnost, činnost koronera

<i>všeobecná sestra</i>	operátor KZOS, lektorská a vzdělávací činnost, člen VS ZZS, činnost v rámci krizové připravenosti,	pediatrická sestra, člen VS ZZS
<i>zdravotnický záchranář</i>	operátor KZOS, lektorská a vzdělávací činnost, člen VS ZZS, činnost v rámci krizové připravenosti	člen VS ZZS
<i>řidič vozidla ZZS</i>	lektorská a vzdělávací činnost, člen VS ZZS, činnost v rámci krizové připravenosti	člen VS ZZS
<i>THP</i>	správce IS SOS, správce AED, provozně-technický pracovník, provozně-ekonomický referent, činnost krizové připravenosti, administrativní pracovník, dokumentátor	interní kontrolor a auditor, 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 platové stupně

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

2.4 Zdůvodnění nárůstu platů oproti předchozímu období

Objem vyplacených prostředků na platy se oproti roku 2023 zvýšil o 83.899 tis. Kč. K tomuto zvýšení došlo díky rozhodnutí soudu na doplacení náhrad z odměn, které byly vyplaceny v roce 2021 za činnost zdravotnických zaměstnanců při zvládání pandemie covid-19. Na navýšení se dále podílelo také zvýšení zvláštních příplatků členům výjezdových skupin, navýšení osobních příplatků lékařům, celkové zvýšení počtu zdravotnických zaměstnanců v souvislosti se vznikem nových výjezdových skupin a transformací výjezdových skupin na setkávací systém.

Oproti roku 2023 nedošlo k nárůstu čerpání prostředků na OON.

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

2.5.1 Dodržování bezpečnosti práce

Jako každý rok, byly i v roce 2024 organizovány veřejné, roční prověrky stavu a úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen prověrka BOZP) a plnění požadavků v oblasti požární ochrany na jednotlivých základnách a odděleních. Tyto prověrky jsou v současnosti již chápány ze strany jednotlivých vedoucích zaměstnanců jako pomocný nástroj k plnění povinností na daném pracovišti a to i s ohledem na vzrůstající požadavky závazných právních předpisů.

Roční veřejné prověrky byly zaměřené na evidenci provádění všech požadovaných druhů školení, registraci pracovních úrazů, poskytování OOPP, plnění kontrolních a revizních činností na jednotlivých technických zařízeních, a to zejména kontroly vyhrazených technických zařízení a kontrola pracovního prostředí.

Pro oblast povinností zaměstnavatele v poskytování informací a zajištění školení v oblasti BOZP, PO, školení řidičů a v manipulaci s tlakovými lahvemi a kybernetické bezpečnosti je zřízen interní, elektronický systém. Všechna předepsaná školení byla řádně prováděna a nebyly zjištěny nedostatky.

Při plnění povinností v oblasti kontrol a revizí vyhrazených technických zařízení nebyly zjištěny závady a na jednotlivých základnách se postupuje dle zpracovaného harmonogramu.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje provedla kontroly na výjezdových základnách ve Vyškově, Bučovicích a ve Slavkově. Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče ČR provedl kontroly stavu BOZP na pracovištích v Brně a ve Vyškově. Nebyly jištěny žádné závady.

2.5.2 Komentář k pracovním úrazům

V roce 2024 došlo celkem k 13 pracovním úrazům. Celkově počet pracovních úrazů oproti roku 2023 klesl o 2. Průběžně byly odškodňovány pracovní úrazy, které vznikly v roce 2023 a nároky na náhradu škody přešly do období roku 2024. Nejvíce pracovních úrazů se stalo v ÚO Brno.

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 1 pracovního úrazu s PN. Mezi další příčiny vzniku úrazů patřilo 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 činnosti. Důsledkem všech těchto úrazů došlo především ke zhmožděninám zádového svalstva, horních 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 a páteře v důsledku přetěžování těchto partií. V rámci prevence vzniku úrazů pracuje komise pro OOPP, která se mimo jiné zabývá problematikou užívání vhodných OOPP. Důležitým počinem prevence pracovních úrazů páteře a zádového svalstva je postupné vybavování sanitních vozidel elektrohydraulickými nosítky. Jednotlivá pracoviště jsou také postupně vybavována posilovacími stroji a dalším vybavením, které slouží k zajištění lepší fyzické kondice a regeneraci organismu zaměstnanců. Jako prevence vzniku dopravních nehod jsou řidiči ZZS jsou seznamováni a proškolení v technice defenzivní jízdy na polygonu.

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

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 2024 vliv tyto skutečnosti:

- prohloubil se nedostatek lékařů, zejména na Hodonínsku, a jejich podíl v důchodovém věku se zvýšil na 16 % jejich celkového počtu,
- rozšířili jsme setkávací systém na VZ Boskovice v denní směně,
- navýšili jsme zvláštní příplatky zdravotnických zaměstnanců od 1.4.2024 a vyplatili náhrady platů z odměn, vyplacených za pandemii covid-19 v roce 2021,
- implementovali jsme do provozu směrnici *o sociální první pomoci*, která vyplňuje mezeru na pomezí zdravotnické a sociální pomoci,
- pořídili jsme 16 ks sanitních vozidel a 3 ks osobních vozidel pro setkávací systém, 2 ks vozidel pro KP, 3 ks technických vozidel, což mělo pozitivní vliv na snížení potřeby oprav vozidel a vysokých nároků na organizaci a zabezpečení výjezdových prostředků,
- zahájili jsme provoz v nových výjezdových základnách v Kyjově a Veselí n. M.,
- spustili ve spolupráci se společností CEJIZA s.r.o. pilotní projekt na sdílení přebytků elektrické energie z fotovoltaických elektráren mezi VZ,
- získali jsme finanční prostředky na projekt *Elektronizace zdravotnické a nezdravotnické dokumentace a zajištění interoperability ZZS Jihomoravského kraje*,
- pokračovali v přípravách na výstavbu technického zázemí v Brně-Bohunicích, VZ v Břeclavi a LZS a probíhala jednání o získání pozemků pro výstavbu VZ v Hodoníně, Pohořelicích, Brně-Bystrci.

3.2 Mimořádné vlivy na hospodaření organizace

V roce 2024 ovlivnily chod organizace tyto mimořádné vlivy:

- prohloubení nedostatku lékařů a jejich podíl v důchodovém věku 16 %, navýšení přesčasové práce,
- navýšení zvláštních příplatků zdravotnických zaměstnanců od 1.5.2024, vyplacení náhrad platů z odměn, vyplacených za pandemii covid-19 v roce 2021 a proplácení příplatku lékařům za 24hodinové směny,
- pořízení 16 ks sanitních vozidel a 3 ks osobních vozidel pro setkávací systém, což mělo pozitivní vliv na snížení potřeby oprav vozidel a vysokých nároků na organizaci a zabezpečení výjezdových prostředků,
- zahájení provozu v nových výjezdových základnách v Kyjově a Veselí n. M.,
- spuštění pilotního projektu na sdílení přebytků elektrické energie z fotovoltaických elektráren mezi VZ,
- 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 Statutárního města Brna na pořízení sanitního vozidla RLP.
- byla realizována úsporná opatření prostřednictvím zadávání veřejných zakázek na nejruznější komodity a služby a opatření ke zvýšení efektivity provozu.

3.3 Výsledek hospodaření v hlavní a doplňkové činnosti

Z hospodaření roku 2024 vznikl zisk před zdaněním ve výši 9.066 tis. Kč, z toho zisk ve výši 8.479 tis. Kč v hlavní činnosti a zisk ve výši 587 tis. Kč v doplňkové činnosti, zisk po zdanění činí 7.814 v hlavní činnosti a 587 tis. Kč v doplňkové činnosti. Část zisku do 20 % bychom chtěli převést do fondu odměn a zbytek do rezervního fondu. Daň z příjmu jsme zaplatili ve výši 665 tis. Kč, a to z úroků z účtů u bank.

3.4 Výnosy

(viz tab. č. 5 a 6)

V roce 2024 byly vytvořeny výnosy v objemu 1.136.519 tis. Kč, což je o 15,1 % více jak v roce předchozím. Vlastní výnosy (bez příspěvku na provoz od zřizovatele, dotace MZ ČR na krizovou připravenost a transferů) činily 590.767 tis. Kč, což je o 8,8 % více jak v roce 2023. Vlastní výnosy tvoří 52,0 % 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 577.606 tis. Kč, což je o 8,7 % více, jak v roce předchozím.

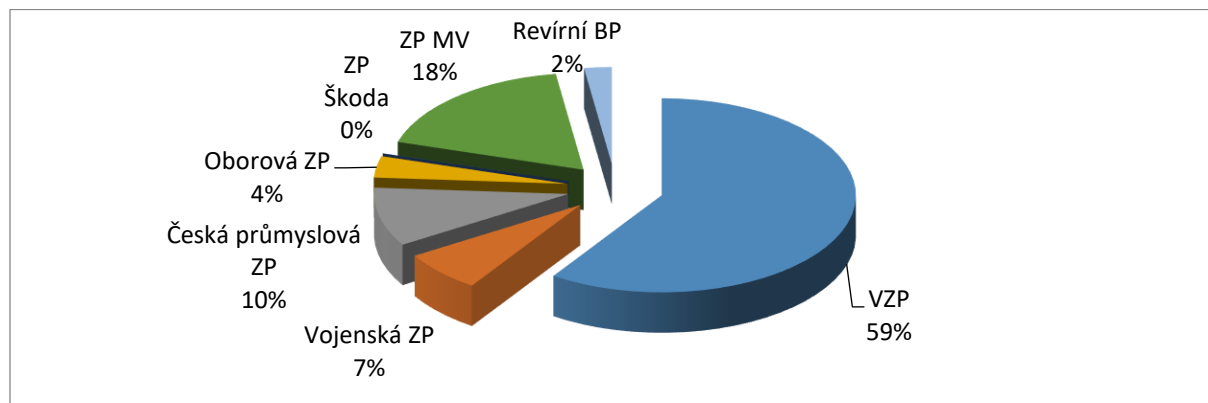
Výnosy za služby ve výši 577.606 tis. Kč se skládají z těchto položek:

- výnosy od zdravotních pojišťoven 572.911 tis. Kč
- výnosy za zdravotnické služby od samoplátců 1.574 tis. Kč
- výnosy za zdravotnické asistence 1.389 tis. Kč
- výnosy za školení první pomoci 627 tis. Kč
- výnosy za ostatní služby 1.105 tis. Kč

Na výnosech z veřejného zdravotního pojištění v celkovém objemu 572.911 tis. Kč se podílely zdravotní pojišťovny takto:

- Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR 340.376 tis. Kč
- Vojenská zdravotní pojišťovna 39.130 tis. Kč
- Česká průmyslová ZP 56.133 tis. Kč
- Oborová ZP zaměstnanců bank a pojišťoven 20.463 tis. Kč
- Zaměstnanecká pojišťovna Škoda 172 tis. Kč
- Zdravotní pojišťovna MV ČR 103.490 tis. Kč
- Revírní bratrská pokladna 13.147 tis. Kč

Výnosy od zdravotních pojišťoven se zvýšily o 8,6 % díky navýšení hodnoty bodů a navýšení počtu bodů u jednotlivých výkonů. Podíl výnosů od zdravotních pojišťoven představuje 50,41 % z celkových výnosů. Za rok 2024 jsme zaznamenali v průměru 307 výjezdů za den. Celkový počet výjezdů se oproti roku 2023 snížil o 0,4 %.



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

Výnosy z pronájmu dosáhly objemu 3.014 tis. Kč. Z této částky činí výnosy z nájemného nemovitostí 2.585 tis. Kč, pronájmu movitých věcí 74 tis. Kč a výnosy za služby související s pronájmem 355 tis. Kč. ZZS JmK pronajímá nebytové prostory v objektech v Blansku, Horní Lhotě a do doby výstavby nové VZ LZS na letišti v Brně-Tuřanech.

Pokuty za pozdní dodávky jsme vyúčtovali ve výši 114 tis. Kč.

Fondy byly vyčerpany v objemu 493 tis. Kč, a to FKSP na nákup dlouhodobého majetku.

Ostatní výnosy ve výši 6.212 tis. Kč jsou tvořeny hlavně náhradami za manka a škody od pojišťoven z důvodu převážně dopravních nehod ve výši 5.211 tis. Kč, platby společnosti August Research, s.r.o. Kosoř za spolupráci při klinickém hodnocení (Celebrate) ve výši 150 tis. Kč, bezúplatné nabytí majetku 546 tis. Kč a ostatními výnosy v objemu 305 tis. Kč.

Finanční výnosy v objemu 3.218 tis. Kč jsou tvořeny úroky přijatými od bank ve výši 3.199 tis. Kč a kurzovými rozdíly, které představují částku 19 tis. Kč.

Příspěvek bezúčelový na provoz od zřizovatele jsme obdrželi ve výši 504.028 tis. Kč. Oproti roku 2023 byl příspěvek na provoz navýšen o 23,9 % a jeho podíl na celkových výnosech představuje 44,4 % z celkových výnosů.

Na počátku roku 2024 byl schválen bezúčelový příspěvek na provoz ve výši 464.028 tis. Kč. Během roku byl dvakrát navýšen, a to v červnu o 35.000 tis. Kč a v září o 30.000 tis. Kč. S ohledem na vývoj výnosů byl v prosinci snížen o 25.000 tis. Kč na konečných 504.028 tis. Kč.

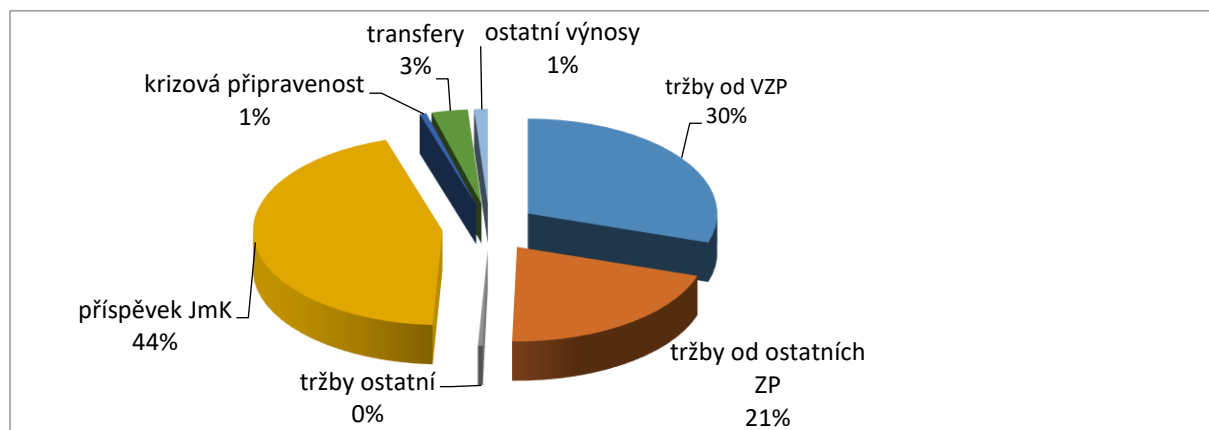
Dále jsme obdrželi provozní účelový příspěvek ve výši 26 tis. Kč, a to na manažerské vzdělávání ředitelky a náměstkyně pro zdravotní péči. Účelový příspěvek byl zcela vyčerpán.

Cestou Jihomoravského kraje jsme obdrželi provozní prostředky v souladu s nařízením vlády č. 148/2012 Sb., na krizovou připravenost ve výši 6.517 tis. Kč. Všechny 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 35.181 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 záúčtovány náklady v objemu 1.128.118 tis. Kč, což je o 14,5 % více jak v předchozím roce.

Spotřeba materiálu činila 54.358 tis. Kč, což je o 6,2 % méně než v roce 2023.

Spotřeba materiálu zahrnuje:

- léky	4.977 tis. Kč
- medicínální plyny	4.954 tis. Kč
- zdravotnický materiál.....	15.051 tis. Kč
- pohonné hmoty a mazadla	19.031 tis. Kč
- náhradní díly na zdravotnické přístroje	402 tis. Kč
- materiál na opravy a údržbu vozidel	5.660 tis. Kč
- ostatní materiál	4.283 tis. Kč

Z materiálových nákladů zaznamenala pokles spotřeba zdravotnického materiálu díky velké konkurenci na trhu. Naopak u léčiv došlo k navýšení, díky výpadkům léčiv a nutnosti hledání mnohdy dražších alternativ.

Náklady na energie tvořily částku 13.369 tis. Kč, což je o 18,3 % více, jak v minulém roce. Z toho spotřeba elektrické energie činí 11.333 tis. Kč a spotřeba plynu 2.036 tis. Kč.

Ostatní neskladovatelné dodávky byly spotřebovány za 1.843 tis. Kč, což je o 27,1 % méně jak v roce předchozím. Z toho spotřeba vody byla za 447 tis. Kč a tepla za 1.396 tis. Kč.

Změny v objemech nákladů na energie a ostatních neskladovatelných dodávkách souvisí s výstavbou nových výjezdových základů a změnách ve způsobech zásobování příslušnými médii.

V oblasti služeb dosáhly náklady 66.684 tis. Kč, což je navýšení o 10,5 % oproti roku 2023.

Náklady na opravy a údržbu představují částku 21.517 tis. Kč, což je navýšení o 4,5 % oproti předchozímu roku. Největší položkou jsou opravy vozidel, na které byly vynaloženy prostředky ve výši 13.984 tis. Kč, což je nárůst o 11,7 %, z toho běžné opravy 9.137 tis. Kč a 4.847 tis. Kč v souvislosti s dopravními nehodami. Snížení nákladů na běžné opravy o opravy vozidel souvisí jak se skutečností, že jsme v souvislosti s novým autoservisem rozšířili spektrum oprav, které provádíme vlastními silami, tak s obnovou sanitních vozidel, kdy jsme v roce 2024 pořídili 19 zdravotnických vozidel.

Stavební opravy a údržba dosáhly výše 4.398 tis. Kč. Během roku 2024 probíhala jak běžná údržba a opravy nemovitostí, tak mimořádné opravy, mezi něž patřily opravy povrchu parkovacích ploch za 120 tis. Kč, opravy vjezdu do areálu za 130 tis. Kč a výměna podlahové krytiny v denní místnosti záchranářů za 125 tis. Kč na VZ Brno-Bohunice, oprava vjezdu do areálu za 106 tis. Kč na VZ Brno-Černovice, oprava lapolu za 120 tis. Kč a oprava oplocení za 105 tis. Kč na VZ Blansko, výměna podlahové krytiny ve 2 místnostech za 228 tis. Kč na VZ Hodonín, a výměna IP kamer na VZ Brno-Ponava, Brno-Černovice a VZ Hustopeče za 301 tis. Kč.

Dalšími náklady jsou cestovné ve výši 2.494 tis. Kč. Nárůst oproti roku 2023 je o 8,7 %, 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 75 tis. Kč.

Ostatní služby představují částku 42.598 tis. Kč, což je navýšení o 13,9 %.

Z ostatních služeb představují největší položky náklady na:

- údržba software	9.965 tis. Kč
- telekomunikační služby	5.625 tis. Kč
- pronájem nemovitostí	3.517 tis. Kč
- nájemné movitých věcí – kyslíkových lahví.....	5.379 tis. Kč
- dodavatelský úklid	5.837 tis. Kč
- dodavatelské praní prádla	1.475 tis. Kč
- poradenské a právní služby	891 tis. Kč

Oproti roku 2023 došlo k navýšení v položkách údržba software o 41,4 %, telekomunikačních službách o 11,3 %, praní prádla o 40,7 %. Navýšení cen služeb souvisí zejména s výstavbou nových výjezdových základů, které jsou řízeny vzdáleně.

Osobní náklady v objemu 904.200 tis. Kč se zvýšily oproti roku 2023 o 15,1 % a členily se na:

- platy	617.564 tis. Kč
- OON	25.526 tis. Kč
- sociální a zdravotní pojištění	228.164 tis. Kč
- povinné úrazové pojištění zaměstnanců	2.582 tis. Kč
- příspěvky na stravné	11.463 tis. Kč
- jednotný příděl do FKSP	6.171 tis. Kč
- OOPP	6.815 tis. Kč
- závodní preventivní péči	603 tis. Kč
- náklady na vzdělávání zaměstnanců	2.123 tis. Kč
- náklady na ochranné prostředky	3.189 tis. Kč

Limit na platy ve výši 620.795 tis. Kč byl vyčerpan v objemu 617.564 tis. Kč, tj. na 99,5 %.

Osobní náklady jsou největší položkou a tvořily 80,2 % z celkových nákladů. Na výši osobních nákladů mělo vliv v roce 2024 několik faktorů. Předně to bylo navýšení zvláštních příplatků zdravotnických pracovníků od 1.4.2024 a osobních příplatků lékařům, které představuje částku 38.079 tis. Kč, přeřazení záchranářů se specializací urgentní medicína do 12. platové třídy, což představuje částku 2.270 tis. Kč. Dále jsme proplatili částku ve výši 32.928 tis. Kč a základě soudního rozhodnutí ve věci náhrady platů z odměn za zvládnutí pandemie covid-19 v roce 2021.

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 3.524 tis. Kč.

Daně a poplatky dosáhly výše 101 tis. Kč.

Ostatní náklady ve výši 3.548 tis. Kč sestávaly z nákladů na:

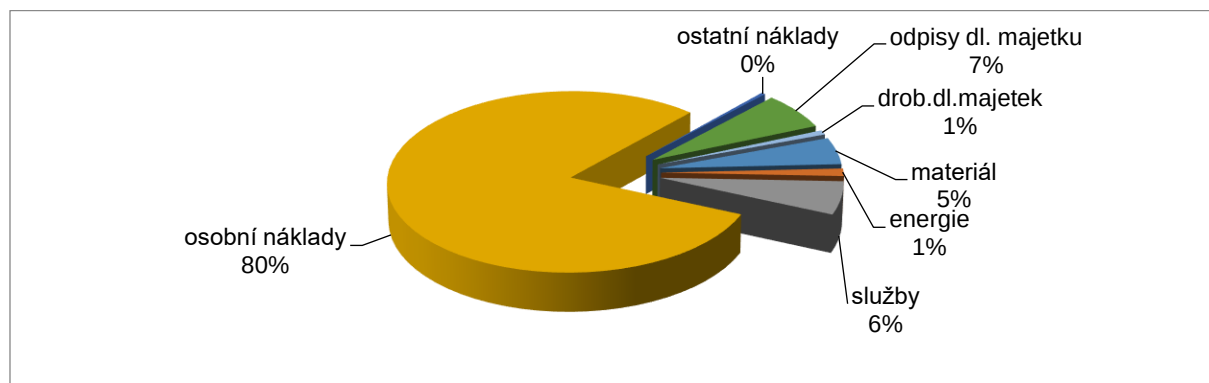
- smluvní pokuty a úroky z prodlení 779 tis. Kč
- manka a škody 2.293 tis. Kč
- pojištění majetku 90 tis. Kč
- ostatní jiné náklady 386 tis. Kč

Smluvní pokuty a úroky z prodlení byly zaplacený právní kanceláři, která zastupovala členy odborů při vymáhání náhrady platů z odměn za zvládnutí pandemie covid-19 v roce 2021. Částka za manka a škody představuje odpis havarovaného vozidla z důvodu totální škody.

Odpisy majetku činily 83.344 tis. Kč. Z toho odpisy dlouhodobého majetku 74.195 tis. Kč, náklady z vyřazených pohledávek 74 tis. Kč, nákup drobného dlouhodobého majetku v ceně od 500 do 40.000. Kč 9.075 tis. Kč. Podrobný rozpis pořízeného majetku viz kap. 5.

Finanční náklady představují hodnotu 36 tis. Kč.

Dále byla srážena bankami daň z příjmů z úroků na běžných účtech ve výši 665 tis. Kč.



Graf. č. 12 Podíl jednotlivých složek nákladů

3.5.1 Zakázky v rozsahu nad 50 tis. Kč

Během roku 2024 byly vyhlášeny tyto veřejné zakázky:

3.5.1.1 Veřejné zakázky malého rozsahu od 50 tis. do 300 tis. Kč bez DPH:

Celkem jsme realizovali 54 výběrových řízení, z nichž bylo 1 zrušeno.

Byla to výběrová řízení na:

Název VZ	Cena vysoutěžená v Kč bez DPH
Přístroj pro umělou plicní ventilaci	101 622,00
ZZS Jihomoravského kraje - automatizované externí defibrilátory - 2024	123 800,00
Intranasální aplikátor léčiv 2024 - 2025*	96 330,00
Masky pro neinvazivní ventilační terapii 2024 - 2025*	214 200,00
ZZS Jihomoravského kraje - modernizace záložní radiokomunikační sítě - 2024	236 215,00
Klimatizace Hodonín	136 705,00
Transportní křesla	190 800,00
Code Stat 11	67 030,00
Lifenet	102 750,00
Pozáruční servis injekčních dávkovačů Agilia 2024 - 2028	zrušeno

Pozáruční servis injekčních dávkovačů a plicních ventilátorů 2024 - 2028*	317 200,00
Oprava parkovacích stání Bohunice	98 853,00
Oprava vrat VZ Hodonín	69 146,00
Protidešťové žaluzie pro VZ Mikulov	89 000,00
Oprava lapolu VZ Blansko	99 491,00
Prodloužení záruky a podpory NetFlow*	205 980,00
Přístroje pro automatickou desinfekci	138 000,00
Analýza kybernetické bezpečnosti	89 500,00
Výměna CO čidel	77 500,00
Pozáruční servis zdravotnické techniky 2024 - 2025*	165 289,00
Ochranné potahy na křesla	106 929,00
Telefonie*	198 000,00
EKG záznamový papír 2024 - 2026*	107 160,00
Záložní telefony pro KZOS	168 000,00
Výměna podlahové krytiny VZ Bohunice	103 477,00
Obvazy na popáleniny*	156 300,00
Baterie 2025 - 2026*	146 215,00
Recepce ZZS JmK	72 735,00
Automatický externí defibrilátor	99 800,00
Dekompresní jehly	56 000,00
Oprava podlahových krytin VZ Hodonín	117 768,00
Digitální teploměry 2024	48 178,00
Neonatologický zádržný systém 2024	108 800,00
Dětský zádržný systém 2024	103 440,00
Upgrade systému měření a regulace budov VZ Hustopeče a Šumná	171 303,00
Stříkačky s fyziologickým roztokem 2025*	62 370,00
Revize elektroinstalace VZ Bučovice*	150 000,00
Úpravy administrativního pracoviště techniků autodílny ZZS JmK v Brně – Černovicích - projekt	81 800,00
Oprava vjezdů do garáží Černovice	87 523,00
Servis systému MaR*	300 000,00
Audit účetní závěrky	120 000,00
Vybavení interiéru VZ Ivančice	212 670,00
Záložní ústředna Znojmo	165 242,00
Obměna kamerových systémů	248 544,00
Oprava oplocení VZ Blansko	98 514,00
Oprava dlažeb Bohunice	107 278,00
Montáž a zapojení EKV systému pro ovládání vrat VZ Blansko	169 295,00
Výměna podlahové krytiny VZ Hodonín II	110 380,00
Teploměry do lednice včetně dataloggerů	224 640,00
Kácení dřevin Břeclav	54 000,00
Jednorázové vaky na sekrety	70 000,00
Odborné posouzení střech Bohunice	58 000,00
Oprava svítidel VZ Černovice	72 636,00
Spotřební materiál pro POCT analyzátor*	140 000,00

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

Tab. č. 10 – Veřejné zakázky od 50 do 300 tis. Kč

3.5.1.2 Veřejné zakázky nad 300 tis. Kč do 2 mil. Kč bez DPH

Celkem jsme realizovali 59 výběrových řízení, z nichž 4 byla zrušena.

Byla to výběrová řízení na:

Název VZ	Cena vysoutěžená v Kč bez DPH
ZZS Jihomoravského kraje – moduly pro MU – 2023 (III)	410 000,00
Posilovací a fitness pomůcky	407 800 Kč
Servis a údržba SBI*	990 000 Kč
Pomůcky k odběru a aplikaci 2024 - 2025*	1 261 339 Kč
Pozáruční opravy tabletů*	564 150 Kč
Defibrilační elektrody 2024 - 2025*	1 699 800 Kč
Krční límce 2024 - 2026*	435 215 Kč
Servis a opravy POU výdejnů vody 2024 - 2028*	501 280,00
Revize elektroinstalací sanitních vozidel 2024 - 2027*	888 000 Kč
Servis EZS 2024 - 2026*	1 275 900,00
Přístup a podpora SMARTZOS 2024	390 588 Kč
ZZS Jihomoravského kraje - patientský simulátor kojence pro výuku - 2024	1 239 500 Kč
Servis garážových vrat 2024 - 2028*	1 161 400 Kč
Servis a opravy výdejnů Waterlogic 2024 - 2028*	306 000 Kč
Pozáruční opravy sanitních zástaveb*	1 240 000 Kč
Servis integračního rozhraní CC-API*	360 000 Kč
Servis záložních zdrojů*	524 152 Kč
Prodloužení záruk serverů a diskových polí*	990 000 Kč
Vesty	948 310 Kč
Venkovní žaluzie a rolety	723 787,00
Přístroje pro umělou plicní ventilaci	370 220 Kč
Přístroj pro nepřímou srdeční masáž	357 100 Kč
Pozáruční servis plicních ventilátorů Oxylog 2024 - 2028*	743 300 Kč
Pozáruční servis odsávacích Accuvac a plicních ventilátorů Medumat 2024 - 2028*	1 119 200,00
Pozáruční servis zdravotnické techniky 2024 - 2028	zrušeno
Pozáruční servis pulzních oxymetrů 2024 - 2028*	357 800 Kč
Fixační dlahy 2024 - 2026	zrušeno
Vyšetřovací nitrilové rukavice 2024 - 2025*	989 292 Kč
Doplnění prvků interiérů Brno - Bohunice	999 990 Kč
Záložní systém UPS pro serverovnu	1 798 000 Kč
Deratizace a dezinfekce 2024 - 2027*	887 418 Kč
Dispečerské židle	321 233,00
Klimatizace Slavkov	361 132 Kč
Řešení závad z revize elektroinstalace budovy Bohunice	313 869 Kč
Provozní náplně do vozidel ZZS JmK 2024 - 2025*	397 240 Kč
Servis vzduchotechnických zařízení*	990 000 Kč
Revize a kontroly protipožárních zařízení 2024 - 2028*	490 080 Kč
Detektor plynu CO	284 600 Kč
Kardiopumpy	415 360,00
Funkční trička s krátkým rukávem	989 667 Kč

Technická podpora záznamového zařízení KZOS*	495 000 Kč
Fixační dlahy 2024 - 2026 II*	305 250 Kč
Technická vozidla	812 624 Kč
Odtahy vozidel 2025 - 2026*	1 160 000 Kč
Autobaterie 2025 - 2026*	585 890 Kč
Infuzní roztoky 2025*	1 038 741 Kč
Pozáruční servis přístrojů pro defibrilaci a masáž srdce 2025 - 2026*	1 900 000 Kč
Vozidlové radiostanice	587 100,00
Rekonstrukce VZ Blansko - projektová dokumentace	zrušeno
Rekonstrukce garáží záložních sanitních vozidel, mycího boxu a technického zázemí na VZ Blansko	zrušeno
Výměna garážových vrat VZ Blansko	288 622 Kč
Rozšíření monitoringu infrastruktury - WhatsUp	198 000 Kč
Servis a údržba SBI 2025 - 2026*	1 900 000 Kč
Pozáruční servis zdravotnické techniky 2024 - 2026*	954 400 Kč
Rekonstrukce garáží záložních sanitních vozidel, mycího boxu a technického zázemí na VZ Blansko II	1 845 525 Kč
Intravenózní kanyly*	
Část 1 Kanyly	1 011 000,00
Část 2 Krytí	37 600 Kč
Posilovací a fitness pomůcky	419 000 Kč
Technické vozidlo 2024	437 800 Kč
Implementace systému řízení informační bezpečnosti	990 000 Kč

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

Tab. č. 11 – Veřejné zakázky od 300 do 2.000 tis. Kč

3.5.1.3 Veřejné zakázky nad 2 mil. Kč bez DPH

Celkem jsme zrealizovali 8 veřejných zakázek.

Byly to zakázky na:

Název VZ	Cena vysoutěžená v Kč bez DPH
Vozidla RLP a RV pro ZZS JmK	67 869 000 Kč
Zajištění PHM prostřednictvím palivových karet*	20 000 000 Kč (předpokládaný finanční rámec, soutěženo na výši slevy)
Zajištění úklidových služeb ZZS JmK*	13 723 536 Kč
Léky 2024 - 2025*	3 246 604 Kč
Jednorázové lůžkoviny 2024 - 2025*	3 260 490 Kč
ZZS Jihomoravského kraje - speciální vozidla pro převoz osob - 2024	3 140 000 Kč
Vozidla RV a vozidlo RLP pro ZZS JmK	15 899 000 Kč
Elektrohydraulická nosítka	2 598 000 Kč

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

Tab. č. 12 – Veřejné zakázky nad 2.000 tis. Kč

Dále jsme realizovali celkem 32 veřejných zakázek v zavedených dynamických nákupních systémech. V roce 2024 byl nově zaveden dynamický nákupní systém na dodávky zdravotnických přístrojů a dynamický nákupní systém na dodávky zdravotnického spotřebního materiálu.

Byly to:

Název DNS	Cena veřejné zakázky vysoutěžená v Kč bez DPH
Dynamický nákupní systém na výpočetní techniku pro ZZS JmK	10 311 710 Kč
Dynamický nákupní systém na dodávky pneumatik	1 844 044 Kč
Dynamický nákupní systém na dodávky zdravotnických přístrojů pro ZZS JMK*	7 024 301 Kč
Dynamický nákupní systém na dodávky zdravotnického spotřebního materiálu pro ZZS JMK*	4 522 733 Kč

* uzavřeny rámcové smlouvy, uvedená cena je za předpokládaný finanční rámec realizovaných veřejných zakázek

Tab. č. 13 – Veřejné zakázky v dynamickém nákupním systému

3.6 Finanční majetek

Ke dni 31. 12. 2024 byl stav finančního majetku následující:

- finanční prostředky na bankovních účtech celkem 91.726 tis. Kč
z toho: běžný účet u MONETA Money Bank, a.s. 5.287 tis. Kč
spořicí účet u MONETA Money Bank, a.s. 86.081 tis. Kč
běžný účet u Komerční banky, a.s. 358 tis. Kč
- finanční prostředky na bankovním účtu FKSP 2.667 tis. Kč
Rozdíl mezi bankovním stavem účtu FKSP a stavem účtu 412 – fondem – nerealizovaný převod jednotného přídělů do fondu a nerealizovaný převod za stravné a odměny z FKSP.
- finanční hotovost v pokladnách 309 tis. Kč
- ceniny 16 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. 2024 dosáhla výše 57.378 tis. Největší objem pohledávek představují pohledávky za zdravotními pojišťovnami ve výši 51.531 tis. Kč. Jejich výše během roku souvisela s objemem provedených a vykázaných výkonů. Zdravotní pojišťovny hradily ve lhůtách splatnosti. Dalšími pohledávkami jsou pohledávky za škody z dopravních nehod ve výši 1.778 tis. Kč. Výše pohledávek po splatnosti je 257 tis. Kč. Dlouhodobě neuhrazenými pohledávkami je pohledávka 177 tis. Kč, která je předmětem soudního vymáhání, dále drobné pohledávky za poskytnutí PNP samoplátcům ve výši 40 tis. Kč, z toho cizincům 31 tis. Kč a pohledávky za manka a škody ve výši 37 tis. Kč.

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

Závazky jsme k 31. 12. 2024 evidovali v celkové výši 137.261 tis. Kč. Největšími položkami jsou: částka 50.962 tis. Kč, která představuje závazky vůči zaměstnancům z titulu vyúčtování platů za prosinec a s tím související závazky ke zdravotním pojišťovnám ve výši 8.663 tis. Kč, správě sociálního zabezpečení

ve výši 21.144 tis. Kč, finančnímu úřadu z titulu daně z příjmů ve výši 7.926 tis. Kč. Dále to byla DPH za prosinec 2024 ve výši 874 tis. Kč (hlavně přenesená daňová povinnost u stavebně-montážních prací) a příspěvek na provoz účelově určený ve výši 25.000 tis. Kč na akci „Úhrada nákladů z aktualizace plánu pokrytí“, který bude realizován v roce 2025. Ve vztahu k našim dodavatelům jsme měli závazky ve výši 18.484 tis. Kč. Největšími položkami z oblasti dodavatelsko-odběratelských vztahů jsou částky za dodávky PH, stravenek, opravy vozidel a dlouhodobého majetku, realizované koncem roku 2024 se splatností v lednu 2025.

ZZS JmK platila během roku své závazky ve lhůtách splatnosti a ke konci roku 2024 neměla žádné závazky po splatnosti.

K 31.12.2024 vedla ZZS JmK celkem 25 soudních řízení v různé jejich fázi. Z celkového počtu se 12 soudních řízení týkalo náhrady škody, 10 řízení vymáhání úhrady za provedené služby a ve třech případech šlo o spor o neplatnost výpovědi zaměstnanců.

3.7.3 Odpis pohledávek

V roce 2024 jsme odepsali do nákladů pohledávky v celkové výši 74 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	24 dnů
- Česká průmyslová pojišťovna	25 dnů
- Oborová ZP zaměstnanců bank a pojišťoven	24 dnů
- Zaměstnanecká pojišťovna Škoda	15 dnů
- Zdravotní pojišťovna MV ČR	30 dnů
- RBP, zdravotní pojišťovna	33 dnů

3.7.5 Bankovní úvěry

V roce 2024 jsme nečerpali žádný úvěr.

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 2024 byl schválen bezúčelový příspěvek na provoz ve výši 464.028 tis. Kč. Během roku byl dvakrát navýšen, a to v červnu o 35.000 tis. Kč a v září o 30.000 tis. Kč. S ohledem na vývoj výnosů byl v prosinci snížen o 25.000 tis. Kč. na konečných 504.028 tis. Kč.

Dále jsme obdrželi provozní účelový příspěvek ve výši 26 tis. Kč, a to na manažerské vzdělávání ředitelky a náměstkyně pro zdravotní péči. Účelový příspěvek byl zcela vyčerpan.

Zřizovatel nám rovněž schválil a poskytl investiční příspěvky na akce:

- Vozidla systému rendez vous (2 ks) – investiční příspěvek ve výši 5.100 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2294/23/Z22. Vozidla budou dodána až v roce 2025.
- Osobní vozidla RLP pro setkávací systém (3 ks) – investiční příspěvek ve výši 6.900 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2437/24/Z23. Byla uzavřena kupní smlouva s dodavatelem a dodávka bude realizována až v roce 2025.
- Osobní vozidla RLP pro setkávací systém (3 ks) – investiční příspěvek ve výši 6.900 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2323/23/Z22 a navýšen o 1.387 tis. Kč usnesením ZJmK číslo 2618/24/Z24. Celý příspěvek byl spotřebován.
- Sanitní vozidla RLP (15 ks) – investiční příspěvek ve výši 69.000 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2323/23/Z22. Po realizaci veřejné zakázky byl příspěvek navýšen usnesením ZJmK číslo 2618/24/Z24 o 4.834. Celý příspěvek byl využit.

- Dofinancování sanitního vozidla RLP – investiční příspěvek ve výši 895 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2382/23/Z22 a byl zcela spotřebován.
- Technická vozidla (2 ks) – investiční příspěvek ve výši 1.100 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 117 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Transportní technika – elektrohydraulická nosítka (7 ks) - investiční příspěvek ve výši 3.230 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 86 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Tablety pro posádky (40 ks) – investiční příspěvek ve výši 3.000 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2323/23/Z22. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 94 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Výpočetní technika I – investiční příspěvek ve výši 3.910 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2382/23/Z22. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 881 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Výpočetní technika 2024 - investiční příspěvek ve výši 3.695 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2618/24/Z24. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 151 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Virtualizační server (3 ks) - investiční příspěvek ve výši 1.950 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 9 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Vozidlové radiostanice (10 ks) - investiční příspěvek ve výši 750 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 40 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Rekonstrukce garáží záložních sanitních vozidel, mycího boxu a technického zázemí na VZ Blansko - investiční příspěvek ve výši 1.400 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Příspěvek byl zcela využit.
- Výměna garážových vrat VZ Blansko - investiční příspěvek ve výši 400 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Nespoteřbovaná část příspěvku ve výši 51 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- Úprava administrativního pracoviště techniků v autoservisu - investiční příspěvek ve výši 1.230 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Do konce roku 2024 byla zpracována pouze projektová dokumentace ve výši 99 tis. Kč a zbytek akce bude realizován v roce 2025.
- Rekonstrukce VZ Blansko – projektová dokumentace - investiční příspěvek ve výši 1.350 tis. Kč byl schválen usnesením ZJmK číslo 2785/24/Z27. Cíla akce bude realizována v roce 2025.

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 6.517 tis. Kč. Celá dotace byla spotřebována.

Na investice pro krizovou připravenost jsme obdrželi od MZ ČR finanční prostředky v celkovém objemu 6.231 tis. Kč na akce:

- ZZS Jihomoravského kraje – moduly pro MU – 2023 ve výši 496 tis. Kč,
- ZZS Jihomoravského kraje – speciální vozidlo pro převoz osob - 2024 – 3.799 tis. Kč.
- ZZS Jihomoravského kraje – modernizace záložní radiokomunikační sítě – 2024 ve výši 286 tis. Kč,
- ZZS Jihomoravského kraje – automatizované externí defibrilátory - 2024 ve výši 150 tis. Kč,
- ZZS Jihomoravského kraje – pacientský simulátor kojence pro výuku - 2024 – 1.500 tis. Kč.

Od Statutárního města Brna jsme obdrželi dotaci na projekt ZZS JmK - *sanitní vozidlo RLP* ve výši 4.000 tis. Kč.

Od České kanceláře pojistitelů jsme obdrželi z Fondu zábrany škod 5.179 tis. Kč na pořízení:

- 4 ks přístrojů pro umělou plicní ventilaci v hodnotě 448 tis. Kč,
- 1 ks přístroje pro nepřímou srdeční masáž ve výši 400 tis. Kč,
- 45 ks tabletů pro pořizování zdravotnické dokumentace v sanitních vozidlech za 3.307 tis. Kč,
- 4 ks transportních křesel – schodolezů za 231 tis. Kč
- zimní pneumatiky pro sanitní vozidla za 793 tis. Kč.

Z finančních prostředků FZŠ z roku 2023 byl dolořizen 1 ks dýchacího přístroje za 127 tis. Kč.

3.9 Investice

3.9.1 Podrobné informace o probíhajících investičních akcích

Ke 31.12.2024 byly rozpracovány tyto akce:

a) *Vozidla systému rendez vous (2 ks)*

Byla uzavřena smlouva s dodavatelem, firmou FOSAN, s.r.o. Ivančice, v objemu 5.709 tis. Kč. Vozidla budou dodána až v roce 2025. Na financování bude využit investiční příspěvek zřizovatele ve výši 5.100 tis. Kč, zbytek bude uhrazen z vlastních zdrojů FI.

b) *Osobní vozidla RLP pro setkávací systém (3 ks)*

Byla uzavřena smlouva s dodavatelem, firmou FOSAN, s.r.o. Ivančice, v objemu 8.563 tis. Kč. Vozidla budou dodána až v roce 2025. Na financování bude využit investiční příspěvek zřizovatele ve výši 6.900 tis. Kč, zbytek bude uhrazen z vlastních zdrojů FI.

c) *Úprava administrativního pracoviště techniků v autoservisu*

Do konce roku 2024 byla zpracována pouze projektová dokumentace ve výši 99 tis. Kč a zbytek akce bude realizován v roce 2025.

d) *Rekonstrukce VZ Blansko – projektová dokumentace*

Celá akce bude realizovaná v roce 2025.

e) *Přípravné práce na výstavbu nových výjezdových základů a jiných staveb*

Během roku pokračovaly přípravné práce, související s plánovanou výstavbou nových výjezdových základů, a to Břeclav (dosud bylo proinvestováno 378 tis. Kč), Pohořelice (237 tis. Kč), Brno-Bystrc (44 tis. Kč), Hodonín (19 tis. Kč) a technického zázemí v Brně-Bohunicích (245 tis. Kč). Dále byla uhrazena projektová dokumentace na palivové nádrže ve výši 38 tis. Kč a studie na rekonstrukci VZ Tišnov za 179 tis. Kč. Celkem bylo z vlastních prostředků FI vynaloženo 1.140 tis. Kč.

f) *Projekt Elektronizace zdravotnické a nezdravotnické dokumentace a zajištění interoperability ZZS Jihomoravského kraje*

Byla zpracována studie proveditelnosti za 302 tis. Kč. V následujících 2 letech, do 31.10.2026, bude probíhat realizace projektu. Celkové realizační náklady byly vyčísleny na 31.672 tis. Kč, z toho dotaci od EU jsme obdrželi ve výši 3.500 tis. Kč a 750 tis. Kč ze státního rozpočtu. Zbývající prostředky máme rezervované u zřizovatele.

g) *Technické zhodnocení VZ*

V roce 2024 byla zpracována projektová dokumentace na výměnu zdrojů tepla na VZ Brno-Ponava a Brno-Černovice ve výši 151 tis. Kč a technické zhodnocení na VZ Znojmo ve výši 38 tis. Kč.

3.9.2 Podrobné informace o ukončených investičních akcích

V roce 2024 byly ukončeny tyto investiční akce:

a) *Osobní vozidla RLP pro setkávací systém*

3 ks osobních vozidel RLP pro setkávací systém dodala firma FOSAN, s.r.o. Ivančice za 8.287 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 8.287 tis. Kč.

b) *Sanitní vozidla RLP (15 ks)*

Sanitní vozidla dodala firma FOSAN, s.r.o. Ivančice za 73.834 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 73.834 tis. Kč.

c) *Dofinancování sanitního vozidla RLP*

Sanitní vozidlo dodala firma FOSAN, s.r.o. Ivančice za 4.966 tis. Kč. Zdrojem financování byla dotace od Statutárního města Brna ve výši 4.000 tis. Kč a investiční příspěvek zřizovatele ve výši 895 tis. Kč. Zbývající část ve výši 71 tis. Kč jsme profinancovali z vlastních zdrojů FI.

d) *Technická vozidla*

2 ks vozidel značky Toyota Proace City pro techniky dodala firma C & K člen skupiny AUTO UH, a.s. Brno za 983 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 1.100 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 117 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.

h) *Transportní technika – elektrohydraulická nosítka*

7 ks nosítek dodala firma Medirol, s.r.o. Praha za 3.144 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 3.230 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 86 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.

- i) *Tablety pro posádky (40 ks)*
40 ks tabletů dodala firma ELVAC, a.s. Ostrava za 2.905 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 3.000 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 95 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- j) *Výpočetní technika I*
V rámci uvedené investiční akce byl pořízen záložní systém UPS pro servovnu a dispečinkové pracoviště KZOS (dodala firma AUTOCONT CONTROL SYSTEMS, spol.s r.o. v hodnotě 1.293 tis. Kč), 1 virtualizační server (dodala firma Per4mance, s.r.o. Brno za 742 tis. Kč), 4 prvky sítě - switche (dodala firma Per4mance, s.r.o. Brno za 953 tis. Kč) a software Traffic QoS shaper (dodala firma Per4mance, s.r.o. Brno za 41 tis. Kč). Celková hodnota akce byla 3.029 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 3.910 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 881 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- k) *Výpočetní technika 2024*
Akce se skládala z pořízení 1 diskového pole a 2 páteřních prvků sítě-switchů. Celková hodnota dodávky byla 3.544 tis. Kč. Výpočetní techniku dodala firma Per4mance, s.r.o. Brno. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 151 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- l) *Virtualizační server*
3 ks virtualizačních serverů dodala firma Per4mance, s.r.o. Brno za 1.941 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 9 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- m) *Vozidlové radiostanice (10 ks)*
10 ks vozidlových radiostanic dodala firma Pramacom Prague, spol. s r.o. Praha za 710 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 40 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- n) *Technické zhodnocení software*
Během roku 2024 byl technicky zhodnocen software za 1.803 tis. Kč, z toho sw S.O.S. za 1.110 tis. Kč, sw MZD/EKP za 114 tis. Kč, sw SBI za 498 tis. Kč, sw Code Stat za 81 tis. Kč. Zdrojem financování byly vlastní zdroje FI.
- o) *Rekonstrukce garáží záložních sanitních vozidel, mycího boxu a technického zázemí na VZ Blansko*
Rekonstrukci provedla firma HCH Stavební firma, s.r.o. Blansko za 2.642 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 1.400 tis. Kč. Zbývající část v objemu 1.242 tis. Kč jsme uhradili z vlastních zdrojů FI.
- p) *Výměna garážových vrat VZ Blansko*
Výměnu vrat provedla firma SPEDOS Vrata, a.s. Krásno nad Bečvou za 349 tis. Kč. Zdrojem financování byl investiční příspěvek zřizovatele ve výši 400 tis. Kč. Nespotřebovaná část příspěvku ve výši 51 tis. Kč bude vrácena zřizovateli.
- q) *Dovybavení nových výjezdových základen*
Z investičních prostředků jsme financovali dovybavení nových výjezdových základen, a to autoservis v Brně-Černovicích za 606 tis. Kč, VZ Mikulov za 108 tis. Kč, VZ Kyjov za 22 tis. Kč, VZ Veselí n. M. za 107 tis. Kč a VZ Slavkov za 573 tis. Kč. Celkem to bylo 1.416 tis. Kč. Zdrojem financování byly vlastní prostředky FI.
- r) *Technické zhodnocení starších základen*
Technické zhodnocení se týkalo VZ Brno-Bohunice, kde byly vynaloženy náklady ve výši 256 tis. Kč, VZ Blansko 205 tis. Kč, VZ Hodonín 213 tis. Kč, VZ Hustopeče 586 tis. Kč, VZ Vyškov 91 tis. Kč, celkem 1.351 tis. Kč.
- s) *Tablety pro MZD*
Bylo pořízeno 45 ks tabletů v hodnotě 3.307 tis. Kč, které dodala firma ELVAC, a.s. Ostrava. Zdrojem financování byl Fond zábrany škod ČKP.
- t) *Přístroje pro umělou plicní ventilaci*
Pořídili jsme 4 ks přístrojů, které dodala firma Medsol, s.r.o. Praha za 448 tis. Kč. Zdrojem financování byl Fond zábrany škod ČKP.
- u) *Přístroje pro nepřímou srdeční masáž*
Přístroj dodala firma Medsol, s.r.o. Praha za 400 tis. Kč. Zdrojem financování byl Fond zábrany škod ČKP.

- v) *Transportní křesla – schodolezy*
4 ks transportních křesel dodala firma Medirol s.r.o. Praha za 231 tis. Kč. Zdrojem financování byl Fond zábrany škod ČKP.
- w) *Akce ZZS JmK – moduly pro MU – 2023*
Přestavbu vozidla a moduly do něj dodala firma FOSAN, s.r.o. Ivančice za cenu 496 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.
- x) *Akce ZZS JmK – modernizace záložní radiokomunikační sítě – 2024*
Dodavatelem byla firma VH-COM, s.r.o. Praha, celková cena dodávky 286 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace od MZ ČR na krizovou připravenost.
- y) *Akce ZZS JmK – automatizované externí defibrilátory - 2024*
Dodavatelem byla firma Medsol, s.r.o. Praha, celková cena dodávky 150 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.
- z) *Akce ZZS JmK – Pacientský simulátor kojence pro výuku - 2024*
Pokročilý simulátor pro výuku resuscitace dodala firma SNT Plus, s.r.o. Praha za cenu 1.500 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.
- aa) *Akce ZZS JmK – speciální vozidlo pro převoz osob – 2024*
Vozidla dodala firma FOSAN, s.r.o. Ivančice za cenu 3.799 tis. Kč. Zdrojem financování byla účelová dotace na krizovou připravenost od MZ ČR.
- bb) *Akce Pořízení sanitního vozidla RLP*
Za účasti dotace od Statutárního Města Brna jsme pořídili sanitní vozidlo RLP typu Mercedes Benz 319 CDI v hodnotě 4.966 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, účelový investiční příspěvek zřizovatele ve výši 895 tis. Kč a zbytek jsme uhradili z vlastních prostředků FI.
- cc) *Technické vozidlo*
1 ks vozidla značky Toyota Proace City pro techniky dodala firma C & K člen skupiny AUTO UH, a.s. Brno za 530 tis. Kč. Zdrojem financování byly vlastní zdroje FI.
- dd) *Přístroj pro automatickou desinfekci*
Pořídili jsme 2 ks přístrojů typu Nocospray 2 pro automatickou desinfekci v hodnotě 167 tis. Kč, a to z vlastních prostředků FI. Dodavatelem byla firma Stanislav Kotlár Varnsdorf. Přístroj jsme uhradili z vlastních zdrojů FI.
- ee) *Automatický externí defibrilátor*
Pořídili jsme 2 ks AED pro oddělení vzdělávání v hodnotě 121 tis. Kč z prostředků fondu investičního. Dodavatelem se stala firma Medsol, s.r.o. Praha.
- ff) *Telefonní ústředna*
Telefonní ústřednu jsme pořídili za 200 tis. Kč z prostředků FI. Dodavatelem byla firma Monttel spol. s r.o. Brno.
- gg) *Vykrývač GSM signálu*
Na VZ LZS jsme pořídili vykrývač GSM signálu v hodnotě 60 tis. Kč z vlastních zdrojů FI. Dodavatelem se stala firma GSM Power communication, s.r.o. Brno.
- hh) *Obměna interiéru VZ Brno-Bohunice*
Na VZ Brno-Bohunice jsme provedli obměnu již opotřebeného inventáře v hodnotě 285 tis. Kč z vlastních prostředků FI. Dodavatelem se stala firma Dřevozpracující výrobní družstvo Jaroměřice nad Rokytnou.
- ii) *Pořízení posilovacích strojů do posiloven*
Z FKSP jsme pořídili do posiloven nově vybudovaných výjezdových základů posilovací stroje za 249 tis. Kč. Dodavatelem byla firma Sever Sport, s.r.o. Praha.
- jj) *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 103 tis. Kč.

4 Autoprovoz

(viz tab. č. 10)

Ke konci roku 2024 zahrnoval vozový park celkem 200 vozidel a 8 přívěsných vozíků:

počet	typ vozidla	využití
121	Mercedes Benz Sprinter 319 ,419, Cdi	sanitní vozidla RLP, RZP (včetně záložních na VZ a výcvikových pro OKPV)
5	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
12	Škoda Kodiaq 2.0	vozidlo RLP v setkávacím systému, IP
1	Škoda Octavia 1,8	Vozidlo IP
1	Škoda Superb	vozidlo pro CKTCH
16	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
6	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
6	Toyota ProAce City	technická servisní vozidla, je součástí IZS
1	Toyota ProAce City EL	technické servisní vozidlo, je součástí IZS
3	Ford Tourneo Custom	vozidlo vícemístné pro přepravu osob OKP
2	MB Sprinter 519 CDI	vozidlo pro biohazard tým
1	Iveco Daily	technické servisní vozidlo, je součástí IZS
1	Peugeot E-Rifter	servisní vozidlo IKO, 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

Tab. č. 14 Vozidla

Nově pořízená vozidla

Celkem jsme pořídili 24 ks vozidel, z toho:

- 16 vozidel MB Sprinter sanitní, SC vozidla zvláštního určení,
- 1 vozidlo Škoda Kodiaq pro inspektora provozu,
- 2 vozidla Škoda Kodiaq pro setkávací systém,
- 3 vozidla Toyota ProAce City, technická servisní vozidla, která jsou součástí IZS,
- 2 vozidla Ford Custom Tourneo, vícemístná určená pro přepravu osob OKP.

Vyřazená vozidla

Během roku 2024 jsme vyřadili z majetku:

- 1 vozidlo MB Sprinter sanitní, které bylo ekologicky zlikvidováno,

- 1 vozidlo MB Sprinter po totálním zničení při DN, zbytky vozidla byly prodány v elektronické aukci. Na základě usnesení Zastupitelstva Jihomoravského kraje nám byla převedena 2 osobní vozidla (1x Škoda Octavia a 1 x Škoda Superb).

V roce 2024 jsme prováděli v autoservisu běžné až střední opravy sanitních vozidel včetně nástaveb. Jednalo se opravy odstraňování následků menších dopravních nehod, olejový servis, servisní prohlídky, diagnostiky vozidel, geometrie předvedení vozidel na STK vč. emisí, opravy interiérů vozidel a opravy elektrických instalací. Tato činnost přispěla k rychlejšímu vyřešení problémů a navrácení zdravotnických vozidel do provozu.

Oprávněnská činnost, prováděná ve vlastním autoservisu na vozidlech, zahrnuje více jak 75 % všech uskutečněných oprav, nutných k zajištění provozuschopnosti vozidel.

Autoservis v roce 2024 zahájil spolupráci s Mendelovou zemědělskou a lesnickou univerzitou v Brně, zaměřenou na výzkum a aplikaci pokročilých metod tribotechnické diagnostiky v prediktivní a proaktivní údržbě vozidel. Rovněž s VUT v Brně a Ústavem soudního inženýrství zahájil spolupráci, která je zaměřená na analýzu dopravní nehodovosti.

Oddělení dopravy se v roce 2024 podílelo na spolupráci při výrobě a uvedení do provozu 24 ks nových vozidel a to: 16 vozidel Mercedes Benz Sprinter 419 CDI RLP/RZP, 3 vozidel Toyota ProAce City, 2 vozidel Ford Custom Tourneo, 3 osobních vozidel Škoda Kodiaq, určených pro setkávací systém a inspektory provozu.

Oddělení dopravy dále poskytovalo zajištění logistiky dodavatelských oprav vozidel, distribuci náhradních dílů, provozních náplní vč. skladové evidence v rámci celokrajské působnosti.

V roce 2024 bylo zaevidováno celkem 62 dopravních nehod, z toho 22 nehod nezaviněných našimi zaměstnanci, 37 zaviněných a 3 dopravní nehody zůstaly ke konci roku 2024 v šetření. Jako prevenci dopravních nehod jsme zajistili pro naše řidiče ve spolupráci s PČR zkušební (defenzivní) jízdy, které probíhaly v jarních a podzimních termínech na letištním polygonu ve Vyškově.

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 2024 byl zařazen do užívání dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 468.314 tis. Kč. Z toho: dlouhodobý nehmotný majetek ve výši 2.241 tis. Kč, drobný dlouhodobý nehmotný majetek ve výši 231 tis. Kč, dlouhodobý hmotný majetek ve výši 438.014 tis. Kč a drobný dlouhodobý hmotný majetek ve výši 19.633 tis. Kč. Dlouhodobý hmotný majetek byl technicky zhodnocen ve výši 5.820 tis. Kč, dlouhodobý nehmotný majetek byl technicky zhodnocen částkou 2.375 tis. Kč.

5.2.2 Úbytky

Ve sledovaném období byl vyřazen majetek v celkové hodnotě 11.518 tis. Kč. Z toho:

- Bezúplatně byl převeden nemovitý majetek v celkové výši 10.863 tis. Kč. Nemovitosti na VZ ve Veselí n. M. v hodnotě 6.140 tis. Kč a VZ Kyjov v hodnotě 4.543 tis. Kč byly předány Nemocnici Kyjov, p.o. a budova v Onšově v hodnotě 180 tis. Kč byly předána Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových.
- Zlikvidována byla strukturovaná kabeláž na VZ v Bučovicích za 99 tis. Kč.
- Byla provedena oprava v majetkových poměrech s Městem Bučovice, týkající se náhradního vjezdu za 556 tis. Kč, který věcně přísluší Městu Bučovice.

Ve sledovaném období byl vyřazen movitý majetek v celkové hodnotě 25.318 tis. Kč. Z toho:

- zlikvidován byl majetek v celkové hodnotě 15.454 tis. Kč, který již neplnil své funkce, a náklady na jeho obnovu by byly neefektivně vynaloženy. Byla to zdravotnická technika ve výši 9.218 tis. Kč, stroje a přístroje provozní za 58 tis. Kč, výpočetní a kancelářská technika ve výši 4.485 tis. Kč, inventář za 818 tis. Kč, telefony a telefonní ústředna ve výši 551 tis. Kč, radiostanice za 324 tis. Kč.
- Bezúplatně bylo převeden inventář z opouštěných VZ, a to majetek v celkové hodnotě 2.431 tis. Kč, a to z VZ Mikulov si vzala inventář Střední škola gastronomie Bzenec, p.o. ve výši 139 tis. Kč, z VZ Mikulov si vzala inventář v hodnotě 84 tis. Kč Nemocnice Hustopeče, p.o., z VZ Kyjov a Veselí n. M. si převzala inventář v hodnotě 1.508 tis. Kč Nemocnice Kyjov, p.o., z VZ Bučovice byl převeden inventář v hodnotě 356 tis. Kč na Polikliniku Bučovice, p.o. a z VZ Slavkov si inventář v hodnotě 344 tis. Kč převzalo Město Slavkov.
- Prodán byl dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 5.526 tis. Kč. Jednalo se o 2 vraky sanitních vozidel po totálních dopravních nehodách, které byly prodány na základě elektronické aukce.
- Cestou Jihomoravského kraje bylo darováno sanitní vozidlo v pořizovací ceně 1.907 tis. Kč Vodní záchranné službě ČČK Vranov.

Bezúplatně byly převedeny pozemky v celkové hodnotě 16 tis. Kč. Pozemky na bývalých VZ v Kyjově a Veselí n. M. v hodnotě 12 tis. Kč byly převedeny na Nemocnici Kyjov, p.o. a pozemky v Onšově v hodnotě 4 tis. Kč Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových.

5.3 Podrobný rozpis pořízeného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

5.3.1 Nemovitý majetek

Do souboru nemovitého majetku byl zařazen majetek v hodnotě 304.202 tis. Kč.

<i>název</i>	<i>pořizovací cena v tis. Kč</i>
Budova VZ Kyjov	94 412
Budova VZ Kyjov - vl. náklady	124
Budova VZ Mikulov	84 129
Budova VZ Mikulov – vl. náklady	230
Budova VZ Slavkov	42 602
Budova VZ Slavkov – vl. náklady	835
Budova VZ Veselí nad Moravou	81 686
Budova VZ Veselí n. Moravou – vl. n.	184

Tab.č.15 Rozpis majetku, zařazeného do nemovitého majetku

Soubor nemovitého majetku byl technicky zhodnocen v hodnotě 4.969 tis. Kč.

<i>název</i>	<i>pořizovací cena v tis. Kč</i>
Budova Bohunice, kolárna, úprava linky	272
Budova Bohunice, klimatizace	42
Budova Autoservis, zastínění, podlahy	428
Budova Autoservis, čtečka ACS, rozvody	97
Budova Autoservis, dopravní značení	53
Budova LZS, vykrývač GSM	60
Budova VZ Blansko, rekonstrukce garáží	3 196
Budova VZ Hustopeče, žaluzie	635
Budova VZ Vyškov, klimatizace	154
Budova VZ Vyškov, semafor, datová kabeláž	32

Tab. č.16 Rozpis technického zhodnocení nemovitého majetku

5.3.2 Dlouhodobý nehmotný majetek

Do souboru dlouhodobého nehmotného majetku byl zařazen majetek v celkové hodnotě 4.616 tis. Kč.

V kategorii dlouhodobého nehmotného majetku přibyl majetek v celkové hodnotě 2.241 tis. Kč, v tom:

<i>název</i>	<i>pořizovací cena v tis. Kč</i>
CODE STAT 11	81
BMS - Monitoring kamerového systému (CCTV) – 3x	259
BMS - Monitoring přístupového systému (EKV) - 3x	481
BMS - Monitoring zabezpečovacího systému (EVS) – 3x	197
BMS - Monitoring systému měření a regulace – 2x	183
BMS - Monitorovací systém server + dispečink	289
BMS - Systém pro export a import pers. dat -3 x	751

Tab. č. 17 Rozpis dlouhodobého nehmotného majetku

Dlouhodobý nehmotný majetek byl technicky zhodnocen ve výši 2.375 tis. Kč, v tom:

<i>název</i>	<i>pořizovací cena v tis. Kč</i>
SW SBI	1 152
SW Rozvoj EZD	114
SW SOS	1 109

Tab. č. 18 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 231 tis. Kč:

<i>název</i>	<i>pořizovací cena v tis. Kč</i>
Náborové video Mission Impossible	50
Aplikace GAL	20
SW ABBYY FineReader Standard	4
SW Office Prof. 2019	56
SW Office Std. 2019	60
Program VeryPDF	3
SW pro videozáznamy	8
Video náborové - Kampaň záchranáři	30

Tab. č.19 Rozpis pořízeného drobného dlouhodobého nehmotného majetku

5.3.4 Dlouhodobý hmotný majetek

Do užívání byl zařazen majetek v celkové hodnotě 133.812 tis. Kč, z toho:

<i>název</i>	<i>pořizovací cena v tis. Kč</i>
Auto Ford – 2x	3 801
Auto Škoda – 2x	1 580
Auto Toyota – 3x	1 515
Auto Škoda Kodiaq – 3x	8 290
Auto sanitní – 16x	78 813
AED LIFEPAK 1000 – 4x	271
Dezinfekční přístroj – 2x	167
Nosítka transportní hydraulická – 7x	3 144
Přístroj pro nepř. srdeční masáž	400
Model Sim Baby	1 500
Schodolez - křeslo transportní – 4x	231
Ventilátor plicní – 5x	571
Vozík přívěsný pro MU	70
Diskové pole	2 860
Prvek síťový – 6x	1 637
Server – 2x	2 683
Tablet – 85x	6 213
Traffic Shaper	42
Zdroj záložní UPS – 2x	1 293
Radiostanice vozidlová MATRA – 10x	710
Ústředna telefonní	200
Sedací souprava + 2 křesla	285
Stroje posilovací - FKSP	249
Vybavení VZ Slavkov	3 765
Vybavení VZ Mikulov	3 989
Vybavení VZ Veselí nad Moravou	4 559
Vybavení VZ Kyjov	4 974

Tab. č.20 Rozpis pořízeného dlouhodobého hmotného majetku

Během roku 2024 byla technicky zhodnocena 2 vozidla za 565 tis. Kč a záložní radiokomunikační síť za 286 tis. Kč.

5.3.5 Drobný dlouhodobý hmotný majetek

V kategorii drobného dlouhodobého hmotného majetku byl v roce 2024 zařazen majetek v celkové hodnotě 19.633 tis. Kč, z toho zdravotnická technika za 3.498 tis. Kč (ambuvaky, analyzátory Xpress,

videolaryngoskopy, imobilizéry hlavy, kardiopumpy, vrtačky intraoseální, transportní odsávačky, tonometry, oxymetry, vakuové dlahy, vakuové matrace, zdravotnické batohy, dětské zádržné systémy apod.); výpočetní a kancelářská technika za 2.473 tis. Kč (počítače, notebooky, klávesnice pro iPad, tablety, tiskárny, síťové prvky apod.); telefony stolní, telefony mobilní za 1.268 tis. Kč; provozní zařízení za 501 tis. Kč (sady nářadí, kompresory, čističe vysokotlaké, teploměry do lednice atd.); nábytek a inventář ve výši 11.652 tis. Kč. Z prostředků FKSP bylo pořízeno zařízení posiloven v celkové hodnotě 241 tis. Kč.

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

Ke konci roku 2024 byla na účtu 041 evidována studie proveditelnosti k projektu *Elektronizace zdravotnické a nezdravotnické dokumentace a zajištění interoperability ZZS JmK* za 303 tis. Kč.

Na účtu 042 byl zůstatek ve výši 1.591 tis. Kč. Podrobný rozpis je v tabulce.

<i>popis</i>	<i>tis. Kč</i>
energetické zabezpečení budov Blansko, Vyškov, Ivančice	163
úprava administrativního pracoviště techniků v autoservisu	99
přípravné práce na stavbě nové VZ Břeclav	378
přípravné práce na stavbě nové VZ Pohořelice	237
přípravné práce na stavbě nové VZ Brno-Bystrc	44
přípravné práce na stavbě nové VZ Hodonín	19
přípravné práce na akci Technické zázemí VZ Brno-Bohunice	245
přípravné práce na sjezdu pro vozidla na VZ Znojmo	38
projektová dokumentace na zdroje tepla na VZ Brno-Ponava	76
projektová dokumentace na zdroje tepla na VZ Brno-Černovice	75
přípravné práce na rekonstrukci VZ Tišnov	179
přípravné práce na umístění nádrží na PH	38

Tab.č.21 Podrobný rozpis na účtu 042

Náklady ke stavbám budou přiřazeny k příslušnému majetku v používání až s okamžikem ukončení staveb. U akcí, týkající se energetických opatření, výstavby technického zázemí v Brně-Bohunicích, rekonstrukce Tišnov, stavby VZ Břeclav, Pohořelice, Brno-Bystrc a Hodonín není znám okamžik ukončení.

5.3.7 Škody na majetku

V roce 2024 došlo k 62 dopravním nehodám. Náhrady škod řešil právník organizace ve spolupráci s pojišťovací makléřem u pojišťoven. Spoluúčasti zaměstnanců při dopravních nehodách si zaměstnanci řešili přes své osobní pojištění nebo úhradou zaměstnavateli.

Dále došlo ke ztrátám OOPP nebo poškození zdravotnické techniky, telefonů apod. Tyto případy byly řešeny ve škodní komisi a v případě zavinění zaměstnancem byla 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,
- ČR Krajské ředitelství Policie JmK – bezplatné užívání nebyt. prostor,
- Inambula s.r.o. – pronájem nebytových prostor v Blansku,
- Vlasta Janíčková – pronájem pozemku v Blansku,
- Ing. Milan Klusák – pronájem pozemku v Blansku,
- 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,
- AMBULANCE MEDITRANS s.r.o. – pronájem nebytových prostor a pozemku v Blansku,
- Soukromá zdravotní doprava Ludka 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. Vyskočilová Dana – pronájem pozemku v Blansku.

b) ZZS JmK jako nájemce:

- Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. – pronájem části Věžového vodojemu Kohoutovice,
- ČR HZS JmK – bezplatná výpůjčka prostor v Hodoníně,
- Město Hrušovany nad Jevišovkou – pronájem nebytových prostor v Hrušovanech nad Jevišovkou,
- Město Miroslav – pronájem prostor,
- Město Pohořelice – pronájem nebytových prostor v Pohořelicích,
- 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.

6 Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů

(viz tab. č.12)

6.1 Fond investiční

Stav fondu k 1. 1. 2024 činil 4.873 tis. Kč.

Během roku do něj přibýlo celkem 170.688 tis. Kč, a to odpisy dlouhodobého majetku ve výši 42.099 tis. Kč, investiční příspěvky zřizovatele ve výši 102.550 tis. Kč, dále prostředky z fondu zábrany škod ve výši 4.386 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 MZ ČR jsme obdrželi finanční prostředky na pořízení zdravotnické techniky pro krizovou připravenost ve výši 6.231 tis. Kč. Z rezervního fondu jsme převedli finanční prostředky ve výši 11.422 tis. Kč.

Během roku z něj ubylo celkem 158.749 tis. Kč. Z fondu byly odvedeny nevyčerpané prostředky z dotací a investičních příspěvků z předchozího roku ve výši 347 tis. Kč, profinancován dlouhodobý majetek v hodnotě 126.212 tis. Kč a proveden odvod z investičního fondu do rozpočtu zřizovatele ve výši 32.190 tis. Kč.

Ke konci sledovaného období tak činil zůstatek ve fondu 16.812 tis. Kč.

6.2 Fond rezervní

K 1. 1. 2024 bylo ve fondu 21.576 tis. Kč. Během roku jsme do fondu převedli zlepšený výsledek hospodaření za rok 2023 ve výši 2.021 tis. Kč. Z fondu jsme převedli celkem 11.422 tis. Kč do fondu investičního.

Ke konci roku 2024 byl stav fondu ve výši 12.175 tis. Kč.

6.3 Fond odměn

K 1. 1. 2024 bylo na fondu 585 tis. Kč. Do fondu jsme převedli 504 tis. Kč ze zlepšeného hospodářského výsledku roku 2023.

Zůstatek fondu ke konci roku byl ve výši 1.089 tis. Kč.

6.4 Fond kulturních a sociálních potřeb

K 1. 1. 2024 byl na FKSP zůstatek 5.972 tis. Kč. Příjmem fondu byl jednotný příděl v objemu 6.171 tis. Kč a dary ve výši 82 tis. Kč.

Prostředky fondu byly použity ve výši 9.340 tis. Kč na příspěvek na stravné, odměny při životních výročí, penzijní spoření a pojištění, sportovní a kulturní akce, osobní účty zaměstnanců a dary.

Na fondu zůstalo ke konci roku 2.885 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. 2024 byly provedeny inventury dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku v užívání, ke dni 31. 12. 2024 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 dvoučlenné komise, kde jedním ze členů byl hmotně odpovědný nebo pověřený inventární zaměstnanec. Všechny inventury byly řádně provedeny.

Při inventurách majetku nebyly zjištěny rozdíly. Byl identifikován nepotřebný majetek, který byl 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 2024 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 2024 pokračovaly práce na zkvalitnění vnitřního kontrolního systému, zejména před vznikem závazku a v dubnu 2024 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 2024 provedly externí subjekty tyto kontroly:

- Centrum pro regionální rozvoj ČR – kontrola projektu *Vzdělávací a výcvikové středisko Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje*. Realizaci projektu zajišťoval JmK, který po ukončení realizace projektu převedl majetek na ZZS JmK. Kontrola na ZZS JmK ověřovala, zda všechny pořízený majetek je řádně evidován a slouží své funkci. Nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR – kontrola vykázané zdravotní péče za 1-6/2024. Byly zjištěny chyby ve vyúčtování a byla přijata opatření, aby k nim nedocházelo. Dále byly rozporovány výkony, které ZZS JmK provádí, ale metodika VZP na ně zatím nereagovala. Tato věc se bude řešit cestou jednání AZZS ČR se zdravotními pojišťovnami.
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje provedla kontroly na výjezdových základnách ve Vyškově, Bučovicích a ve Slavkově. Nebyly zjištěny žádné nedostatky.
- Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče České republiky – kontrola BOZP, stavu pracovního prostředí a pracovních podmínek na výjezdových základnách v Brně a Vyškově. Nebyly zjištěny žádné nedostatky.

8.5 Přehled a rozbor stížností

V roce 2023 obdržela ZZS JmK 5 stížností dle ustanovení § 93 a násl. zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). 4 stížnosti byly vyhodnoceny jako neoprávněné, 1 stížnost byla vyhodnocena jako 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 Jm kraje).

druh stížnosti	počet
stížnost na chování posádky	4
stížnost na operátorku KZOS	1

Tab.č.22 Přehled stížností

Kromě stížností jsme obdrželi celkem 251 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 2024 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 1.433 tis. Kč a výnosy 2.020 tis. Kč. Z doplňkové činnosti vznikl zisk ve výši 587 tis. Kč. Celý zisk bude využit k financování hlavní činnosti.

Výsledky hospodaření dle jednotlivých činností:

a) *Zdravotnické asistence* – náklady 1.051 tis. Kč, výnosy 1.389 tis. Kč, zisk 338 tis. Kč.

V oblasti zdravotnických asistencí byly účtovány tyto ceny:

- činnost lékaře – 2.200 Kč za 1 hod.,
- činnost záchranáře – 1.100 Kč za 1 hod.,
- činnost řidiče – 900 Kč za 1 hod.,
- sazba za 1 kilometr jízdy sanitního vozidla – 80 Kč,
- sazba za 1 kilometr jízdy osobního vozidla – 45 Kč,

b) *Mytí vozidel v mycím boxu v Blansku* – náklady 2 tis. Kč, výnosy 4 tis. Kč, zisk 2 tis. Kč.

Za mytí vozidel v mycím boxu v Blansku jsme účtovali 90 Kč za 20 minut.

c) *Školení první pomoci pro podnikatelské subjekty* – náklady 380 tis. Kč, výnosy 627 tis. Kč, zisk 247 tis. Kč.

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

- činnost školitele lékaře – 1.300 Kč,
- činnost školitele záchranáře – 850 Kč,
- dopravné školitele služebním vozidlem – 23 Kč za 1 km,
- zapůjčení výukových pomůcek – 600 Kč za den,
- zapůjčení sanitního vozu – 1.350 Kč za den,
- dopravné sanitního vozu – 80 Kč za 1 km.

V Brně dne 27. 2. 2025

Zpracovala: Ing. Naděžda Knězková, MBA

Podklady připravili:

MUDr. Hana Albrechtová

MUDr. Eva Jiráčková

Ing. Petr Hýbler

Mgr. Michaela Bothová

Bc. Pavel Oravec

Mgr. Markéta Machálková

Ing. Vojtěch Nečas

Bc. Hana Šperková

Hana Reinerová

Hana Grünwaldová

10 Seznam zkratek

AED	automatický externí defibrilátor
AHDR	All Hazards Disaster Response
ALS	Advanced Life Support
ARO	anesteziologické oddělení
ASLS	Advanced Stroke Life Support
ATS	Automatic Transfer Switch
AZZS ČR	Asociace zdravotnických záchranných služeb ČR
BHT	biohazard tým
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BPSBE	Basic Principles of Simulation-based Education
CBO	Constrictive Bronchiolitis Obliterans
CKŠ	celokrajské školení
CKTCH	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie
CMP	cévní mozková příhoda
CT	počítačový tomograf
ČLS JEP	Česká lékařská společnost J.E.Purkyně
ČR	Česká republika
ČT	Česká televize
DDHM	drobný dlouhodobý hmotný majetek
DN	dopravní nehoda
DNS	dynamický nákupní systém
DPČ	dohoda o pracovní činnosti
DPH	daň z přidané hodnoty
ECMO	Extrakorporální membránová oxygenace
ECPR	Extrakorporální resuscitace
EKG	elektrokardiograf
EKV	elektronická kontrola vstupu
EMA	Energy Monitoring Analysis
EPALS	European Pediatric Advanced Life Support
EU	Evropská unie
EZS	elektronický zabezpečovací systém
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
GDPR	General Data Protection Regulation
GIC	Generic Instructor Course
HEMS	Health Emergency Medical Servis
HZS	Hasičský záchranný sbor ČR
IKO	informačně komunikační oddělení
IP	inspektor provozu
IS	informační systém

IT	informační technika
IZS	integrovaný záchranný systém
JEP	Jan Evangelista Purkyně
JIP	jednotka intenzivní péče
JmK	Jihomoravský kraj
JPO OOB	Předurčené jednotky SDH obci pro plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva
KCC	komplexní cerebrovaskulární centrum
KHS	krajská hygienická stanice
KP	krizová připravenost
KPR	kardiopulmonální resuscitace
KZOS	krajské zdravotnické operační středisko
KrÚ	krajský úřad
LED	Light Emitting Diode
LF MU	Lékařská fakulta Masarykovy univerzity
LZS	letecká záchranná služba
MaR	měření a regulace
MB	Mercedes Benz
MEKA	medicína katastrof
MF	Ministerstvo financí
MŠ	mateřská škola
MTG	motorgenerátor
MU	mimořádná událost
MV	ministerstvo vnitra
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
MZD	mobilní zadávání dat
NAS	Network Attached Storage
NCO NZO	Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotních oborů
ND	náhradní díl
NLS	Newborn Life Support
NLZP	nelékařský zdravotnický pracovník
NV	nařízení vlády
NVIS	Night Vision Imaging Systems
OKP	oddělení krizové připravenosti
OON	ostatní osobní náklady
OOP	osobní ochranné prostředky
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
OŘ	operační řízení
OV	oddělení vzdělávání
OZP	Oborová zdravotní pojišťovna bank a pojišťoven
PC	personal computer
PČR	Policie České republiky
PDU	Power Distribution Unit
PHM	pohonné hmoty
PhTLS	Pre-hospital Trauma Life Support
PNO	pneumotorax

PNP	přednemocniční neodkladná péče
PO	požární ochrana
PP	první pomoc
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
TCM	Technical Crew Member
TČ	tepelné čerpadlo
THP	technicko-hospodářský pracovník
TSČ	tým speciálních činností
TV	televize
TZ	technické zhodnocení
ÚO	územní oddělení
UPS	Uninterruptible Power Supply
ÚSC	územní samosprávný celek
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistiky
VFR	Visual Flight Rules
VNN	vysoce nebezpečná nákaza
VS	výjezdová skupina
VŠ	vysoká škola
VUT	Vysoké učení technické
VVS	vzdělávací a výcvikové středisko
VZ	výjezdová základna
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
VZS	vodní záchranná služba
VZT	vzduchotechnika
ZM	zdravotnický materiál
ZP	zdravotní pojišťovna
ZZ	zdravotnické zařízení
ZZS	zdravotnická záchranná služba
ZZS JmK	Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.