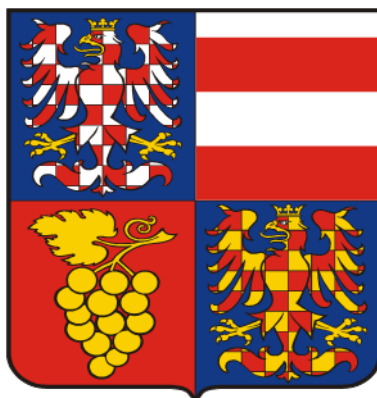


HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR JIHMORAVSKÉHO KRAJE
Zubatého 1, 614 00 Brno



**ZPRÁVA O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY
V JIHMORAVSKÉM KRAJI
ZA ROK 2019**



Předkládá: **plk. Ing. Jiří Pelikán**
ředitel Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje

Č.j.: HSBM – 19-2/2020

OBSAH

1.	ÚVOD	4
2.	CHARAKTERISTIKA JIHOMORAVSKÉHO KRAJE	4
3.	HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY	8
4.	ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI	10
4.1.	VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU	10
4.1.1.	Kontrolní činnost.....	10
4.1.2.	Stavební prevence.....	15
4.1.3.	Zjišťování příčin vzniku požárů.....	17
4.1.4.	Správní řízení	21
4.2.	ČINNOST DOTČENÉHO ORGÁNU PODLE ZÁKONA Č. 224/2015 SB., O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ	21
4.2.1.	Činnost dotčeného orgánu a zpracování vnějších havarijních plánů.....	21
4.2.2.	Kontrolní činnost ve vymezené oblasti	23
4.3.	PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST	23
4.3.1.	Zhodnocení plánu propagace a osvěty v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému	23
4.4.	OCHRANA OBYVATELSTVA	25
4.4.1.	Stav plnění opatření ochrany obyvatelstva (varování a vyrozumění, evakuace, nouzové přežití a humanitární pomoc, ukrytí a individuální ochrana, zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace).....	25
4.4.2.	Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva	28
4.4.3.	Ochrana obyvatelstva a územně plánovací dokumentace, územní a stavební řízení.....	28
4.5.	HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ	29
4.5.1.	Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů	29
4.5.2.	Spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a ostatními správními úřady.....	31
4.5.3.	Sběr informací (informační systém ARGIS)	33
4.5.4.	Vzdělávání	33
4.5.5.	Krizové situace	34
4.6.	CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST	34
4.6.1.	Strategie udržitelného rozvoje.....	34
4.6.2.	Problematika kritické infrastruktury	35
4.6.3.	Kontrolní činnost na úseku ochrany obyvatelstva a CNP	35
5.	ÚSEK IZS A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ	37
5.1.	JEDNOTKY HZS JIHOMORAVSKÉHO KRAJE – KATEGORIE JPO I	37
5.2.	NENAPLNĚNOST HASIČSKÝCH STANIC HZS JMK	38
5.3.	VYBRANÉ SPECIALIZACE PŘÍSLUŠNÍKŮ HZS JMK	38
5.3.1.	Letečtí záchranáři.....	38
5.3.2.	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou.....	40
5.3.3.	Záchrana osob z jeskynních komplexů	40
5.3.4.	Skupina se zaměřením na stabilizaci staticky narušených objektů.....	41
5.3.5.	Práce na vodě.....	42
5.3.6.	Bezpilotní systémy	44
5.3.7.	Vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel	45
5.3.8.	Pyrotechnický průzkum v Bořím lese.....	47
5.3.9.	Oblast Speciální odborná příprava a celoživotního vzdělávání	49
5.3.10.	Oblast nebezpečných látek.....	49
5.3.11.	Oblast neodkladné zdravotnické péče u jednotek PO	50
5.4.	POŽÁRNÍ SPORT	51
5.5.	DOTAČNÍ TITULY PRO JEDNOTKY SDH OBCÍ	52
5.6.	JEDNOTKY SBORU DOBROVOLNÝCH HASIČŮ OBCÍ.....	52
5.7.	PODNIKOVÉ A OSTATNÍ JEDNOTKY PO – KATEGORIE JPO IV A VI.....	53
5.8.	PŘEDURČENOSTI JEDNOTEK SDH OBCÍ	53
5.9.	PŘEVODY POŽÁRNÍ TECHNIKY NA JEDNOTKY SDH OBCÍ.....	54
5.10.	ZAŘÍZENÍ TIŠNOV - ODBORNÁ PŘÍPRAVA JEDNOTEK SDH OBCÍ	55
5.11.	AKCESCHOPNOST JEDNOTEK SDH OBCÍ.....	58
5.12.	PODNIKOVÉ A OSTATNÍ JEDNOTKY PO – KATEGORIE JPO IV A VI.....	58

5.13.	DOHODY	59
5.14.	PULT CENTRALIZOVANÉ OCHRANY HZS JMK	59
5.15.	PROJEKT INTERREG RAKOUSKO-ČESKÁ REPUBLIKA	60
5.16.	PŘEHLED TAKTICKÝCH A PROVĚŘOVACÍCH CVIČENÍ IZS	62
5.16.1.	<i>Taktické cvičení složek IZS JmK</i>	62
5.16.2.	<i>Prověřovací cvičení složek IZS JmK</i>	69
5.16.3.	<i>Výcvik složek IZS JmK</i>	70
5.6.	SPECIÁLNÍ SLUŽBY	72
5.6.1.	<i>Organizační zabezpečení</i>	72
5.6.2.	<i>Chemická služba</i>	72
5.6.3.	<i>Technická služba</i>	77
5.6.4.	<i>Zajištění provozu TS</i>	77
5.6.5.	<i>Strojní služba</i>	83
5.6.6.	<i>Stav techniky</i>	84
5.7.	KOMUNIKAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉMY	88
5.8.	PRACOVISŤE LABORATOŘ	90
5.9.	KRAJSKÉ OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO	94
5.10.	STATISTICKÉ INFORMACE O UDÁLOSTECH SE ZÁSAHEM JEDNOTEK PO V ROCE 2019	97
6.	VNITŘNÍ ÚSEK	101
6.1.	ODDĚLENÍ PERSONÁLNÍ A PAM	101
6.2.	POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ (ZÁKON Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ)	102
6.3.	ČINNOST VE VZTAHU K VEŘEJNOSTI, ČINNOST TISKOVÉHO MLUVČÍHO, POŘÁDÁNÍ KULTURNÍCH, VZDĚLÁVACÍCH A PROPAGAČNÍCH AKCÍ, DALŠÍ SOUČINNOSTNÍ AKCE, VYDAVATELSKÁ ČINNOST	102
6.4.5.	<i>Evropské projekty - publicita</i>	103
6.9.	ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY	104
7.	EKONOMIKA	105
7.1.	ROZPOČTOVÉ ÚDAJE	105
7.	PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ	106
7.1.	KRÁTKODOBÉ KONCEPČNÍ ÚKOLY	106
11.1.1.	<i>Úsek prevence a CNP</i>	106
11.1.2.	<i>Oddělení IZS a řízení JPO</i>	107
11.1.3.	<i>Oddělení KIS</i>	108
11.1.4.	<i>Chemická služba a technická služba</i>	108
11.1.5.	<i>Pracoviště strojní služby</i>	110
11.1.6.	<i>Pracoviště Laboratoře</i>	111
11.2.	STŘEDNĚDOBÉ KONCEPČNÍ ÚKOLY	111
11.2.1.	<i>Úsek prevence a CNP</i>	111
11.2.2.	<i>Oddělení IZS a řízení JPO</i>	112
11.2.3.	<i>Oddělení KIS</i>	113
11.2.4.	<i>Chemická služba a technická služba</i>	113
11.2.5.	<i>Pracoviště strojní služby</i>	114
11.2.6.	<i>Pracoviště Laboratoře</i>	114
11.3.	DLOUHODOBÉ KONCEPČNÍ ÚKOLY	115
11.3.1.	<i>Úsek prevence a CNP</i>	115
11.3.2.	<i>Oddělení IZS a řízení JPO</i>	115
11.3.3.	<i>Oddělení KIS</i>	115
11.3.4.	<i>Chemická služba a technická služba</i>	116
11.3.5.	<i>Pracoviště strojní služby</i>	116
11.3.6.	<i>Pracoviště Laboratoř</i>	117
12.	PŘÍLOHY:	118

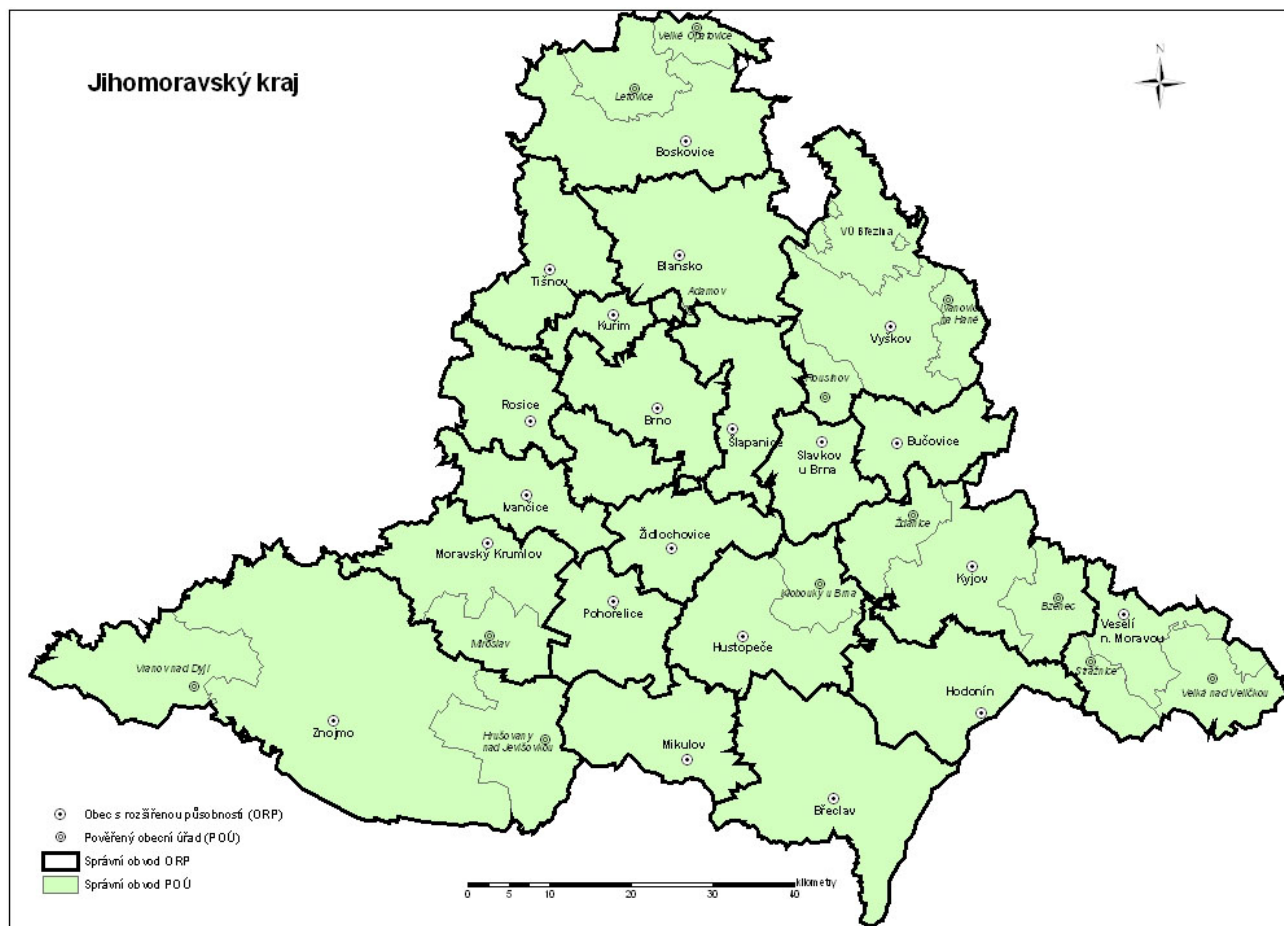
1. ÚVOD

Tato zpráva je zpracována v souladu s ustanovením § 26 odst. 2 písm. n) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a obsahuje vyhodnocení dle § 3 nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

2. CHARAKTERISTIKA JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Jihomoravský kraj je pro svoji výhodnou polohu na hranicích se dvěma zeměmi EU a na spojnici Středozemí se střední a severní Evropou možno považovat za křižovatku Evropy. Zahraničními sousedy Jihomoravského kraje je Slovensko na východě a Rakousko na jihu území, v rámci republiky jsou to vzato postupně od západu po severovýchod kraje Jihočeský, Vysočina, Pardubický, Olomoucký a Zlínský.

Jihomoravský kraj je tvořen 7 okresy - okresy Blansko, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov a Znojmo - 673 obcí je rozděleno do 21 správních obvodů obcí s rozšířenou působností (ORP). Současná podoba území kraje je dána zákonem č. 387/2004 Sb. o změně hranic krajů, podle něhož od 1. 1. 2005 přešlo do Jihomoravského kraje celkem 25 obcí z kraje Vysočina, všechny do okresu Brno-venkov. Šlo o 24 obcí z okresu Žďár nad Sázavou (nyní ORP Tišnov) a o 1 obec (Senorady) z okresu Třebíč (ORP Ivančice). Území kraje se zvětšilo téměř o 13 tisíc hektarů.



Statistické údaje k 1. 1. 2016					
Okresy	Rozloha	Počet obyvatel	Průměrný věk	Hustota zalidnění	Počet obcí
Blansko	862 km ²	108 126	42,0 let	125 obyv./km ²	116
Brno-město	230 km ²	377 028	42,7 let	1639 obyv./km ²	1
Brno-venkov	1 499 km ²	215 311	40,8 let	144 obyv./km ²	187
Břeclav	1 038 km ²	115 334	42,0 let	111 obyv./km ²	63
Hodonín	1 099 km ²	154 873	42,6 let	141 obyv./km ²	82
Vyškov	876 km ²	90 813	41,5 let	104 obyv./km ²	79+1 voj. újezd
Znojmo	1 590 km ²	113 538	41,7 let	71 obyv./km ²	144

Vnitřní hranice mezi okresy kraje byly upraveny na základě vyhlášky č. 513/2006 Sb., kterou se měnila vyhláška č. 564/2002 Sb. o stanovení území okresů České republiky. Bylo sesouladěno území okresů s územím správních obvodů obcí s rozšířenou působností, od 1. 1. 2007 tak došlo ke změně okresu u 26 obcí. Do okresu Hodonín přešla 1 obec z okresu Vyškov, zbývajících 25 obcí přibýlo do okresu Brno-venkov – 14 obcí z okresu Blansko, 7 obcí z okresu Břeclav a 4 obce z okresu Znojmo.

Přírodní podmínky v Jihomoravském kraji jsou různorodé a mají samozřejmě vliv na způsob využívání krajiny a na způsob života v konkrétní lokalitě. V rámci kraje lze rozlišit čtyři odlišné charaktery základních krajinných typů:

Rozsáhlé jeskynní komplexy Moravského krasu v severní části kraje, známé především propastí Macochou o hloubce 138,5 metru, skalními úbočími a množstvím chráněných lokalit. Řada jeskyní této unikátní oblasti, která se řadí k ekologicky nejčistějším v ČR, je zpřístupněna a hojně navštěvována našimi i zahraničními turisty.

Jižní část kraje je převážně rovinná oblast polí, luk a vinic se zbytky lužních lesů podél řeky Dyje. Národní park Podyjí v jihozápadním cípu kraje je ukázkou výjimečně zachovalého říčního údolí v bohatě zalesněné krajině. Množství vodních ploch při řece Dyji mezi Znojmem a Břeclaví se stalo ideálním hnízdištěm vodního ptactva. Symbolem této části jižní Moravy je Pálava a Lednicko – valtický areál. Milovníci všech vodních sportů a rybaření navštěvují každoročně vodní dílo Nové Mlýny.

Za řekou Moravou ve východní části se krajina postupně zdvihá do kopců Bílých Karpat. Tato biosférická rezervace patří k nejcennějším přírodním oblastem v Evropě.

Krajina v okolí Brna je sice ovlivněna existencí velké městské aglomerace, přesto je okolí města považováno za jedno z nejkrásnějších v republice. Na severu k němu těsně přiléhají lesy Moravského krasu, na jihu jsou otevřené roviny jižní Moravy a přímo k hranicím města přiléhá Brněnská přehrada.

Rozlohou 7 188 km² (rozloha po úpravě hranic vojenského újezdu Březina v okrese Vyškov k 1. 1. 2016) se Jihomoravský kraj řadí na čtvrté místo v republice. Nejvyšší nadmořskou výšku dosahuje území kraje v okrese Hodonín na trojmezí se Zlínským krajem a Slovenskem v blízkosti kóty Durda (842 m n. m). Okres Břeclav se může pochlubit nejjižněji položenou obcí Moravy Lanžhotem, na jehož katastru se nachází také nejnižší položený bod kraje - soutok řek Moravy a Dyje (150 m n. m.).

Jihomoravský kraj patří k regionům s významným ekonomickým potenciálem. Vytvořený hrubý domácí produkt kraje představuje desetinu hrubého domácího produktu České republiky. Vzhledem k průmyslové tradici Brna a jeho okolí má stále dominantní postavení v ekonomice kraje zpracovatelský průmysl, nelze opomenout ani obchod a opravy spotřebního zboží a tzv. komerční služby. Tradičním odvětvím především jižních oblastí kraje je zemědělství, když téměř 60 % celkové rozlohy kraje tvoří zemědělská půda, z níž připadá 83 % na ornou půdu. Nejvyšší stupeň zornění (podíl orné půdy na zemědělské) mají okresy Vyškov a Znojmo. Z hlediska výrobních oblastí je zemědělství zaměřeno především na obiloviny, řepku a cukrovku. Nadprůměrná úroveň přírodních předpokladů umožňuje nadále pokračovat v dlouhodobé tradici specializovaných oborů zemědělské výroby s vazbou na specifické regionální rysy. Je to především vinařství, ovocnářství a zelinářství. V kraji se nachází více jak 90 % plochy vinic ČR. Vinohradnictví je rozvinuto především v okrese Břeclav, kde je 46 % plochy všech vinic v ČR, ale

i v okresech Hodonín, Znojmo a částečně také Brno-venkov. V rámci živočišné výroby zaujímá Jihomoravský kraj jedno z předních míst v chovu prasat a drůbeže.

Jihomoravský kraj jako celek má relativně kvalitní ovzduší. Znečištění ovzduší, hluk a podobné nepříznivé vlivy jsou pouze lokálního charakteru, především u velkých průmyslových center. Z tohoto hlediska dosahují nepříznivých hodnot emisí znečišťujících látek především Hodonín a Brno-město. Podíl na znečištění má rovněž vzrůstající množství automobilů, zejména ve velkých městech. V kraji narůstá počet obyvatel, využívajících napojení na kanalizaci s čistírnou odpadních vod, což je mimo jiné jedna z cest, jak zlepšit silné znečištění části vodních toků Moravy, Dyje a Svatky. Problematice ochrany životního prostředí je v Jihomoravském kraji věnována značná pozornost, což dokazuje každoročně objem investic, určený na jeho ochranu.

Přirozené spádové centrum celé jižní Moravy je krajská metropole Brno, ležící na soutoku Svatky a Svitavy. Město s významným regionálním postavením, situované na křižovatce dálnic ve směru Praha, Vídeň, Bratislava a Olomouc, je střediskem tradičních mezinárodních výstav a veletrhů, které podtrhují jeho status rušného mezinárodního obchodního centra. Druhé největší město republiky má také značný nadregionální význam. Je jednak sídlem řady institucí celostátního významu, především soudnictví, ale i významným centrem kultury a vysokého školství.

Z hlediska dopravy má Jihomoravský kraj důležitou tranzitní funkci. Kostru dopravního systému tvoří dálnice I. třídy D1, D2 a dálnice II. třídy D46, D52. Významný dopravní uzel v případě silniční, dálniční a železniční dopravy a integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje představuje město Brno. Civilní letiště v Brně – Tuřanech je celoročně schopno přijímat všechny typy letadel. Krajem prochází dva hlavní železniční koridory propojující země EU a město Brno je členem sdružení evropských měst se zájmem o vybudování rychlé železnice.

Jihomoravský kraj je krajem turisticky atraktivním. Jsou zde dvě místa, která jsou zapsána do seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Jako příklad soustavy lesů, luk a vodních ploch, skvěle doplněných romantickými stavbami chrámů a altánů a především zámky v Lednicích a Valticích je třeba na prvním místě jmenovat Lednicko – valtický areál. Jedinečnost meziválečné moderní architektury zastupuje vila Tugendhat v Brně. Významnou součástí Jihomoravského kraje jsou také dvě biosférické rezervace UNESCO, a to Dolní Morava a Bílé Karpaty, mezi přírodními atraktivitami vyniká také Národní park Podyjí

Výsadní postavení se svými kulturními památkami zaujímá i metropole Brno. Nedaleko Brna leží bojiště jedné z nejkrvavějších napoleonských válek, která je známá jako bitva tří císařů u Slavkova. Bohatou historii Jihomoravského kraje dokazují zdejší archeologická naleziště, zámky, hradní zříceniny, kostely a synagogy. Lidovou architekturu mohou návštěvníci poznat ve strážnickém skanzenu. Na území Jihomoravského kraje se také hojně udržují lidové slavnosti jako fašanky, hody, stavění májů a jarmarky. V regionu, který je znám vinařskou tradicí, se nachází

řada unikátních vinařských staveb. V Příměticích je jeden z největších křížových sklepů na světě, nelze však opomenout ani památkově chráněné petrovské Plže a barokní sklepy v Pavlově.

Prospěšně na jihu Moravy působí i cykloturistika, a to i v mezinárodním kontextu (Moravsko-slezská dálková cyklotrasa, Greenways, Jantarová stezka, cyklotrasa Brno-Vídeň). Nelze opomenout ani sportovní význam Masarykova okruhu, který každoročně přiláká velké množství našich i zahraničních příznivců motoristických závodů.

Významnou součástí regionální spolupráce, podporovanou zejména ze strany Krajského úřadu Jihomoravského kraje, je vytváření mikroregionů. Vznik mikroregionů je důležitým a pozitivním trendem pro společné prosazování zájmů a záměrů zejména venkovských obcí s cílem dosažení žádoucích změn ve všech obcích určitého území. Nadále se rozvíjí také přeshraniční spolupráce v euroregionu Pomoraví, který sdružuje regiony Weinviertel, Jižní Morava a Západní Slovensko. Většina těchto oblastí se vyznačuje intenzivní zemědělskou činností. Výjimku tvoří městské aglomerace Vídně, Brna a Bratislavy, kde je koncentrována průmyslová a obchodní činnost. Rozvoj euroregionu Pomoraví a přeshraniční spolupráce, podpora koncepčního rozvoje území, rozvoje spolupráce na euroregionální úrovni, zejména v oblasti vědy, školství, zdravotnictví, sociálních služeb, kultury a sportu patří také mezi hlavní priority rozvoje Jihomoravského kraje. Zdroje informací:

1. Český statistický úřad: https://www.czso.cz/csu/xb/charakteristika_jihomoravskeho_kraje.
2. Wikipedie: https://cs.wikipedia.org/wiki/Jihomoravsk%C3%BD_kraj.
3. Portál JmK: <https://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?ID=17&TypeID=1>.

3. HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY

Hasičský záchranný sbor České republiky je bezpečnostní sbor, jehož základním úkolem je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi. Organizace, postavení a úkoly HZS ČR se řídí zákonem č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů, s účinností od 1. ledna 2016. Působnost HZS ČR je dána především:

- zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 133/1985 Sb.“ nebo „zákon o požární ochraně“),
- zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů (dále jen „zákon č. 239/2000 Sb.“),
- zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů.

Hasičský záchranný sbor České republiky tvoří:

- generální ředitelství HZS ČR, které je součástí Ministerstva vnitra ČR,
- hasičské záchranné sbory krajů,

- Záchraný útvar HZS ČR se sídlem v Hlučíně,
- Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku-Místku.

Úkoly ministerstva na úseku požární ochrany vykonává Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, které zároveň řídí hasičské záchranné sbory krajů, záchraný útvar a školu.

Hasičský záchraný sbor Jihomoravského kraje je jedním ze čtrnácti HZS krajů a dle platné legislativy je:

- správním úřadem na úseku požární ochrany, dle § 23 a § 26 odst. 2 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb.,
- organizační složkou státu, dle § 7 odst. 1 zákona č. 320/2015 Sb.,
- účetní jednotkou, dle § 7 odst. 1 zákona č. 320/2015 Sb.

Odvětvová klasifikace činnosti: činnosti v oblasti protipožární ochrany a ostatní záchranné práce (kód 752500).

Územní obvod Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje je shodný s územním obvodem vyššího územního samosprávného celku, v němž má HZS kraje své sídlo (§ 7 odst. 2 zákona č. 320/2015 Sb.), tedy s územím Jihomoravského kraje. V čele HZS Jihomoravského kraje je ředitel, který jedná jeho jménem. Z hlediska vnitřní struktury se HZS Jihomoravského kraje člení na:

- ředitelství HZS Jihomoravského kraje,
- územní odbory HZS Jihomoravského kraje.

Struktura krajského ředitelství HZS Jihomoravského kraje:

- úsek IZS a operačního řízení (oddělení IZS a řízení JPO, oddělení chemické a technické služby, pracoviště strojní služby, oddělení komunikačních a informačních systémů, pracoviště Laboratoř, oddělení KOPIS),
- úsek prevence a civilní nouzové připravenosti (oddělení zjišťování příčin vzniku požárů, oddělení kontrolní činnosti, oddělení stavební prevence, oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení),
- úsek ekonomiky,
- kancelář krajského ředitele,
- pracoviště interního auditu a pracoviště kontroly.

Územní odbory HZS Jihomoravského kraje jsou zřízeny pro zabezpečení bezprostředního výkonu státní správy na úseku požární ochrany, integrovaného záchranného systému, ochrany obyvatelstva a plnění stanovených úkolů na úseku krizového řízení. Místní působnost územních

odborů HZS Jihomoravského kraje je při výkonu státní správy dána územím určeným ředitelem HZS kraje. Územní odbory se dále dělí na pracoviště a jednotlivé požární stanice.

Územními odbory HZS Jihomoravského kraje jsou:

- ÚO Blansko stanice Blansko, Boskovice, Kunštát,
- ÚO Brno-město stanice Lidická, BVV, Líšeň, Přehrada, Starý Lískovec,
- ÚO Brno-venkov stanice Židlochovice, Ivančice, Pohořelice, Pozořice,
Rosice, Tišnov,
- ÚO Břeclav stanice Břeclav, Hustopeče, Mikulov,
- ÚO Hodonín stanice Hodonín, Kyjov, Veselí nad Moravou,
- ÚO Vyškov stanice Vyškov, Bučovice, Slavkov u Brna,
- ÚO Znojmo stanice Znojmo, Hrušovany nad Jevišovkou, Moravský
Krumlov.

4. ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

4.1. Výkon státního požárního dozoru

4.1.1. Kontrolní činnost

Kontrolní činnost byla v roce 2019 zaměřena zejména na vytváření podmínek pro hašení požárů a pro záchranné práce, udržování volných příjezdových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku, únikových cest a volných přístupů k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzávěrům vody, plynu, topení, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládní požárně bezpečnostních zařízení, na zabezpečování věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení v potřebném množství a druzích a jejich udržování v provozuschopném stavu.

V součinnosti s Policií ČR bylo provedeno 88 mimořádných tematických kontrol v restauračních zařízeních, klubech a zábavních podnicích s cílem prověřit stav zajištění požární bezpečnosti v průběhu jejich provozní doby tzn. ve večerních a nočních hodinách. Kontroly byly zaměřeny zejména na udržování volných únikových cest a volného přístupu k nouzovým východům, k přenosným hasicím přístrojům a k ručnímu ovládní požárně bezpečnostních zařízení.

Dále bylo provedeno 31 mimořádných kontrol u provozovatelů provozujících činnosti typu únikových her. Cílem kontrol bylo vyhodnotit stav plnění určených povinností na úseku požární ochrany při provozování únikových her s důrazem na zajištění volného úniku osob, volné průchodnosti komunikačních prostor a používání elektrických, plynových a jiných spotřebičů.

Ve spolupráci s veliteli požárních stanic byly provedeny kontroly vybraných obcí JmK, jejichž úkolem bylo prověřit stav požární ochrany a dodržování stanovených povinností - kontrola

dokumentace o zřízení JSDH obcí, požárních hlídek nebo společných jednotek požární ochrany, prověření jejich organizace a činnosti. Šlo celkem o 51 tematických kontrol.

Byl prováděn dlouhodobý kontrolní úkol (zahájení 2015 - ukončení 2019) vyhlášený GŘ HZS zaměřený na kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně při činnostech provozovaných v prostorách památkových objektů např. hrady, zámky, kostely, kláštery a jiné církevní objekty a jiné historické objekty a budovy. Předmětem kontrol byla zejména kontrola provozuschopnosti vybraných požárně bezpečnostních zařízení (elektrická požární signalizace, polo/stabilní hasicí zařízení, požární uzávěry, nouzové osvětlení, hydranty) a přenosných hasicích přístrojů a dále prověření volné průchodnosti únikových cest. Byl proveden požadovaný počet kontrol, a to celkem 12.

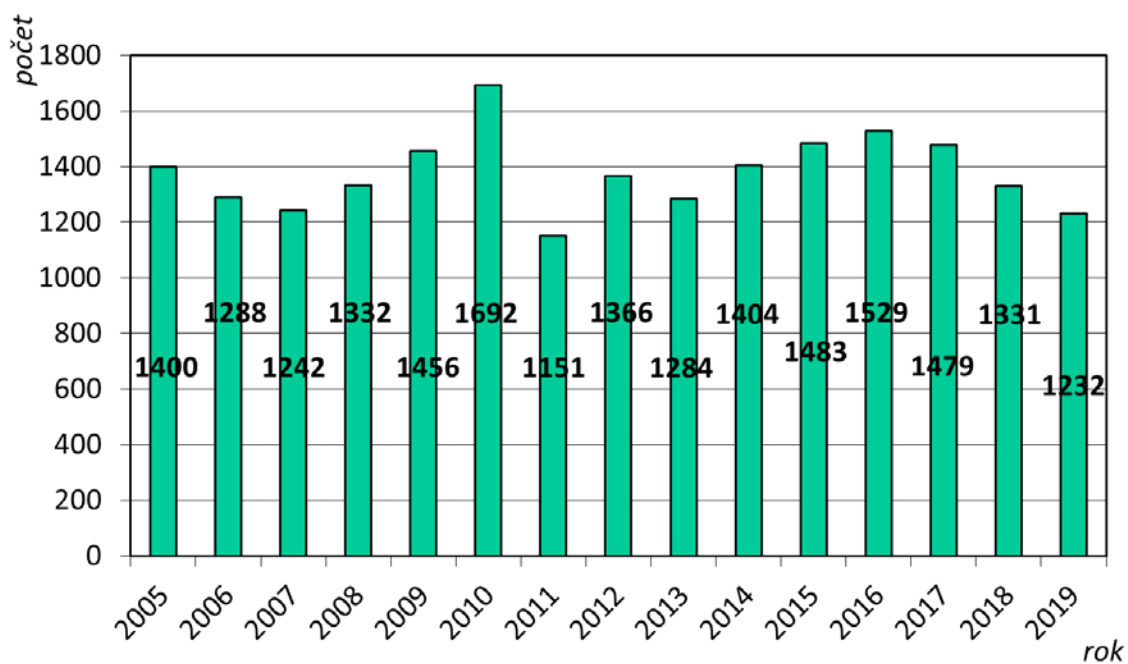
Na základě uzavření rámcové dohody o spolupráci Ministerstva vnitra – GŘ HZS ČR a Ministerstva kultury ČR proběhly ve IV. čtvrtletí za účasti zástupců HZS JmK prohlídky 3 vybraných památkových objektů ve vlastnictví přísp. org. Ministerstva kultury ČR zaměřené na podmínky požární bezpečnosti týkající se účinné ochrany života a zdraví osob a majetku před požáry a provedení případného zásahu jednotkami požární ochrany a složek IZS.

Dále byly provedeny mimořádné kontroly při konání větších výstavních akcí na BVV a zajištění mistrovství světa silničních motocyklů na Automotodromu Brno a v přilehlých kempech.

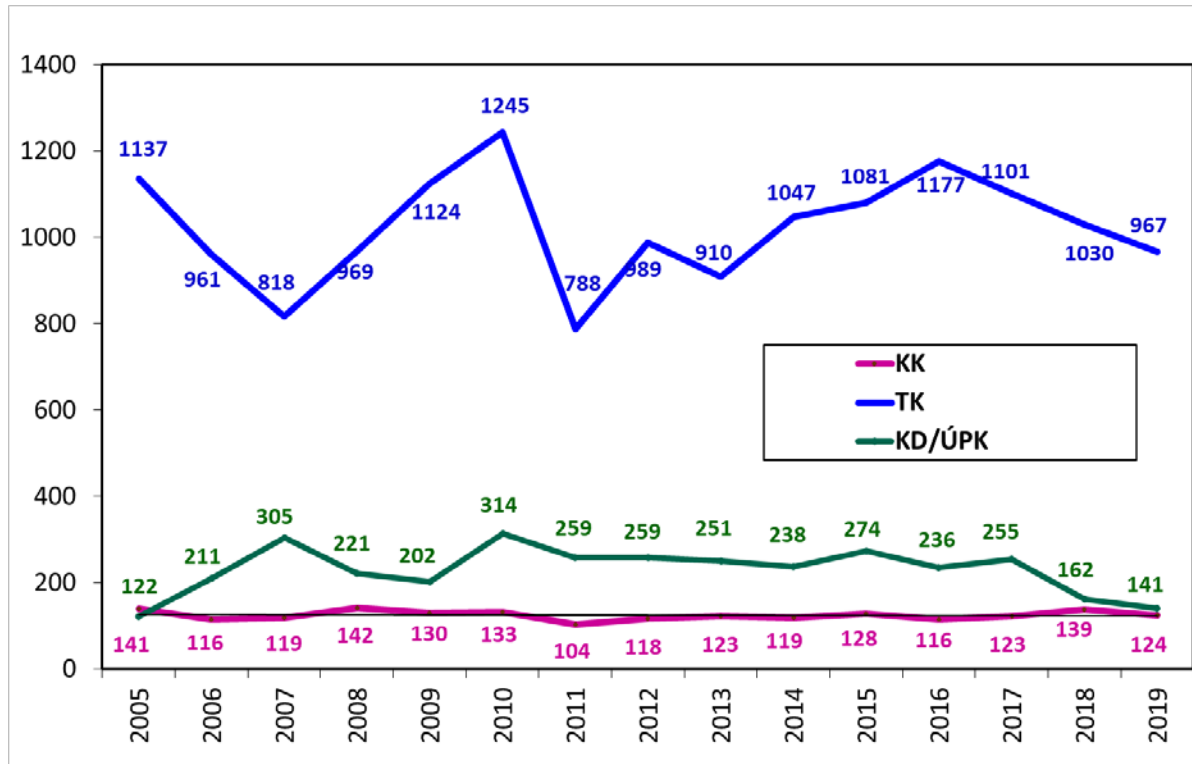
Celkem bylo v roce 2019 provedeno 124 komplexních kontrol, 967 tematických kontrol a 141 úkonů předcházejících kontrole. Kontrolní činnost v oblasti prevence provádělo v rámci kraje 16 příslušníků.

Rok	Komplexní kontroly KK	Tematické kontroly TK	Kontrolní dohlídky D	Úkony předcházející kontrole ÚPK	Provedených kontrol celkem
2005	141	1137	122		1400
2006	116	961	211		1288
2007	119	818	305		1242
2008	142	969	221		1332
2009	130	1124	202		1456
2010	133	1245	314		1692
2011	104	788	259		1151
2012	118	989	259		1366
2013	123	910	251		1284
2014	119	1047	238		1404
2015	128	1081	47	227	1483
2016	116	1177	-	236	1529
2017	123	1101	-	255	1479
2018	139	1030	-	162	1331
2019	124	967	-	141	1232

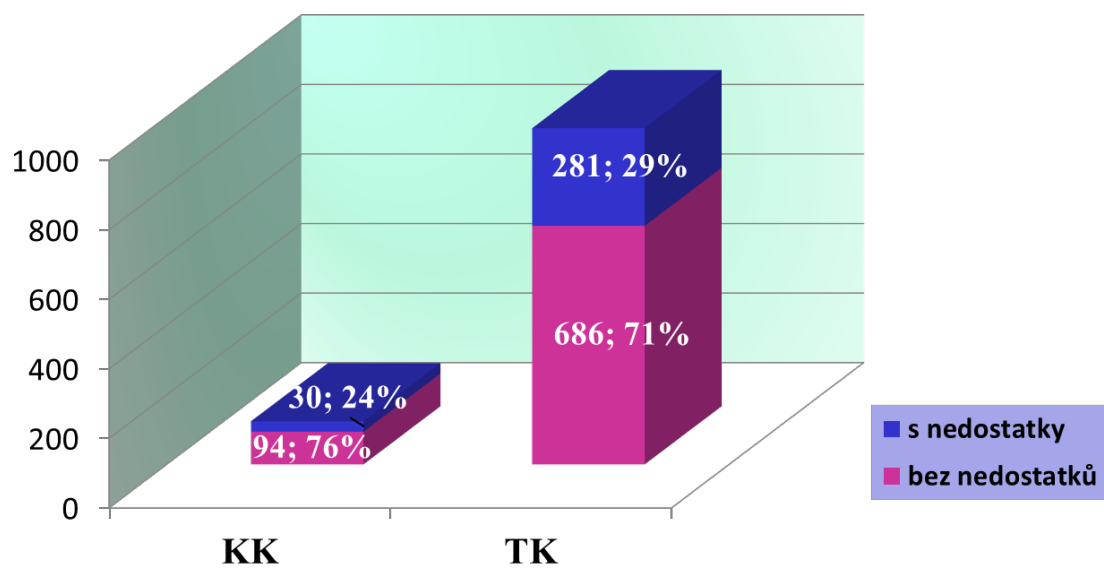
Tabulka 1: Porovnání kontrolní činnosti v letech 2001-2019.



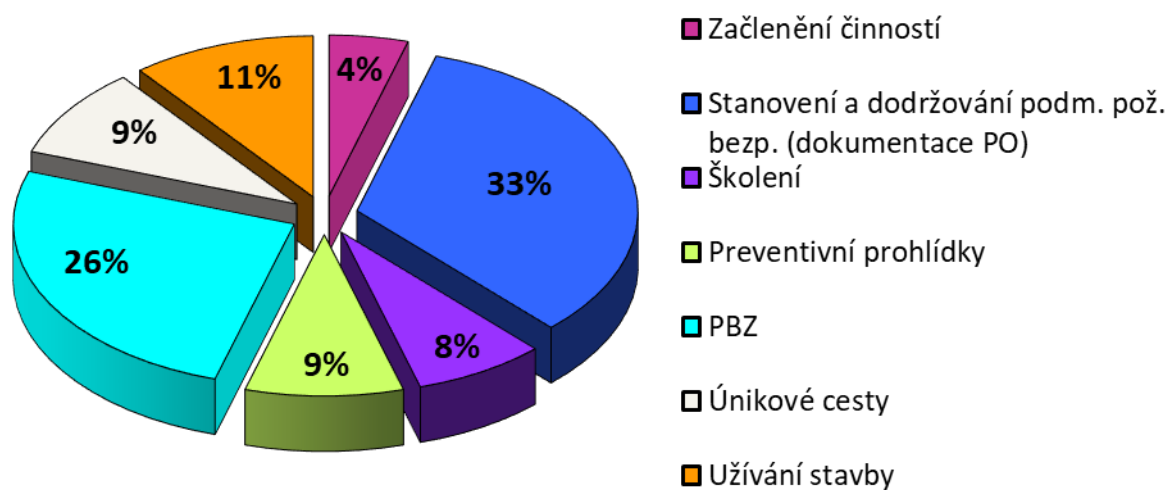
Graf 1: Celkový počet kontrolních akcí - porovnání 2005 -2019.



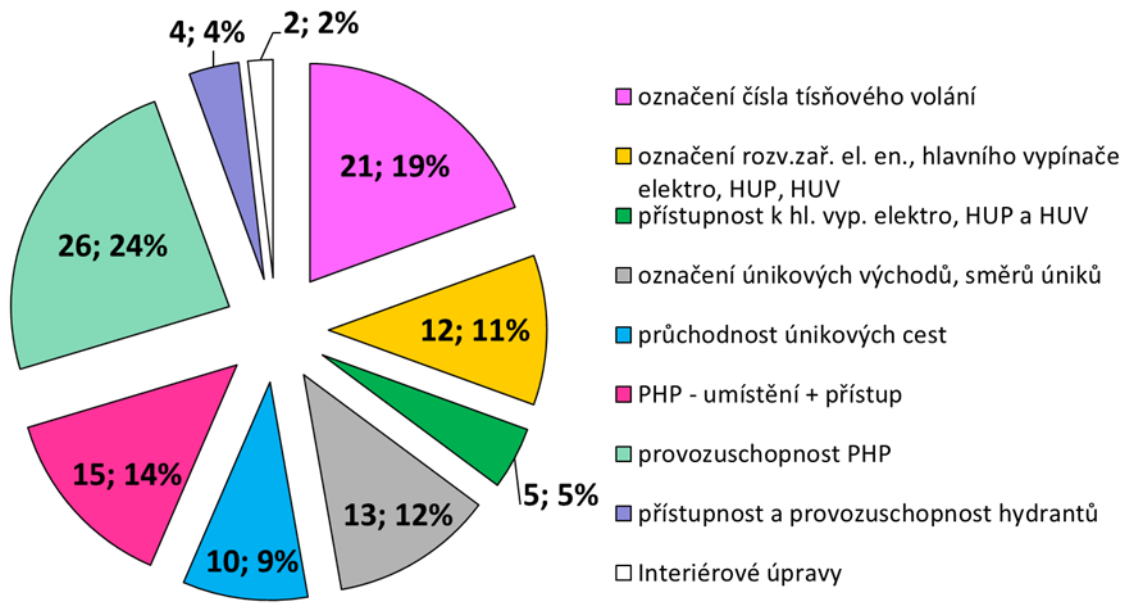
Graf 2: Vyjádření jednotlivých typů kontrolních akcí - porovnání 2005 -2019.



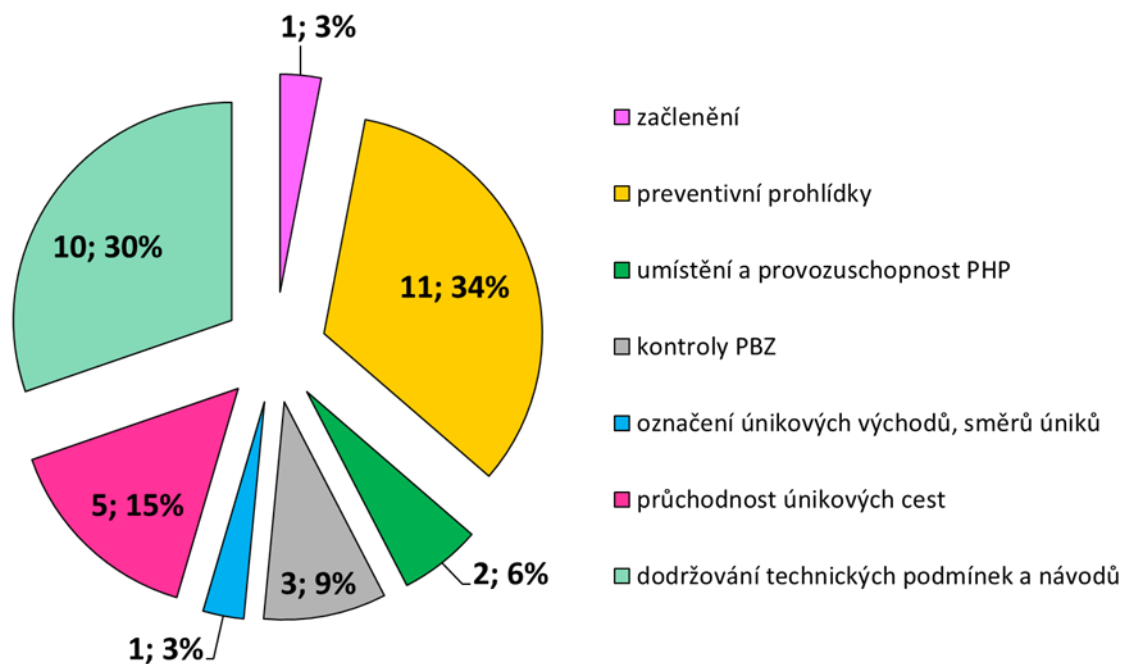
Graf 3: Porovnání počtu provedených kontrol bez/s nedostatky.



Graf 4: Nedostatky zjištěné při kontrolách právnických a podnikajících fyzických osob provedených v roce 2019 (posuzováno z provedených KK).



Graf 5: Přehled nedostatků zjištěných při kontrolách restauračních zařízení (celkem 88 TK).



Graf 6: Přehled nedostatků zjištěných při kontrolách prostor únikových her (celkem 31 TK).

Přehled schvalovaných posouzení požárního nebezpečí (dále jen PPN).

Dle zákona o požární ochraně předkládají ke schválení orgánům HZS právnické osoby a podnikající fyzické osoby PPN, které provozují činnosti s vysokým požárním nebezpečím.

Celkově HZS JmK eviduje 51 schválených a platných posouzení požárního nebezpečí. V roce 2019 byla vydána 4 rozhodnutí ve smyslu správního řádu ve vztahu k PPN.

4.1.2. Stavební prevence

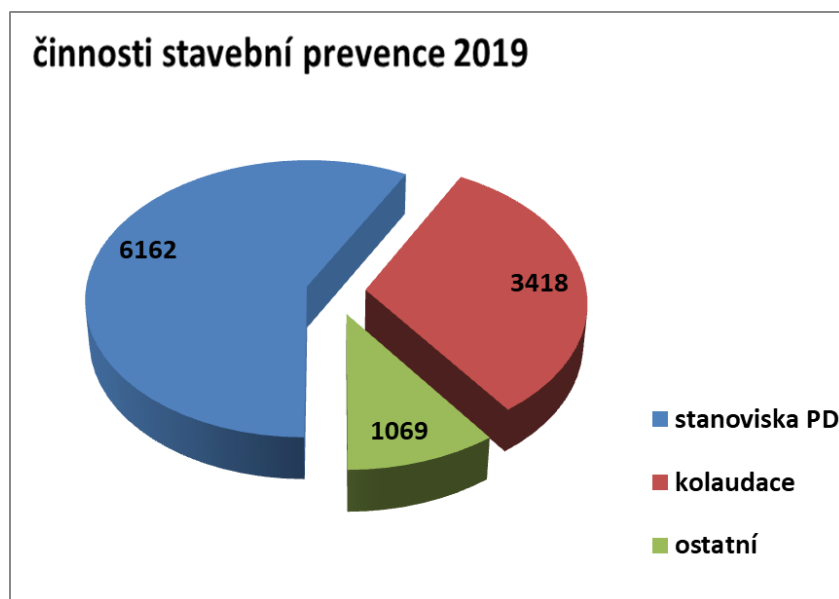
Příslušníci stavební prevence vykonávají převážně státní požární dozor podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 133/1985 Sb., tj.:

- zabývají se posuzováním podkladů pro vydání územního rozhodnutí, projektové dokumentace stavby ke stavebnímu řízení, dokumentace k povolení změny stavby před jejím dokončením a posuzováním dokumentace k řízení o změně v užívání stavby; dále se vyjadřují k nařízením nezbytných úprav, zabezpečovacím pracím, k řízení o zjednání nápravy v rozsahu požárně bezpečnostního řešení podle zvláštních právních předpisů – výsledkem posuzování jsou stanoviska;
- následně provádí ověřování, zda byly dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb vyplývající z posouzených podkladů a dokumentace, včetně podmínek vyplývajících z vydaných stanovisek.

Těžištěm tohoto ověřování je účast na závěrečných kontrolních prohlídkách v rámci řízení o užívání stavby. U kolaudačních řízení a kontrolních prohlídek je vždy prováděno místní šetření.

2019	počet
Vydaná stanoviska k PD	6162
Kolaudace účast	3418
Ostatní vydané dokumenty	1069

Tabulka 2: Činnost stavební prevence



Graf 8: Podíl jednotlivých činností stavební prevence.

Celkový počet vydaných stanovisek včetně ostatních dokumentů v roce 2019: **7 231.**

Účast na kolaudacích a kontrolních prohlídkách: **3 418.**

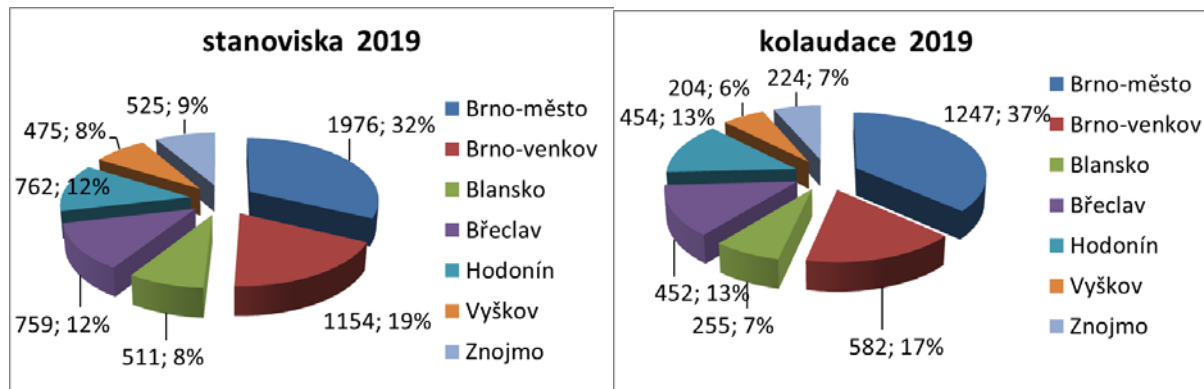
	2018	2019
Vydaná stanoviska k PD	6923	6162
Kolaudace účast	3424	3418
Ostatní vydané dokumenty	1301	1069

Tabulka 3: Vývoj základních činností stavební prevence v období 2018-2019.

Vzhledem k § 31 zákona č. 133/1985 Sb. se státní požární dozor podle odst. 1 písm. b) a c) **nevykonává** u staveb nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení. U ohlašovaných staveb podle zvláštního právního předpisu (stavební zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) se výkon státního požárního dozoru **vykonává pouze u vybraných staveb**. V případech, kdy není stanovisko HZS dle zákona o požární ochraně vydáváno, se na žádost stavebního úřadu poskytuje technická výpomoc. Od 1. 1. 2018 vstoupila v platnost novela stavebního zákona i zákona o PO a došlo i posunu (omezení) výkonu státního požárního dozoru.

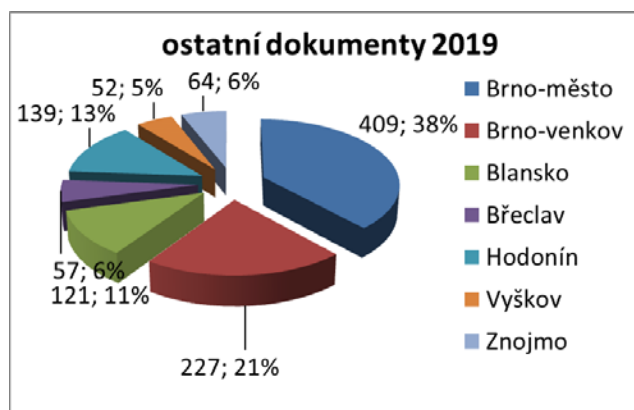
Personální stav příslušníků vykonávajících stavební prevenci se k 31. 12. 2019 (přes odchody příslušníků od sboru, na mateřskou dovolenou) stabilizoval, pouze jedno nebylo obsazeno. V roce 2019 bylo na krajském ředitelství (které provádí výkon SPD na území okresů Brno-město a Brno-venkov a na vybraných stavbách) 14 tabulkových příslušníků včetně vedoucího a metodiků, z toho však 1 - 2 příslušnice v průběhu roku byly na rodičovské dovolené a 1 místo se nepodařilo do konce roku obsadit a probíhá výběr vhodného adepta. Na územních odborech Břeclav a Hodonín s ohledem na dlouhodobě vyšší počty stavebních akcí jsou tři

příslušníci (na úkor počtu příslušníků vykonávajících kontrolní činnost), na ostatních územních odborech – Blansko, Vyškov a Znojmo dva příslušníci.



Graf 10: Podíl na vydaných stanoviscích 2019.

Graf 11: Podíl na účastech na kolaudacích 2019.



Graf 12: Podíl na ostatních dokumentech 2019.

4.1.3. Zjišťování příčin vzniku požárů

Příslušníci zajišťující zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen ZPP) vykonávají převážně státní požární dozor podle § 31 odst. 1 písm. f) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

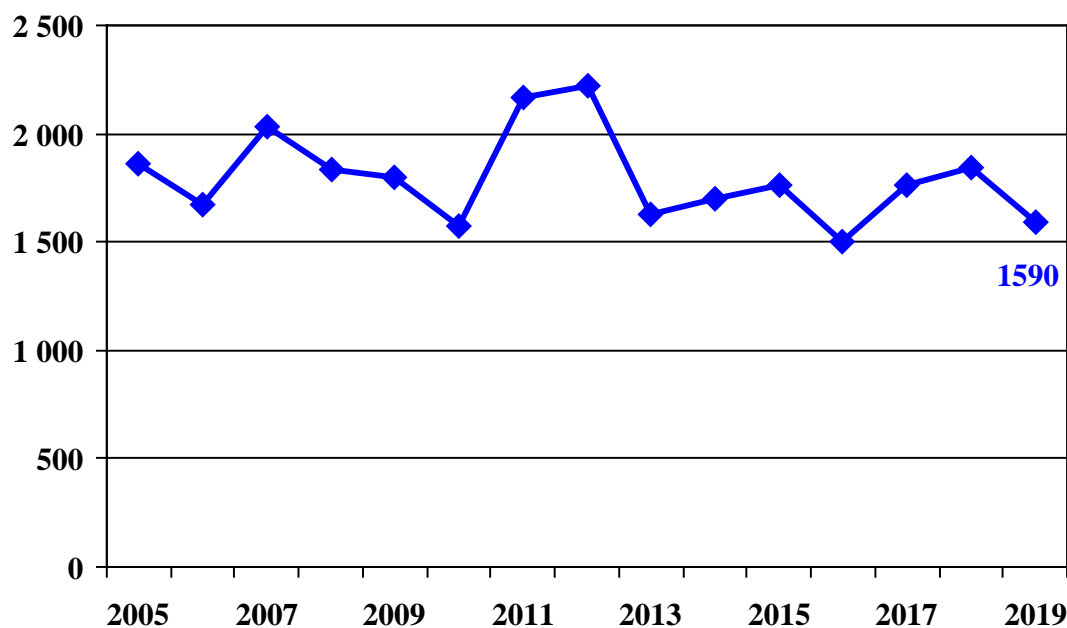
Těžištěm této práce je zjištění místa, doby vzniku požáru a osoby, u které požár vznikl, stanovení příčiny vzniku požáru včetně možných verzí, zjištění okolností mající vliv na šíření požáru včetně dodržení podmínek požární bezpečnosti stavby a zjištění porušení předpisů o požární ochraně.

Činnost ZPP zabezpečuje na území kraje celkem 11 příslušníků HZS, kteří mají tuto činnost jako hlavní pracovní náplň. V mimopracovní době je činnost ZPP zabezpečována trvalou dosažitelností příslušníků HZS JmK zařazených do pohotovostí.

Územní odbor	Počet požárů	Usmrcené osoby u požáru	Zraněné osoby u požáru	Škody vzniklé při požárech (v tis. Kč)
Blansko	117	0/0*	10	10 997,10
Brno-město	476	1/1*	29	34 795,60
Brno-venkov	305	0/0*	11	25 565,30
Břeclav	166	2/2*	6	15 046,00
Hodonín	174	0/0*	17	23 613,50
Vyškov	107	0/0*	13	5 977,20
Znojmo	245	0/1*	8	13 849,90
Celkem HZS JmK	1590	3/4*	94	129 844,60

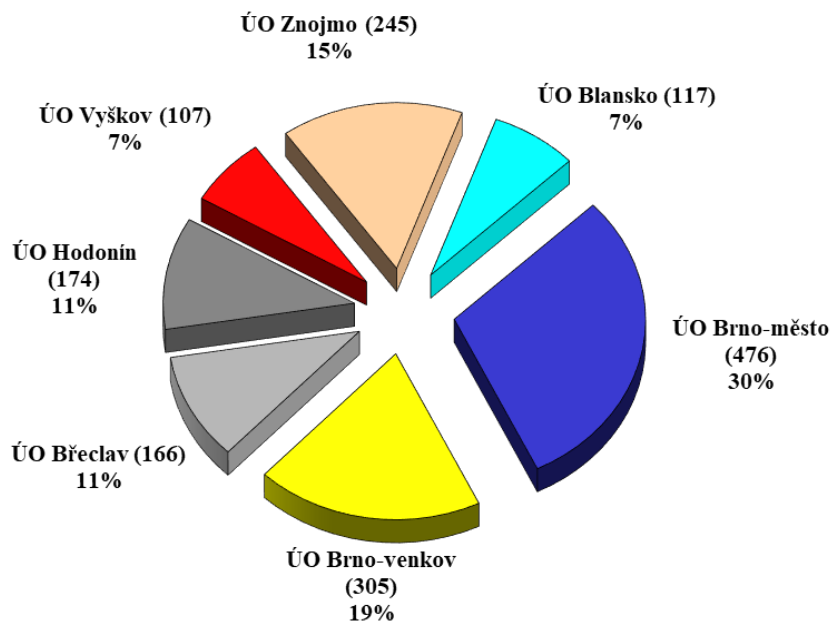
*počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem/počet usmrcených osob celkem

Tabulka 4: Počet požárů na jednotlivých ÚO HZS JmK.

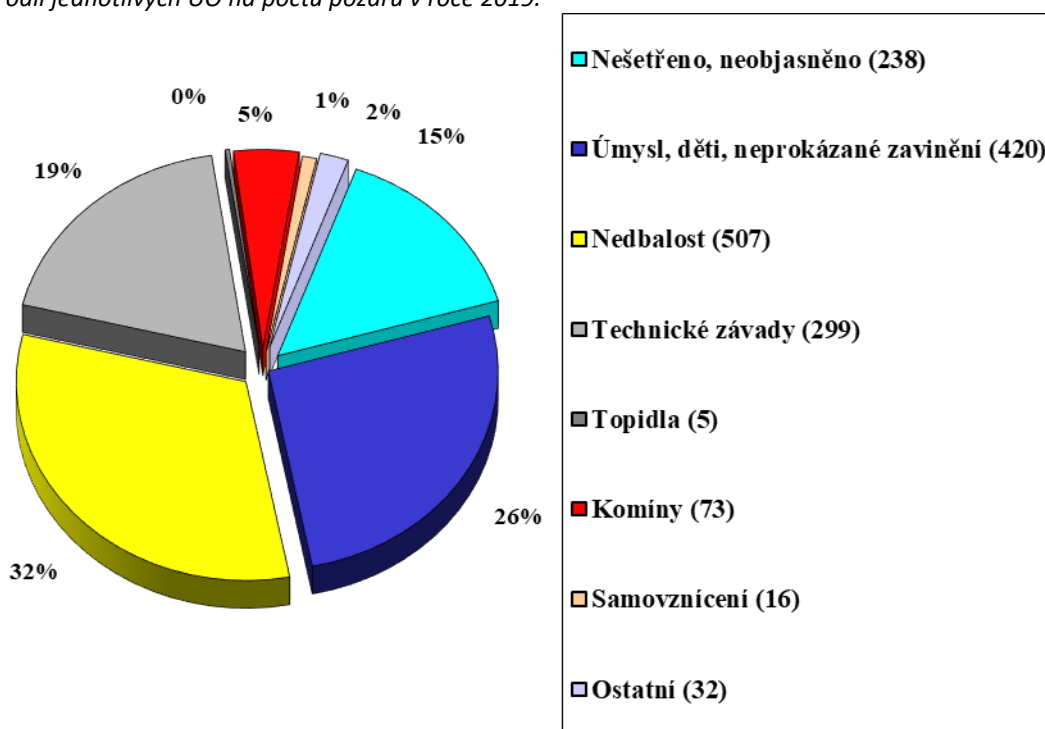


Graf 11: Přehled počtu požárů.

V roce **2019** došlo ke snížení počtu událostí klasifikovaných jako požár o **255** oproti roku 2018 – pokles o cca **13,8%**. V roce **2019** došlo k poklesu počtu usmrcených osob (v přímé souvislosti s požárem) o **5** osob (3) a došlo ke snížení zraněných o **50** osob (94) oproti roku 2018.



Graf 12: Podíl jednotlivých ÚO na počtu požárů v roce 2019.



Graf 13: Požáry podle příčiny vzniku.

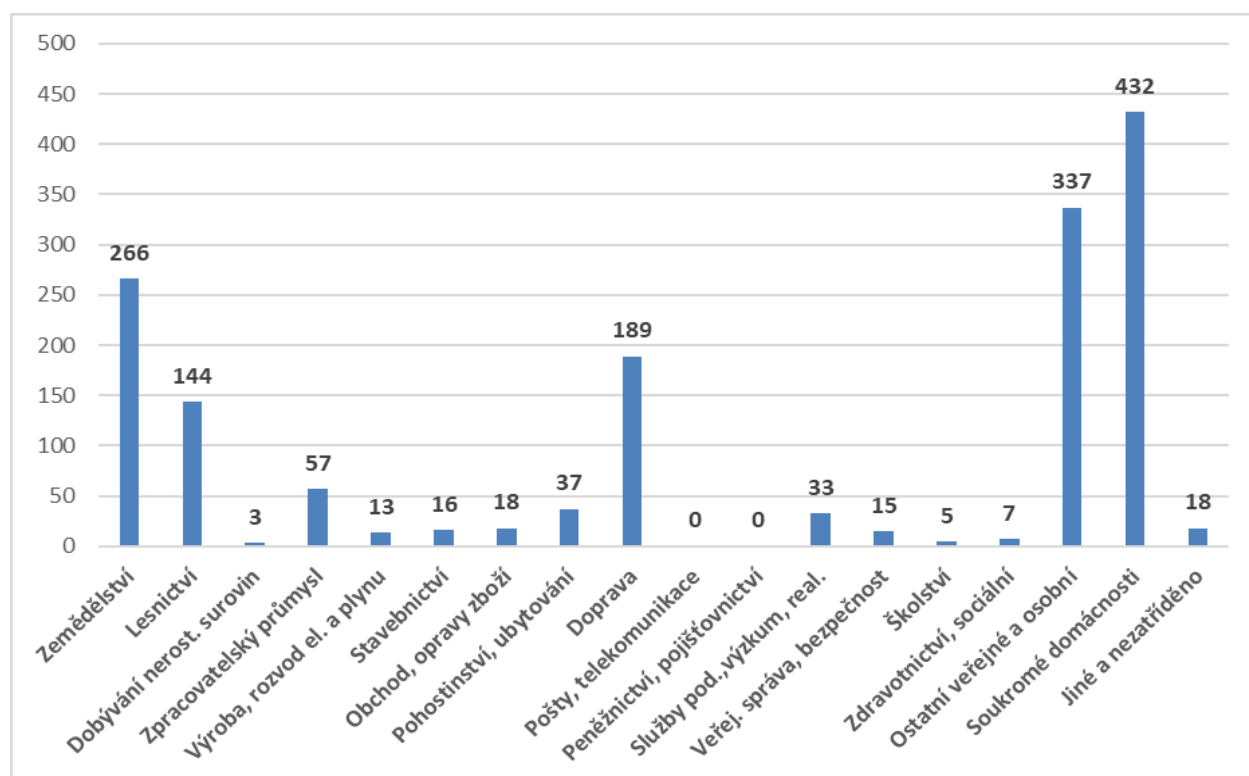
Požáry byly způsobeny 507 krát z nedbalosti, ve 299 případech požár způsobila technická závada, 420 požárů bylo způsobeno úmyslně (79 úmyslné zapálení, 329 neprokázané zavinění, 12 dětí), 73 požárů bylo způsobeno špatným stavem komínového tělesa nebo topidla, 5 požárů bylo způsobeno chybnou instalací topidel, ve 16 případech byla příčina vzniku požáru stanoveno

jako samovznícení a u 32 požárů byla stanovena příčina požáru jako jiná (blesk, pyrotechnika apod.).

909 požárů bylo klasifikováno jako požáry se základní evidencí (nedošlo ke vzniku škody, zranění či usmrcení).

V roce 2019 byly celkem 3 osoby usmrceny v přímé souvislosti s požárem, při požáru v budově (dům, byt, chata...).

K celkovému počtu požárů bylo zpracováno 674 spisů a 11 odborných expertíz.



Graf 14: Požáry podle místa vzniku

Nejvíce požárů vzniklo v soukromých domácnostech (432), následují objekty ostatní a veřejné (337), následně objekty zemědělské (266), dále odvětví dopravy (189), dále lesnictví (144), zpracovatelský průmysl (57), pohostinství a ubytování (37), služby, výzkum, reality (33), obchod a opravy zboží (18), stavebnictví (16), veřejná správa a bezpečnost (15), výroba, rozvod el. a plynu (13), zdravotnictví a sociální (7), školství (5), dobývání nerostných surovin (3), , pošty a telekomunikace (0), v peněžnictví a pojišťovnictví (0), ve 18 případech nebyl požár zatříděn do žádné kategorie.

Poznámka: veškerá data o požárech za rok 2019 jsou použita z SSU vyhodnocovací modul a SSU ke dni 20.1.2020

4.1.4. Správní řízení

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje v oblasti přestupků (správních deliktů) na úseku požární ochrany dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, v roce 2019 vedl celkem 368 správních řízení ukončených pravomocným rozhodnutím, kdy bylo na pokutách uloženo celkem 1 123 950 Kč. Z tohoto počtu správních řízení byl správní trest napomenutí uložen v 3 případech, a formou příkazového bloku v příkazních řízeních na místě v 351 případech byl uložen správní trest pokuty v celkové výši 701 950 Kč. Počet příkazových bloků na místě nezaplacených byl 53 za 200 900 Kč a počet příkazových bloků na místě zaplacených byl 298 za 501 050 Kč.

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Počet	87	103	101	69	502	368
Uloženo Kč	1 442 500	1 919 500	1 013 000	617 000	1 249 200	1 123 950

Tabulka 5: Počty správních řízení o deliktech s částkami pokut v letech 2014-2019.

Pravomocná rozhodnutí o přestupcích s uloženým správním trestem pokuty jsou v rámci dělené správy peněžitých plnění předávány k dalšímu řízení Celnímu úřadu pro Jihomoravský kraj.

V oblasti schvalování a určování jednotek požární ochrany právnických a podnikajících fyzických osob včetně obcí, bylo vedeno správní řízení v třech případech, kdy byl vysloven souhlas se zrušením jednotky PO či požární hlídky.

V čtyřech případech bylo vedeno správní řízení o schvalování posouzení požárního nebezpečí pro subjekty, které provozují činnosti začleněné do kategorie s vysokým požárním nebezpečím.

4.2. Činnost dotčeného orgánu podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů

4.2.1. Činnost dotčeného orgánu a zpracování vnějších havarijních plánů

V Jihomoravském kraji se dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií ke dni 31. 12. 2019 nachází 11 objektů zařazených do skupiny „A“ a 14 do skupiny „B“. Souhrnný přehled těchto objektů na území kraje je uveden v tabulce „Přehled objektů „A“ a „B“ v JmK po správních obvodech ORP“ (viz níže). Problematika vnějších havarijních plánů pro provozovatele skupiny „B“ je uvedena v části 4. 5. 1 Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů.

SO ORP	Skupina „A“		Skupina „B“	
	název	dislokace	název	dislokace
Blansko	VIA-REK, a.s.	Rájec-Jestřebí, O. Blažka 145		
Brno	AIR PRODUCTS, s.r.o.	Brno, Tuřanka 94	Linde Gas, a.s., výrobně distribuční centrum ¹⁾	Brno, Černovické nábřeží 10
	Agrofert, a.s., sklad agrochemických směsí	Brno, Obilní 35		
	ASK Chemicals Czech, s.r.o.	Brno, Tovární 7		
Břeclav			Molitan, a.s.	Břeclav
			Fosfa, a.s. ¹⁾	Břeclav
			Innogy Gas Storage s.r.o.,	Tvrdonice
			Innogy Gas Storage s.r.o.,	Dolní Dunajovice
Hustopeče	Korfil, a.s.	Hustopeče	Flaga, s.r.o. ¹⁾	Hustopeče
			Mero ČR, a.s.,	Klobouky u Brna
			Čepro, a.s., sklad	Klobouky u Brna
Hodonín			SPP Storage, s.r.o., PZP	Dolní Bojanovice
Kuřim	Tyco Electronics Czech s.r.o.	Kuřim		
Kyjov			Moravia Gas Storage a.s., PZP	Dambořice
			MND, Gas Storage a. s., PZP	Uhřice
Pohořelice	DHL Supply Chain, s.r.o.	Pohořelice, Průmyslová 1506		
Šlapanice	Motip Dupli, s.r.o.	Popůvky 196	Čepro, a.s., sklad ¹⁾	Střelice u Brna
	Českomoravský cement, a.s.	Mokrá		

Tabulka 6: Přehled objektů „A“ a „B“ v JmK po správních obvodech ORP.

Pozn.: 1) vnější havarijní plán zpracován dle staré legislativy

HZS kraje se na základě vyžádání KrÚ JmK vyjadřuje k bezpečnostní dokumentaci z hlediska požární ochrany (PO), ochrany obyvatelstva a krizového řízení (OOKŘ) a integrovaného záchranného systému (IZS). V roce 2019 HZS JmK vydalo 1 vyjádření v této oblasti.

4.2.2. Kontrolní činnost ve vymezené oblasti

Ve spolupráci s Českou inspekcí životního prostředí – Oblastním inspektorátem Brno a dalšími dotčenými orgány (orgány integrované inspekce) byly provedeny kontroly v rámci kraje u následujících provozovatelů:

- Čepro, a.s., sklad, Střelice,
- Mero ČR, a.s., přečerpávací stanice Klobouky u Brna,
- Linde Gas, a.s., výrobně distribuční centrum, Brno,
- Fosfa, a.s., Břeclav,
- Čepro, a.s., sklad, sklad Klobouky u Brna,
- Molitan, a.s., Břeclav,
- Flaga, s.r.o., plnárna PB, Hustopeče u Brna,
- Austin Powder Service CZ, s.r.o., sklad Manerov, Bohdalice-Pavlovice,
- Austin Detonator, s.r.o., sklad Manerov, Bohdalice-Pavlovice,
- SPP Storage, s.r.o. Dolní Bojanovice,
- MGS, a. s., PZP Dambořice,
- MND, Gas Storage a. s., PZP Uhřice,
- Innogy s. r. o., PZP Tvrdonice,
- Innogy s. r. o., PZP Dolní Dunajovice,
- SIAD Czech spol. s r.o., Rajhradice,
- AIR PRODUCTS spol. s r.o., Brno-Slatina, Tuřanka.

Při kontrolách výše uvedených subjektů z hlediska působnosti HZS JmK nebyly zjištěny žádné nedostatky.

4.3. Preventivně výchovná činnost

4.3.1. Zhodnocení plánu propagace a osvěty v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému

Na základě Plánu MV GŘ HZS ČR k realizaci preventivně výchovné činnosti (dále i „PVČ“) na rok 2019 byl vydán Plán preventivně výchovné činnosti HZS JmK na rok 2019, který byl celoročně plněn podle ustanovených priorit:

a) Stěžejní preventivně výchovnou činností tvoří i nadále preventivní program „HASÍK CZ“, určený pro žáky základních škol, do kterého se zapojilo 161 základních škol (7 170 dětí). Program „HASÍK

CZ – Vaše cesty k bezpečí“ je určen pro žáky středních škol a výuku v roce 2019 absolvovalo na 19 středních školách celkem 1 300 žáků. Oslovena byla i nejmladší generace v celkem 18 mateřských školách. V roce 2019 se povedlo zrealizovat kurz pro nové instruktory programu „HASÍK CZ“ a také po třech letech kurz programu „HASÍK Vaše cesty k bezpečí“, což znamená, že můžeme doplnit stávající tým instruktorů PVČ.

b) Vzdělávání učitelů probíhalo v JmK především v rovině osobních konzultací a metodické pomoci pedagogům základních a středních škol k výuce tematiky OČMU na základě jejich požadavků. Při výuce programu „Hasík CZ“ i „Hasík Vaše cesty k bezpečí“ jsou s dětmi ve třídě i jejich pedagogové. Velmi dobře reagují a aktivně se zapojují do výuky. Setkali jsme se s tím, že také následně celou řadu výukových prvků zařadili i do další předmětové výuky. V tomto vidíme jednu z nejreálnějších možností, jak s tématy OČMU oslovit pedagogy.

c) Úzce spolupracujeme v oblasti PVČ také se Sdružením hasičů ČMS, obcemi, složkami IZS JMK, MP, KrÚ, MMB atd. Množství společných akcí dokládá, že se tato spolupráce neustále prohlubuje a přináší také celou řadu dalších aspektů včetně zájmu dobrovolných hasičů nebo pedagogů o preventivní programy z oblasti PO a OO. V roce navštívilo preventivní stánek s odbornými radami z této oblasti v Jihomoravském kraji přes 74 tisíc obyvatel.

d) Seniorská politika je v rámci JmK poměrně silně akceptována a programy pro tuto cílovou skupinu mají zřejmě i dostatečnou finanční podporu. Projekty typu Seniorská akademie, Seniorská obálka nebo Senior pointy se postupně z roviny krajské dostávají na úroveň celorepublikovou a HZS JmK je hrdé na to, že svým dílem přispívá k jejich šíření. Zároveň je pro nás velice osvěžující, že organizační i finanční zajištění je plně v rukou např.: MP Brno, Jihomoravského kraje nebo Magistrátu města Brna případně MPSV, a za nás je tak činnost zaměřena především na lektorskou práci, ve které sbírá HZS JmK např.: v anketě o Lektora roku Seniorské akademie přední místa. V rámci specifických požadavků této cílové skupiny byla v roce 2019 uskutečněna celá řada přednášek z oblasti PO a OO především pro Kluby aktivních seniorů, Sdružení tělesně postižených a obecně prospěšných společností, kteří se o seniory starají. Navštívilo je přes 500 zájemců. Specifickou aktivitou je za HZS JmK také podpora projektu Seniorská obálka, která se z Jihomoravského kraje postupně rozšiřuje do celé ČR a v roce 2019 ji převzalo i Slovensko, konkrétně Trnavský kraj.

e) V roce 2019 bylo pro HZS JmK jednou z akcí také zajištění expozice HZS ČR na veletrhu PYROS. Vzhledem ke stěžejním změnám bezpečnostních předpisů tohoto veletrhu bylo zajištění stánku HZS ČR, ukázek v IDET aréně, výstavy nové techniky HZS ČR z IROP letos velmi náročné. Druhou nejnavštěvovanější akcí byl DEN IZS pro děti, který pořádal HZS JMK, KSH JmK a složky IZS v rámci posledního dne veletrhu a navštívilo jej přes 10 tisíc zájemců. Přehled uskutečněných akcí

4.4. Ochrana obyvatelstva

4.4.1. Stav plnění opatření ochrany obyvatelstva (varování a vyrozumění, evakuace, nouzové přežití a humanitární pomoc, ukrytí a individuální ochrana, zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace)

Úkoly na úseku ochrany obyvatelstva byly stanoveny a také v plném rozsahu realizovány v souladu s „Konceptí ochrany obyvatelstva ČR do r. 2020 s výhledem do roku 2030“, která byla schválena usnesením vlády č. 805 ze dne 23. října 2013, ale i dle vnitřních rezortních předpisů. V další části této zprávy jsou proto uvedeny pouze některé – stěžejní.

1. Varování, informování a vyrozumění

V průběhu roku 2019 bylo vyřízeno 41 žádostí měst a obcí na schválení projektů výstaveb nebo rekonstrukcí koncových prvků varování. Projekty v předběžné výši 100 miliónu korun budou financovány z Operačního programu pro životní prostředí a z prostředků měst a obcí. Pokud splní i další podmínky Státního fondu životního prostředí, budou v následujících letech připojeny nové koncové prvky varování do Jednotného systému varování a informování. Podporováno je budování a rozšíření varovných a výstražných systémů v rámci hlásné povodňové služby na regionální a místní úrovni, tvorba digitálních povodňových plánů včetně naplňování sdílených databází Povodňového informačního systému.

HZS JmK společně s dalšími dotčenými subjekty vytvořil nový systém vyrozumění a informování pro případ narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu.

2. Evakuace obyvatelstva

Na základě praktických zkušeností získaných při řešení skutečných MU a rovněž v souladu s dílčími cíli Koncepce ochrany obyvatelstva JMK 2020-2030 v roce 2019 HZS JmK podrobně analyzoval plánovací dokumentaci v oblasti evakuace a nastavil nový způsob vedení údajů o evakuaci v jednotlivých plánech tak, aby se vedené údaje nedublovaly. Pro potřeby evakuace při nahodilých mimořádných událostech (tj. bez možnosti geografické lokalizace zdroje ohrožení) bude evakuace řešena v kartách obcí, které jsou již od roku 2017 postupně zpracovávány na všechny obce JMK, vč. městských částí Brna a jsou k dispozici v Havarijním plánu JMK.

Pro potřeby evakuace ze zón havarijního plánování objektů A, B a podlimitních objektů dle zákona o prevenci závažných havárií bude evakuace řešena v havarijních kartách, které jsou již zpracovány pro všechny dotčené objekty a karty jsou k dispozici v Havarijním plánu JMK. V roce 2020 bude zásadně přepracován systém evakuace ze ZHP JE Dukovany a rovněž bude rozhodnuto, kde a v jaké podobě budou vedeny údaje o evakuaci při přirozených a zvláštních povodních. V těchto případech budou rovněž řešeny přesahy z obce o obce.

V roce 2019 HZS JmK také zpracoval jednoduchý nástroj na bázi excelové tabulky pro operativní výpočet potřebných sil a prostředků pro zajištění evakuace i nouzového přežití evakuovaných osob. Nástroj je využitelný jako pomůcka pro plánování evakuace v situaci, kdy daná opatření nejsou konkrétně naplánována v havarijních / krizových plánech (např. náleží munice, přívalové srážky, apod.). Uživatelem bude zpravidla člen štábu velitele zásahu nebo krizového štábu obce / ORP.

3. Následné zajištění nouzového ubytování a stravování evakuovaných osob

V roce 2019 se pokračovalo ve vyplňování/aktualizaci karet obcí, kde starosta mj. určuje místa pro nouzové ubytování a stravování v obci a okolí. Byla oslovena ORP, která neměla zatím vytopována místa pro NP s lůžky, aby tak učinila. Ze strany HZS JmK je jasná preference objektů s lůžky před tělocvičnami.

Dále bylo rozhodnuto, že se postupně obnoví oblečení v soupravách NP 50 na všech územních odborech. Bylo nakoupeno a předáno ÚO 25x triko, 25x mikina, 25x tepláky. V následujícím roce bude obnovena druhá půlka souprav.

Rovněž bylo dokoupeno 20 nových skládacích lehátek pro případně nouzové ubytování. Celkově již HZS JmK disponuje na Kč 30 ks skládacích lehátek.

4. Humanitární pomoc

Začátkem roku 2019 proběhlo vyhodnocení činností v oblasti koordinace humanitární pomoci při krajském cvičení orgánů krizového řízení a složek IZS „POVODEŇ 2018“. Bylo konstatováno, že velkým přínosem pro činnost dobrovolníků v terénu je aplikace organizace ADRA k monitoringu potřeb humanitární pomoci v zasažených domácnostech a byla dohodnuta spolupráce při využití aplikace v JMK a při úpravách aplikace dle výstupů ze cvičení. Na optimalizaci aplikace ADRA dosud pracuje s cílem dosáhnout stavu, aby aplikace byla využívána jednotně v rámci celé ČR všemi dotčenými organizacemi.

V roce 2019 rovněž proběhlo prověřovací cvičení „Vodovodní cepín 2019“ v gesci Vodní záchranné služby Brno – město, z.s. (dále i VZS BM) s námětem na problematiku humanitární pomoci. Cvičení bylo připravováno ve spolupráci s Českým červeným křížem, HZS JmK a KrÚ JMK a jeho cílem bylo detailní ověření akceschopnosti dobrovolníků VZS BM dostavit se na výzvu na pracoviště (reálně v režimu prověřovacím, tj. bez předchozího upozornění na cvičení) a následně plnit v terénu úkoly v rámci systému koordinace humanitární pomoci v JMK. K tomu byli dobrovolníci VZS BM proškolení v roce 2018 v souvislosti s výše zmíněným cvičením „POVODEŇ 2018“. Cvičení prokázalo velmi dobrou připravenost dobrovolníků VZS BM k plnění úkolů při monitoringu dopadů povodní u zasažených domácností v terénu.

5. Ukrytí obyvatelstva

V roce 2019 byly vyřazeny z evidence, na základě oprávněné žádosti majitele staveb, čtyři stálé úkryty. Na území kraje je v evidenci vedeno (ke konci roku 2019) 115 funkčních stálých úkrytů s kapacitou pro 17.966 ukryvaných osob.

6. Individuální ochrana

V individuální ochraně obyvatelstva před účinky nebezpečných látek při mimořádných událostech je plánováno využití zejména improvizovaných prostředků individuální ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla. Občanům, jejichž bydliště nebo pracoviště je situováno v zóně havarijního plánování JE Dukovany, jsou zajištěna antidota k jodové profylaxi.

Prostředky individuální ochrany (dále „PIO“), které jsou uloženy v určených skladech a uložistiích, jsou typizovanými prostředky určenými výhradně k ochraně před účinky radioaktivních látek, bojových otravných látek a biologických (bakteriologických) prostředků jako doplňující opatření k evakuaci a ukrytí při stavu ohrožení státu a válečném stavu. Zásady individuální ochrany jsou uvedeny v havarijním plánu kraje, v části „Plán individuální ochrany“.

7. Zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace

V rámci HZS kraje plní tyto úkoly zejména jednotky požární ochrany, včetně výjezdové skupiny Pracoviště laboratoře Tišnov.

HZS kraje se na základě vzájemné smlouvy s SÚJB podílí na monitorování radiační situace prostřednictvím sítě včasného zjištění v měřicích místech (areál ÚO Hodonín a Zařízení Tišnov) a dále též prostřednictvím sítě monitorovacích tras (mobilní monitorovací skupina vyčleněná z Pracoviště laboratoře Tišnov).

Na základě SIAŘ GŘ HZS ČR 21/2013 byly předurčené jednotky SDH v ZHP JE Dukovany vybaveny intenzimetry k dočasnému bezplatnému užívání. Dle čl. 3, odst. 2, písm. b) dle výše uvedeného SIAŘ je každoročně zajišťována odborná příprava obsluh intenzimetrů s využitím chemických laboratoří v regionální působnosti HZS kraje.

Na základě dohody o strategické součinnosti mezi HZS ČR, JMK, KVY, JČK a ČEZ, která se týká vzájemné spolupráce dotčených subjektů nad rámec požadavků legislativy ČR v oblasti připravenosti na mimořádné události a krizové situace v ZHP JE byl pořízen zásahový dozimetr Urad Plus s příslušenstvím. Přístroj, slouží pro zabezpečení radiační ochrany na jednotce požární ochrany centrální stanice Znojmo. Přístroj signalizuje přítomnost ionizujícího záření v místě zásahu, umožňuje měřit dávkové příkony, dávky záření gama a stanovit délku doby pobytu zasahujících v prostorech, kde se vyskytuje pole ionizujícího záření.

Další informace k vybavení viz ostatní tematické kapitoly např. chemická služba, Pracoviště Laboratoř.

4.4.2. Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva

V JMK je pro potřeby řešení ochrany obyvatelstva předurčeno 18 jednotek, které se pravidelně účastní praktických výcviků úzce zaměřených na odstraňování následků spojených s rozsáhlými mimořádnými událostmi, kdy je nutné řešit i ochranu obyvatelstva. Jednotky jsou vybaveny speciálními věcnými prostředky a nadstandardními znalostmi. Tohoto se již několikrát využilo i při praktickém nasazení těchto jednotek u mimořádných událostí.

V roce 2019 byly předurčené jednotky OOB nasazeny například při likvidaci následků dopravní nehody trolejbusu a tramvaje s velkým počtem zraněných v Brně, při bleskových povodních v červnu především na Vyškovsku a v brněnské lokalitě, při likvidaci požáru průmyslové haly v Ivančicích (zajištění týlu pro zasahující jednotky). S jednotkami rovněž proběhl pravidelný dvoudenní praktický výcvik v Zařízení Tišnov, který byl zaměřen na činnosti spojené s ochranou obyvatelstva v rámci povodní a technických zásahů.

4.4.3. Ochrana obyvatelstva a územně plánovací dokumentace, územní a stavební řízení

HZS JmK, se jako dotčený orgán z hlediska ochrany obyvatelstva a požární ochrany, průběžně vyjadřoval v připomínkovém řízení k územně plánovací dokumentaci a k územnímu a stavebnímu řízení v souladu s platnou legislativou:

- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

V rámci projednávání územně plánovací dokumentace vydal HZS JmK v roce 2019 celkem 439 stanovisek, z toho 311 souhlasných stanovisek, 37 stanovisek s podmínkou a v rámci územního a stavebního řízení vydalo oddělení OOKŘ v rámci HZS JmK formou vnitřního sdělení dalších 91 dílčích stanovisek, z toho 15 podmíněných, jako podklad pro vydání závazného stanoviska oddělením prevence.

V následujícím období bude problematika řešena v souladu s připravovanou změnou předmětné legislativy.

Stanoviska územního plánování 2019 - JmK					
Územní odbor	souhlasné	s podmínkou	nesouhlasné	dílčí pro OPST souhlasné/+podmínka	celkem
Blansko	44	8	0	3/1p	56
Brno - město	28	0	0	26/7p	61
Brno - venkov	104	8	0	11/5p	128
Břeclav	27	5	0	12/2p	46
Hodonín	44	3	0	6/0p	53
Vyškov	36	2	0	9/0p	47
Znojmo	28	11	0	9/0p	48
celkem	311	37	0	76/15p	439

Tabulka 10: Stanoviska územního plánování v roce 2019.

4.5. Havarijní a krizové plánování

4.5.1. Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů

Havarijní plán JMK (HPK):

je zpracován ve smyslu vyhlášky MV č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému a je schválen hejtmanem kraje.

Aktualizace v roce 2019 se týkala kromě běžných pravidelných změn (kontakty, zdroje ohrožení v JMK, statistické údaje) také několika zásadních úprav:

B3 – Havarijní karty

B4 – Karty obcí

Plány konkrétních činností

C2 – každoroční aktualizace Traumatologického plánu,

C3 – aktualizace Plánu varování a informování,

C7 – aktualizace plánu nouzového přežití,

C9 - aktualizace plánu veterinárních opatření

C10 – aktualizace plánu veřejného pořádku a bezpečnosti

C12- aktualizace plánu hygienických a protiepidemických opatření

C13 – aktualizace Plánu komunikace s veřejností a HIP

C14 - aktualizace plánu odstranění odpadu

Pomocné dokumenty

Postupy pro případ velkého nálezů NL v JmK

Krizový plán JMK (KPK):

V části A3 KP JMK byly průběžně revidovány a aktualizovány subjekty plnění úkolů z KP JMK. Dále byla provedena kompletní aktualizace Plánů nezbytných dodávek. Tato aktualizace bude prováděna každoročně. Po průběžných aktualizacích v KRIZMAPÁCH byla provedena velká aktualizace části C3. Geografické podklady.

V roce 2019 byly do KP kraje a KP ORP doplněny postupy na řešení KS na „narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu“ a „přítalové povodně“.

KP JMK roku 2019 obsahuje také běžné úpravy (změny kontaktů nebo dílčích dokumentů v rámci plánu).

Vnější havarijní plány:

V Jihomoravském kraji se dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií ke dni 31. 12. 2019 nachází 14 objektů zařazených do skupiny „B“ (přehled viz kapitola 4. 1. 1). V roce 2019 nadále probíhal proces schvalování bezpečnostní dokumentace.

Z důvodu stanovení zón havarijního plánování (dále i „ZHP“) pro objekty zařazené do skupiny „B“ bylo svoláváno Krajským úřadem Jihomoravského kraje připomínkové řízení k návrhům ZHP pro zmíněné objekty napříč Jihomoravským krajem. HZS JmK se tedy v roce 2019 zúčastnil 10ti jednání k ZHP.

Krajským úřadem JMK bylo doposud stanoveno 5 zón havarijního plánování (Fosfa, a.s., Čepro, a.s., Střelice, Linde Gas, a.s., Flaga plyn, s.r.o. a Čepro, a.s., provoz Klobouky, kde ovšem probíhá ještě dopřesnění z důvodu nutnosti zpracování vnějšího havarijního plánu).

V současné době jsou na území JmK čtyři objekty skupiny „B“, na které byly HZS JmK dle již neplatného zákona č. 59/2006 Sb. zpracovány vnější havarijní plány, ty jsou v on-line podobě dostupné na portálu KRIZPORT. Po schválení bezpečnostní dokumentace, po stanovení zóny

havarijního plánování Krajským úřadem JMK započala aktualizace stávajících vnějších havarijních plánů na výše uvedené objekty.

Zvláštním případem je VHP pro zónu havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany (ZHP EDU). Elektrárna leží v kraji Vysočina, ale její ZHP výrazně zasahuje do JmK (správní obvod ORP Ivančice, Moravský Krumlov, Rosice a Znojmo). V souvislosti s novou atomovou legislativou probíhala v roce 2018 ve spolupráci se složkami JMK a KVVY aktualizace VHP EDU. V roce 2019 byla revize VHP EDU v Bezpečnostní radě kraje Vysočina schválena a následně předložena na vědomí Bezpečnostní radě Jihomoravského kraje. Plán byl rovněž převeden na KRIZPORT. Dojde-li k jakékoli změně údajů, je VHP aktualizován na KRIZPORTu okamžitě. Aktualizaci v listinné podobě oba HZS provádí při rozsáhlejších změnách majících dopad na obsah VHP.

V souladu s ustanovením příslušných právních předpisů (zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS), se uskutečnilo cvičení u společnosti Čepro, a.s., Střelice za účelem ověření vybraných opatření ochrany obyvatelstva stanovených vnějším havarijním plánem.

Dne 10. – 12. 6. 2019 se také uskutečnilo cvičení ZÓNA 2019 na JE Temelín v Jihočeském kraji. Vzhledem k tomu, že se HZS JmK problematika plánování z hlediska jaderných elektráren úzce dotýká (JE Dukovany), dotklo se HZS JmK také toto cvičení. HZS JmK se zapojil ve fázi přípravy cvičení - zpracování rozehér a jejich řešení a ve fázi cvičení - rozhodčí činnost. Dále byl zasílán podklad pro vyhodnocení cvičení za rozhodčího z HZS JmK. Následně se také HZS JmK zapojil do připomínkování celkového vyhodnocení cvičení ZÓNA 2019.

4.5.2. Spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a ostatními správními úřady

HZS JmK průběžně spolupracuje s krajským úřadem a obcemi s rozšířenou působností v oblasti krizové a havarijní připravenosti, zabezpečuje zpracování podkladů vyžádaných krajským úřadem a obcemi s rozšířenou působností a naopak vyžaduje podklady od jednotlivých odborů krajského úřadu.

V roce 2019 probíhala spolupráce s KrÚ JMK, ORP v JMK, PČR a ZZS zejména v souvislosti s finalizací postupů do krizových plánů na KS „narušení dodávek pitné vody v.r.“. Postupy byly po připomínkování vloženy do příslušných krizových plánů. Současně HZS JmK spolupracoval s KrÚ JMK na přípravě a provedení cvičení orgánů krizového řízení v JMK s názvem „SUCHO 2019“ se zaměřením na KS „extrémní sucho“.

Další oblastí spolupráce s KrÚ JMK byla součinnost při zpracování Koncepce ochrany obyvatelstva JMK (HZS JmK řídil odbornou pracovní skupinu). Koncepce ochrany obyvatelstva Jihomoravského kraje je základním dokumentem ke stanovení hlavních zásad, priorit a směru rozvoje ochrany obyvatelstva v JMK. Koncepce je zpracována v souladu s aktuálně platnými

právními předpisy ČR. Systémově vychází z celostátní Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030 s tím, že je obsahově podrobně rozpracována pro potřeby orgánů krizového řízení a složek integrovaného záchranného systému v JMK a pro území JMK. Koncepce byla schválena hejtmánem JMK po projednání v Bezpečnostní radě JMK dne 13. 6. 2019.

Dále HZS JmK spolupracoval s odborem zdravotnictví krajského úřadu, zejm. při každoroční aktualizaci traumatologického plánu JmK a dále při komunikaci s krajskými nemocnicemi v souvislosti s podpisem memoranda ke spolupráci při zřízení informačního centra a asistenčního centra pomoci při rozsáhlých MU nebo KS.

S odborem životního prostředí krajského úřadu v roce 2019 probíhala spolupráce při řešení nouzového zásobování vodou v rámci zpracování postupu na KS „narušení dodávek pitné vody“.

S odborem územního plánování a stavebního řádu krajského úřadu v roce 2019 probíhala spolupráce při aktualizaci dokumentace k nálezů velkého množství chemických látek v JMK.

HZS JmK se ve značném rozsahu podílel na organizaci a obsahové náplni metodických dnů KrÚ JMK pro pracovníky krizového řízení ORP JMK (zejména problematika aktualizace krizových plánů, oblasti nouzového přežití, spolupráce s obcemi a přípravy cvičení) a pro pracovníky odborů životního prostředí ORP (problematika KS „narušení dodávek pitné vody“).

HZS JmK se rovněž výrazně podílel na přípravě a realizaci školení starostů obcí, které proběhlo v lednu – březnu 2019 a které společně organizovali KrÚ JMK a HZS JmK (viz kap. 4.5.4.).

Další spolupráce s ORP probíhala zejména cestou zástupců HZS JmK v bezpečnostních radách, krizových štábech a povodňových komisích, v oblasti PVČ (projekt „Vaše cesty k bezpečí aneb chytré blondýnky radí“), kde byl realizován sdílený dotisk brožurek. Rovněž probíhala spolupráce s ORP v oblasti upřesnění a aktualizace prioritních objektů pro zásobování v ostrovním provozu za blackoutu.

Spolupráce s obcemi je dlouhodobý proces, spočívající zejména v metodické pomoci pokračovala dobrou praxi v poskytování metodické pomoci na vyžádání nad rámec standardního školení starostů nebo metodické pomoci v rámci kontrol dle z.č. 240/2000 Sb. Výsledkem této metodické pomoci jsou rovněž zpracované karty těchto obcí se základními údaji, potřebnými pro ZLP. V současné době jsou zpracovány karty obcí pro cca 90 % obcí v JMK.

S ostatními správními úřady spolupracoval HZS JmK zejména v oblasti spolupráce při zpracování postupu na KS „narušení dodávek pitné vody“ (KHS), resp. aktualizaci dokumentace k nálezů velkého množství chemických látek v JMK (ČIŽP).

S městem Brnem pokračuje dlouhodobá koncepční spolupráce v oblasti systémového řešení připravenosti na možná rizika a efektivní plnění úkolů ochrany obyvatelstva (zpracování podkladů pro plánovací dokumentaci), v oblasti nouzového přežití (umístění vybraných věcných prostředků MMB na HS Lidická) a v oblasti plnění úkolů z Koncepce OOB v JMK. V roce 2019 bylo v rámci společných jednání HZS JmK, KrÚ JmK a MMB rovněž dohodnuto zapojení města Brna do aplikace Záchranka (využití aplikace pro tísňové informování o závažných MU v městě Brně) a zpracovány texty tísňových informací pro tři mobilní sirény, které město Brno zakoupilo pro JSDHO Brno-Slatina, Brno-Černovice (předurčeny jako JPO OOB) a Holásky.

4.5.3. Sběr informací (informační systém ARGIS)

V roce 2019 probíhala průběžná aktualizace databáze dodavatelů nezbytných dodávek a výběr dalších vhodných dodavatelů podle plánu nezbytných dodávek ORP. V databázi IS ARGIS je za JmK celkem 1557 dodavatelů nezbytných dodávek a 18 032 položek komodit a služeb podle číselníku nezbytných dodávek Správy státních hmotných rezerv.

4.5.4. Vzdělávání

Obecné informace ke vzdělávání, školení, přípravě a PVC – viz také část 4.3. a jiné části této zprávy, např. 4.4. b), atp.

1. Vzdělávání v oblasti krizového řízení

Hlavní formou vzdělávání byly pravidelné porady s pracovníky krizového řízení KrÚ JMK a ORP v JMK, jejichž obsahem byla zejména aktuální problematika v krizovém a havarijním plánování a přípravy cvičení. Předmětem vzdělávání byly dále:

- připravovaná koncepce ochrany obyvatelstva v JMK,
- řešení nového přístupu k evakuaci v plánovací dokumentaci,
- problematika prioritních objektů pro zásobování v ostrovním provozu za blackout,
- problematika postupu do krizových plánů na KS „narušení dodávek pitné vody“.

Významnou roli v rámci vzdělávání v roce 2019 mělo školení starostů obcí v JMK po volbách v roce 2018. Hlavními garanty školení byli KrÚ JMK a HZS JmK, kteří měli rovněž převažující podíl na obsahu školení. Na školení se dále podíleli zástupci PČR JMK, ZZS JMK, KVV Brno a E.ON, a.s. Důraz byl kladen na praktické řešení případových studií MU, které se v JMK reálně vyskytly. Účast starostů byla 61%.

2. Další vzdělávání a spolupráce – OOB a obecná připravenost na MU

V roce 2019 se uskutečnily přednášky pro pracovníky Českého červeného kříže a Vodní záchranné služby se zaměřením na fungování IZS, řešení MU a KS a především roli NNO v rámci systému koordinace humanitární pomoci (procvičeno v listopadu 2018 při cvičení POVODEŇ 2018).

V roce 2019 rovněž proběhla (v rámci dvouletého cyklu) v jarním semestru výuka předmětu Ochrana obyvatelstva na Fakultě sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně. Předmět navštěvovalo 30 studentů, úspěšně absolvovalo 28 studentů.

4.5.5. Krizové situace

V roce 2019 nebyl na území JMK vyhlášen krizový stav.

4.6. Civilní nouzová připravenost

Oblast civilní nouzové připravenosti a ochrany obyvatelstva řeší zejména oblast připravenosti na mimořádné události a krizové situace plynoucí z analýzy rizik a opatření pro případ záchranných prací. Hlavním cílem je tedy vybudování účinného systému havarijního a krizového plánování, krizového řízení, varování a informování obyvatelstva, vyrozumění orgánů krizového řízení, složek IZS aj. stanovených subjektů, připravenosti subjektů, zajištění dalších opatření ochrany obyvatelstva, včetně případné evakuace a organizace nouzového přežití a humanitární pomoci. Vzhledem ke zmíněnému, za účelem ověření stavu, pak sem lze zahrnout také cvičení a nácviky a samozřejmě i kontrolní činnost.

Protože je řada úkolů a opatření z této oblasti zpracována již v jiných částech této zprávy (např. 4.2., 4.3., 4.4., 4.5. i část 5.), tak se dále stručně zabýváme pouze částmi týkajícími se vzájemných souvislostí územního plánování a udržitelného rozvoje území, problematikou kritické infrastruktury a dílčím způsobem i kontrolní činností.

4.6.1. Strategie udržitelného rozvoje

Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, který uspokojuje potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích.

Mimo jiné, v intencích výše uvedeného pohledu, za účelem minimalizace dopadů mimořádných událostí, zejména na životy a zdraví obyvatelstva, uplatňoval HZS JmK požadavky pro vytváření podmínek rozhodných k zajištění ochrany obyvatelstva a požární ochrany v oblasti územního plánování a územního a stavebního řízení – viz blíže část 4.4.c).

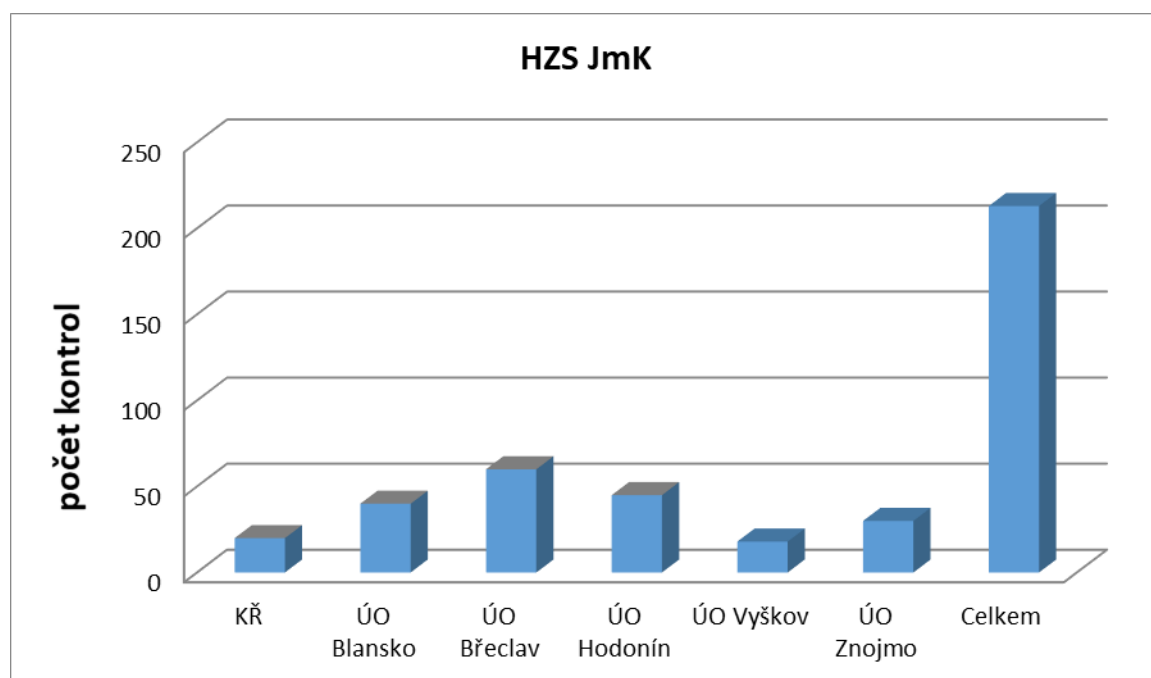
4.6.2. Problematika kritické infrastruktury

Během roku 2019 byla v rámci HZS JmK nadále řešena problematika blackoutů – zejm. v oblasti aktualizace prioritních objektů pro zásobování v ostrovním provozu v JMK za blackout, a to i s Krajem Vysočina. Byla prohlubována další spolupráce s distributorem elektrické energie v JMK (E.ON Distribuce, a.s.) s cílem efektivnější výměny informací při rozsáhlých výpadech elektrické energie při živelních pohromách.

Dále pokračovalo řešení nouzového zásobování pitnou vodou v případě narušení dodávek pitné vody (i s významnými vodárenskými společnostmi v JMK). V roce 2019 byla prohlubována spolupráce s Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost, a to zejm. v oblasti zpracování krizového plánu NÚKIB.

4.6.3. Kontrolní činnost na úseku ochrany obyvatelstva a CNP

1. Kontroly dle zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů



Graf 15: Kontroly dle z. č. 239/2000 Sb. v roce 2019.

V roce 2019 bylo provedeno podle zákona č. 239/2000 Sb. celkem za HZS JmK 213 kontrol u ekonomických subjektů, kteří poskytují služby hlavně v oblasti sociálních služeb, ubytování a stravování, z toho ÚO Brno-město a ÚO Brno-venkov 20, ÚO Blansko 40, ÚO Břeclav 60, ÚO

Hodonín 45, ÚO Vyškov 18, ÚO Znojmo 30. Při kontrolách nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky.

Kontroly podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů

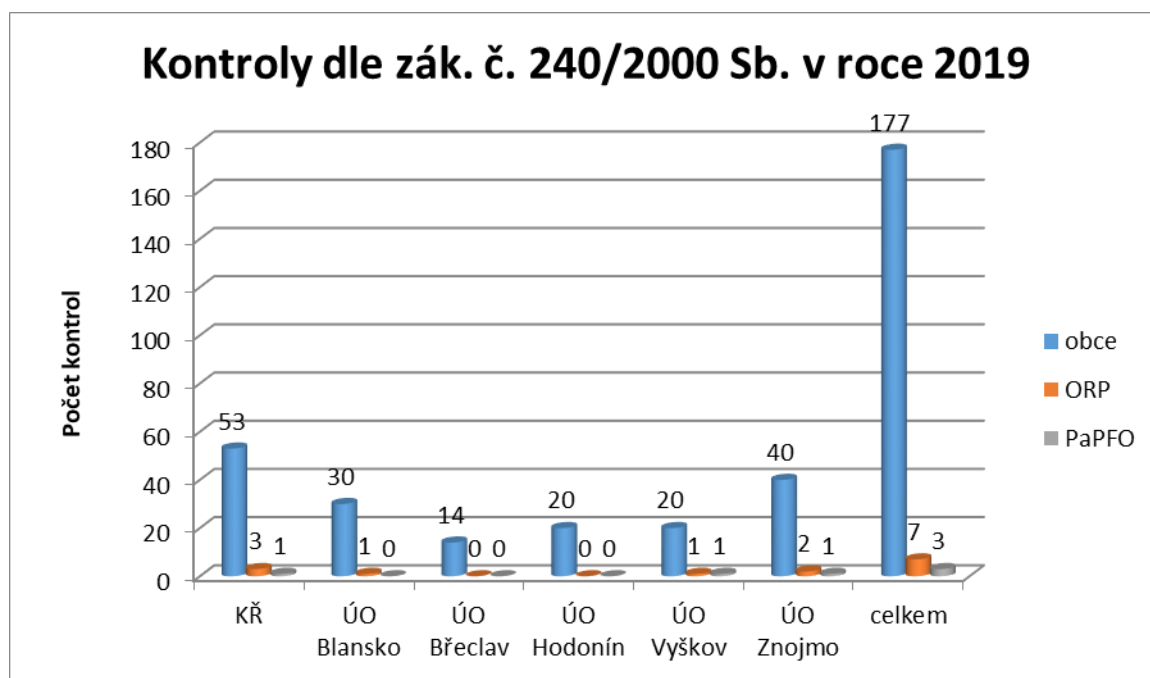
Na rok 2019 bylo plánováno celkem:

- 177 kontrol obcí;
- 7 kontrol obcí s rozšířenou působností;
- 6 kontrol právnických a podnikajících fyzických osob (dále i „PaPFO“).

Kontroly obcí provádí HZS JmK v součinnosti s příslušnou ORP. Všechny kontrolované obce plní úkoly uvedené v krizovém zákoně. Žádné z obcí nebylo uloženo nápravné opatření.

Kontroly ORP provádí HZS JmK v součinnosti s KrÚ JmK. Všechny kontrolované obce s rozšířenou působností plní úkoly uvedené v krizovém zákoně bez výhrad.

Kontroly PaPFO provádí ten orgán krizového řízení, který PaPFO uložil povinnost vyplývající z krizového plánu. HZS JmK určil a v součinnosti s KrÚ JmK zkontroloval 2 PaPFO, tyto plní úkoly uvedené v krizovém zákoně. Jedna původně plánovaná kontrola se nerealizovala z důvodu ukončení činnosti dané právnické osoby. KrÚ JmK určil a v součinnosti s HZS JmK zkontroloval 3 PaPFO. Tyto kontroly proběhly také v pořádku.



Graf 16: Kontroly podle z. č. 240/2000 Sb. v roce 2019.

5. ÚSEK IZS A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ

5.1. Jednotky HZS Jihomoravského kraje – kategorie JPO I

V rámci Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje je zřízeno 26 jednotek kategorie JPO I. Jejich přehled je uveden v následující tabulce.

Ev. číslo jednotky	Hasičská stanice	Kategorie a předurčenost	Početní stavy dané vyhláškou 247/2001 Sb.		Celkový plánovaný početní stav	Systemizované početní stavy	
	HZS JMK		Celkem směna	Celkový počet		Celkem směna	Celkový počet
621010	Blansko	C1-B-S	13	39	78	36	75
621011	Boskovice	P2-B-Z	8	24		24	
621012	Kunštát	P1-C-Z	5	15		15	
622010	Lidická	C3-B,F-Z	24	72	210	72	210
622011	Přehrada	P2-B-Z	8	24		24	
622012	BVV	P3-A-Z	13	39		39	
622013	Starý Lískovec	P1-C-Z	5	15		15	
622015	Líšeň	P4-A-O	20	60		60	
623013	Židlochovice	C1-B,F-Z	13	39	147	30	125

623010	Tišnov	P3-B-Z	11	33		26	
623011	Ivančice	P1-C-Z	5	15		15	
623012	Rosice	P2-A-S	10	30		24	
623014	Požořice	P1-B-Z	5	15		15	
623015	Pohořelice	P1-B-Z	5	15		15	
624010	Břeclav	C1-B,E-S	13	39	69	36	66
624011	Hustopeče	P1-B-Z	5	15		15	
624012	Mikulov	P1-C-Z	5	15		15	
625010	Hodonín	C1-C-S	13	39	69	36	66
625011	Kyjov	P1-C-Z	5	15		15	
625012	Veselí nad Moravou	P1-C-Z	5	15		15	
626010	Vyškov	C1-B,E-S	13	39	69	36	66
626011	Bučovice	P1-C-Z	5	15		15	
626012	Slavkov u Brna	P1-C-Z	5	15		15	
627010	Znojmo	C1-B,E-S	13	39	69	36	66
627011	Mor. Krumlov	P1-C-Z	5	15		15	
627012	Hrušovany nad Jevišovkou	P1-C-Z	5	15		15	
Celkem			237	711	711	674	674

Tabulka 11: Seznam hasičských stanic HZS Jihomoravského kraje, jejich předurčenosti a početní stavy.

5.2. Nenaplněnost hasičských stanic HZS JmK

Hasičské stanice HZS JmK nejsou dlouhodobě obsazeny početními stavy příslušníků, které jsou dány vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů – viz příložená tabulka.

Početní stavy dané vyhláškou 247/2001 Sb.	Početní stavy dané systemizací služebních míst	Skutečné početní stavy	Aktuální naplněnost
			HS HZS JmK
711	674	674	100%

Tabulka 12: Naplněnost hasičských stanic HZS JmK za rok 2019.

5.3. Vybrané specializace příslušníků HZS JmK

5.3.1. Letečtí záchranáři

Materiální a technické vybavení LZ je v souladu s platnými předpisy a na vysoké technické úrovni, zejména díky podpoře HZS JmK. Koncem roku 2019 byly zakoupeny celkem 4 kompletní lavinové výbavy, kdy za kompletní lavinovou výbavu se myslí ABS batoh, sonda, lavinový vyhledávač a lopata. Tímto nákupem došlo k výraznému zvýšení úrovně poskytované pomoci a

bezpečnosti zasahujících leteckých záchranářů na lavinovém svahu.

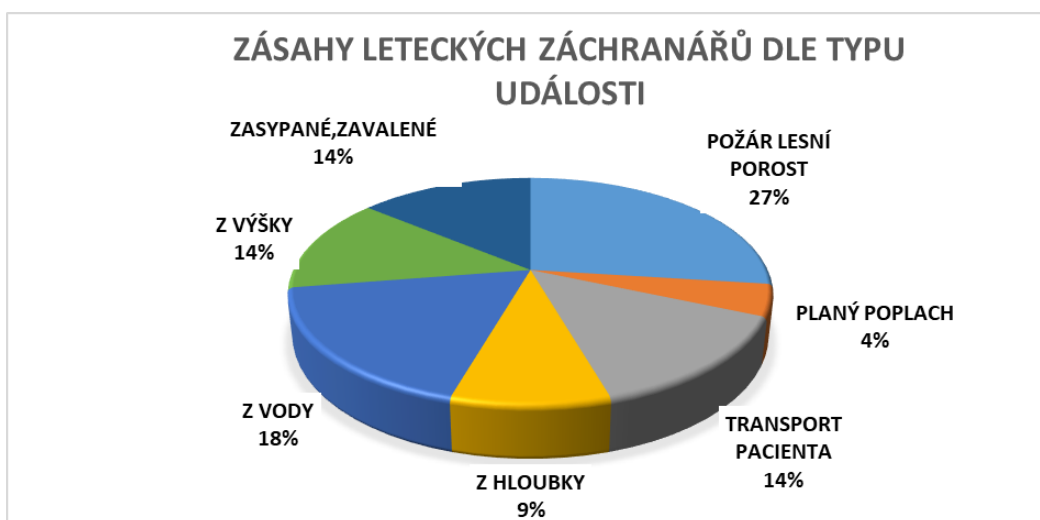
Z důvodu dopravního omezení mezi 190. a 194. kilometrem dálnice D1 byl začátkem roku 2019 cvičen postup transportu zraněných osob společně s lékařem ZZS Jihomoravského kraje z nepřístupného terénu pomocí palubního jeřábu vrtulníku BELL 412. Tento postup byl zopakován při několika zásazích při transportu osob z nepřístupného terénu, především však transportu zraněných lesních dělníků z nepřístupného lesního porostu.

Dále se Letečtí záchranáři HZS JmK podíleli na zaškolení a praktickém výcviku velkého počtu jednotek SDH v Jihomoravském kraji, v plnění BAMBI-vaku.



Obrázek 1: Záchrana z vodní hladiny přehrada – Brno Bystrc.

V roce 2019 bylo provedeno celkem 22 záchranných vzletů na základě výzvy KOPIS HZS JmK nebo OPIS MV – GŘ HZS ČR. Z celkem 22 záchranných vzletů je 20 vzletů po území Jihomoravského kraje a pouze 2 vzlety mimo území Jihomoravského kraje. Velmi nízký počet záchranných vzletů mimo Jihomoravský dokazuje, že je nutná vyšší informovanost o možnosti a výhodách nasazení vrtulníku v jiných krajích ČR.



Graf 17: Počet zásahů LZ dle typu události v roce 2019.

V průběhu roku 2019 došlo k celkem 5 událostem, kdy byl vrtulník vyžadován na místo zásahu, ale nebyl k dispozici (prováděl jiné úkoly ve prospěch PČR, nebo byl dislokován na základně Ostrava-Zábřeh, čímž by byl vzhledem k době příletu a povaze mimořádné události již na místě nepotřebný).

5.3.2. Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

U HZS Jihomoravského kraje slouží ve výkonu služby každý den jedno družstvo hasičů specialistů pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou v Brně (minimálně 4 hasiči) a další tři lezecké skupiny na požárních stanicích Blansko, Hodonín a Znojmo (minimálně po 2 hasičích na stanici).

Lezecké družstvo a lezecké skupiny HZS Jihomoravského kraje v loňském roce prošly náročnými výcviky zaměřenými na záchranu osob z nepřístupného terénu, jeskynních systémů, starých důlních děl, skal a mnoho dalších.

Hasiči lezci – instruktoři pro práci a ve výšce a nad volnou hloubkou pravidelně lektorují na učilišti požární ochrany ve Velkém Poříčí. Nabyté zkušenosti z lektorování předávají hasičům lezcům HZS Jihomoravského kraje.

Lezecká družstva a lezecké skupiny HZS Jihomoravského kraje zasahovaly v roce 2019 u 97 zásahů.

5.3.3. Záchrana osob z jeskynních komplexů

Vybraná skupina výše uvedených hasičů - lezců se jako jediná v ČR specializuje na záchranu osob z jeskynních systémů a podzemních prostor a je určena pro zásahy na území celé České republiky i v zahraničí. Ve výbavě hasičů je od roku 2016 unikátní komunikační systém Nicola, který umožňuje radiové spojení do několika set metrové hloubky. Příslušníci opěrného bodu se v rámci odborné přípravy a připravenosti na zásahy v podzemních prostorech zúčastnili v roce 2019, společně se Speleologickou záchrannou službou - České speleologické společnosti, výcviku v důlních dílech v oblasti Zlatých Hor.



Obrázek 2,3: Výcvik



Koncem roku 2019 byli vysláni příslušníci por. Ing. Tomáš Filip a nrap. Bc. Milan Kalčík na zahraniční služební cestu do Chorvatské Istrie, kde se konala 13. konference European Cave Rescue Association.

5.3.4. Skupina se zaměřením na stabilizaci staticky narušených objektů

Jedná se o speciální tým, který se zaměřuje na specifické činnosti spojené se záchranou zavalených a zasypaných osob, stabilizaci staticky narušených oblastí a zvedání těžkých břemen bez použití jeřábu. V oblasti odborné přípravy a tvorby metodických postupů spolupracuje Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje s ostatními HZS krajů, MV GŘ HZS ČR a

zahraničními týmy ze Spojeného království a Walesu. V oblasti technické záchrany a stabilizace budov se v průběhu minulých let osvědčilo zařazení minimálních stabilizačních sad na ÚO Blansko, ÚO Hodonín a ÚO Znojmo, kdy se v praxi ukázalo, že zasahující jednotky jsou schopny provést základní opatření a zahájit zásah, do příjezdu opěrného bodu. V roce 2019 se podařilo dovybavit zbylé hasičské stanice typu C1 minimální stabilizační sadou a doplnit seznam instruktorů pro všechny územní odbory HZS JmK. Pomoc pro občany JmK je tak dostupnější a efektivnější.

Systém praktických výcviků a odborné přípravy je rozprostřen mezi další specialisty - instruktory ÚO, kteří získané zkušenosti předávají ostatním kolegům. Tito instruktoři jsou během roku připravováni prostřednictvím vícedenních výcviků.

V roce 2019 zasahovali příslušníci HZS JmK u 16 událostí s využitím prostředků pro stabilizaci. Jednalo se například o stabilizaci rodinného domu Sebranice, lokalita Vaculky (stabilizace staticky narušeného objektu rodinného domu po nárazu osobního vozidla) nebo záchrana zavalené osoby ve studni, Velké Pavlovice (vyproštění zavalené osoby ve studni na pískovém podloží z hloubky 11m).

5.3.5. Práce na vodě

Tým instruktorů HZS JmK pro práci na vodě se v průběhu roku 2019 početně rozšířil na 22 instruktorů.

Díky nepříznivým klimatickým podmínkám nebylo možné v roce 2019 uspořádat výcvik instruktorů na zamrzlé hladině. Výcviky probíhaly na jednotlivých územních odborech tak, jak to aktuální situace umožňovala.

V termínu 13. – 14. května 2019 proběhlo dvoudenní instrukčně metodické zaměstnání (dále jen „IMZ“) instruktorů HZS JmK pro práci na vodě se zaměřením na záchrany tonoucích osob a techniky ovládání plavidel na vodním díle Nové mlýny. První část IMZ byla věnována opakování teorie záchrany z vody.

V další části IMZ se teoretické poznatky promítly do výcviku v praktické části. Součástí výcviku bylo i praktické využití povodňového kontejneru KPO, který je dislokován na hasičské stanici Hustopeče. Byla zprovozněna a vyzkoušena i plavidla umístěná v povodňovém kontejneru.

V roce 2019 byly uspořádány 2 termíny kurzu Práce na vodě pro členy dobrovolných jednotek PO. První kurz se uskutečnil v přístavišti YC Pavlov, kde bylo využito zázemí Vodní záchranné služby.

Druhý kurz proběhl v areálu HZS JmK na hasičské stanici Přebrada v Brně. Celkově se těchto dvou termínů kurzu zúčastnilo 22 hasičů za řad JSDHo v JmK. Kurz se skládal z teoretické výuky a z praktického výcviku dle stanovených osnov. Vše bylo doplněno výukou zdravotní a uzlování. Lektorskou činnost vykonávali instruktoři pro práci na vodě.

Stejně jako v minulém roce, tak i v roce 2019 se v termínu 16. – 17. září 2019 uskutečnil dvoudenní výcvik příslušníků HZS JmK se zaměřením na práci v divoké vodě, který proběhl ve Vodáckém centru v Českých Budějovicích.

K noclehu byl využit areál SOZ HZS ČR v Borovanech. Výcviku se zúčastnilo 12 příslušníků HZS JmK, kteří si vyzkoušeli jak taktiku pohybu v prudce proudící vodě, tak sebezáchranu a záchranu ze břehu i z vody. Součástí výcviku je tradičně i výuka pádlování a ovládání plavidla v silném proudu. Lektorskou činnost vykonávali instruktoři pro práci na vodě.



Obrázek 4 : Výcvik příslušníků HZS JmK se zaměřením na práci v divoké vodě

Ve spolupráci s PČR – OSPČV na Brněnské přehradě se uskutečnil v termínu 23. – 27. září 2019 kurz Vůdce malého plavidla, kterého se zúčastnilo 18 příslušníků HZS JmK.

Díky dobré spolupráci s Povodím Moravy proběhl dne 6. listopadu 2019 na jezu v Rajhradcích výcvik instruktorů HZS JmK pro práci na vodě se zaměřením na záchranu tonoucích osob z vodního válce pod jezem.

K výcviku bylo využito cvičné figuríny, čímž byly simulovány reálné podmínky. Kromě nácviku osobní záchrany měli všichni instruktoři možnost vyzkoušet si záchranu pomocí raftu a paddleboardu. Část výcviku pak byla věnována prezentaci nových záchranných prostředků.



Obrázek 5 : Výcvik instruktorů HZS JmK pro práci na vodě se zaměřením na záchranu tonoucích osob z vodního válce pod jezem.

5.3.6. Bezpilotní systémy

V prosinci 2019 byl předán HZS JmK bezpilotní letoun DJI Matrice 210 RTK. HZS JmK bude v roce 2020 zařazen do systému předurčenosti na bezpilotní létání v rámci ČR. K tomu, aby bylo možné bezpilotní letoun využít, je třeba proškolit vybrané příslušníky, kteří budou podrobeni zkoušce na Úřadu civilního letectví. Až poté budou plnohodnotnými piloty, kteří budou moci dron pilotovat při mimořádných událostech.



Obrázek 6: Dron HZS JmK.

5.3.7. Vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel

V průběhu roku 2019 působilo na hasičských stanicích HZS JmK celkem 47 instruktorů na VDN.

Kromě pravidelné odborné přípravy, probíhající na všech hasičských stanicích, kterou provádí určené instruktory na VDN, se tito instruktory setkávají na pravidelných školeních.

Stejně jako každý rok, i v roce 2019 proběhlo v termínu 11. - 12. dubna 2019 dvoudenní instrukčně metodické zaměstnání (dále jen „IMZ“) instruktorů HZS JmK na VDN.

IMZ byl rozdělen na praktický výcvik v areálu společnosti Metalšrot Tlumačov a.s, pobočka Brno a dále na teoretickou část, která proběhla v areálu vzdělávacího zařízení HZS JmK v Tišnově.

V rámci praktického výcviku bylo pro instruktory připraveno několik složitých scénářů, které byly zaměřeny na vyprošťování z osobních automobilů. Výcvik byl zaměřen zejména na správnou a bezpečnou stabilizaci automobilů, zdokonalování se při práci s různými typy hydraulických vyprošťovacích nástrojů, taktiku při této náročné činnosti a nácvik nových postupů při dělení karoserie vozidel.

V rámci teoretické části se instruktory seznamovali s novinkami v rámci vyprošťování u dopravních nehod a vzájemně si vyměňovali své zkušenosti z této oblasti a bylo prezentováno několik vybraných náročnějších zásahů u dopravních nehod. Hlavní téma teoretické části byly osobní automobily s alternativním pohonem i s praktickou ukázkou několika typů elektromobilů od různých značek.

Kromě instruktorů HZS JmK na VDN se IMZ zúčastnili i tři instruktory ze stanice HZSp SŽDC Brno.



Obrázek 7 : Praktická část IMZ instruktorů HZS JmK na VDN



Obrázek 8: Praktická část IMZ instruktorů HZS JmK na VDN

Dne 25. května 2019 proběhlo na Náměstí Míru ve Velkých Opatovicích Krajské kolo soutěže jednotek SDH obcí JmK ve vyprošťování u dopravních nehod. Soutěže se zúčastnilo celkem 10 soutěžních týmů z JSDHo s předurčeností k likvidaci následků silničních dopravních nehod, z toho jedna JSDHo byla pozvána jako hostující tým ze sousedního Pardubického kraje. Na prvním místě soutěže se umístil soutěžní tým JSDHo Velké Opatovice.

V rámci mezinárodního veletrhu PYROS, který se konal v termínu 29. 5. – 1. 6. 2019 v areálu společnosti Veletrhy Brno, a. s., proběhly semináře se zaměřením na VDN. Seminářů se zúčastni instruktoři HZS JmK na VDN a dále čtyři členové z každé JSDHo na území JmK s předurčeností k likvidaci následků silničních dopravních nehod.

Dne 20. prosince 2019, v zasedací místnosti na Krajském ředitelství HZS JmK, se uskutečnil IMZ „Teoretická odborná příprava pro JSDHo“ na území JmK s předurčeností k likvidaci následků silničních dopravních nehod. Účastníkům IMZ byla prezentována např. následující vybraná témata: Vozidla s alternativními pohony, Problematika zásahů JPO u DN na železniční trati, atd..

Dále v roce 2019 proběhly na základě rozkazu GŘ HZS ČR č. 5/2019 IMZ se zaměřením na VDN v areálu Škoda auto, a. s. Pro HZS JmK byla vyčleněna místa ve 4 termínech IMZ, kterých se celkem zúčastnilo 27 příslušníků HZS JmK.

5.3.8. Pyrotechnický průzkum v Bořím lese

V listopadu 2015 začal pyrotechnický průzkum Bořího lesa jehož cílem je odstranit smrtelně nebezpečnou munici z II. světové války, která se zde stále nachází. Na pyrotechniky čekalo prozkoumání 500 hektarů lesních porostů.

Jde o naprosto unikátní akci v rámci České republiky vzhledem k tomu, že munice byla do okolí rozmetána při neodborné likvidaci muničních skladů na konci II. světové války. Nebezpečí hrozí při manipulaci a mechanickém poškození munice.

Dokončeno je 5 etap z plánovaných 10. Etapy 1, 2, 3, 5 realizovala firma Borgata, etapu 4 firma NPK Net. Firma NPK Net začala realizovat i 6. etapu, ale po kontrole Lesů ČR byla smlouva předčasně ukončena z důvodu nekvalitně prováděného průzkumu – z 50 ha bylo dokončeno 38 ha. Lesy ČR dosud převzaly necelých 300 hektarů vyčištěných porostů. V současné době je připravena výzva k podání nabídky na 7. etapu (cca 30 ha).

Během dosavadního průzkumu našli například více než 6.000 kusů dělostřelecké munice ráže větší než 30 mm, 440 kusů munice ráže od 12,8 do 30 mm, téměř 73 kilogramů malorážného střeliva, 14 granátů, 42 raket a protitankových střel, dvě ženíjní pumy a další smrtonosné připomínky válečných událostí (podrobnosti v příložené tabulce).

Celá lesní plocha by měla být vyčištěna v roce 2025, podle dosavadních výsledků se zdá, že by tato náročná akce mohla být hotova i dříve, optimistický odhad je rok 2023.

Počty asistencí HZS JmK:

2016 – 17 asistencí

2017 – 20 asistencí

2018 – 45 asistencí

2019 – 47 asistencí, poslední dne 25.9. 2019

Bezpečnostní rada ORP Břeclav na svém zasedání dne 16.12. 2019 přijala v souladu s ustanovením § 24 zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, mimo jiné i následující usnesení:

Informace o postupu prací odstraňování staré vojenské munice z Bořího lesa – informace k ukončení 5. Etapy, dalším postupu a plán na rok 2020.



Obrázek 9, 10: Pyrotechnický průzkum Boří les

5.3.9. Oblast Speciální odborná příprava a celoživotního vzdělávání

Ve spolupráci s Regionálním centrem stavebních řemesel JmK se v rámci celoživotního vzdělávání uskutečnil IMZ příslušníků HZS JmK zaměřený na problematiku spalinových cest, rozvodů plynů a komínových požárů. Nově byly do přednášek zařazeny příspěvky pracovníků techniků pohotovosti plynárenské společnosti, které podle ohlasů účastníků mají největší přínos do praxe.

V rámci činnosti Zařízení Tišnov se rozvíjí speciální odborná příprava, při níž je využíváno výcvikových možností zařízení. Postupně probíhají cílené výcviky pro členy jednotek SDH obcí, které jsou řešeny formou modelových situací. Členové jednotek si tak ověřují svoje skutečné znalosti a dovednosti od úplných základů až po různé druhy složitějších mimořádných událostí. V roce 2019 se tato tematická odborná příprava rozšířila na jednotky z ÚO Vyškov a pro rok 2020 se připravují 2-3 běhy pro ÚO Břeclav a Hodonín.

5.3.10. Oblast nebezpečných látek

Jednou z významných oblastí, kde je HZS JmK považováno za špičku v rámci ČR, je bezesporu problematika příprav na havárii jaderného zařízení Dukovany nebo přípravy související s vysoce nakažlivými nemocemi. Právě z JmK se pak v těchto oblastech přebírají a vznikají metodické postupy a různé „vychytávky“. Zásahu na této činnosti má zejména přístup velitele stanice HS Líšeň, npor. Ing. Milana Tlamky a příslušníků sloužících na této stanici.

V rámci příprav na vysoce nakažlivé nemoci proběhly dva výcviky. První výcvik byl zaměřen nejen na spolupráci HZS, ZZS a KHS v místě zásahu, ale zejména na spolupráci při společné přepravě pacienta do příjmového zdravotnického zařízení (předpoklad infekční oddělení nemocnice Na Bulovce v Praze). Druhý výcvik byl výcvikem součinnostním i se ZZS Kraje Vysočina a byl výjimečný tím, že byli zajišťováni dva pacienti. Systém dopravy pacientů je ojedinělým a metodicky a byl zapracován i do Vnějšího havarijního plánu Jihomoravského kraje.

Další oblastí, kdy je na základě poznatků a zkušeností příslušníků HZS JmK vytvářena republiková metodika, je oblast přípravy na mimořádné události spojené s nehodou na jaderném zařízení. V letech předešlých byly zahájeny výcviky na ověření tzv. míst dekontaminace. Výcviku Dekontaminace 2019 se zúčastnili nejen základní složky IZS, ale i nezávislí pozorovatelé z řad Generálního ředitelství HZS ČR, Záchraného útvaru HZS ČR, Armády ČR a členů krizových štábů ORP JmK dotčených tímto typem události. V roce 2020 i na základě poznatků z tohoto výcviku bude HZS JmK spolupracovat na vytváření metodiky k použití detekčních rámců a evidenci obyvatelstva. V roce 2019 bylo ověřeno místo dekontaminace Automodrom Brno a byl vytvořen katalog místa dekontaminace Blížkovice (ověřeno v roce 2018).

Rok 2019 byl i rokem, kdy došlo k obměně již dosluhujících prostředků ve výbavě umístěné na kontejneru pro řešení ropných havárií. Pokud jde o cíle pro rok 2020, není jich

v oblasti nebezpečných látek málo. Zcela určitě se budeme chtít podílet na vývoji dekontaminačního roztoku na RA látky, který by byl využitý v rámci soupravy dekontaminace osob. Pro zlepšení činnosti opěrného bodu budeme usilovat o výstavbu nových garáží, výstavbu učebny a skladu CHS nebo pořízení odsávání ke zlepšení hygienických podmínek na pracovištích CHS, zejm. při činnosti s kontaminovanými prostředky.

V plánu je i výcvik zaměřený na dekontaminaci samotného dekontaminačního stanoviště, odborná stáž v CBO Těchonín nebo exkurze v Jaderné elektrárně Dukovany a součinnostní výcvik na Záchranném útvaru Hlučíně či v Jihlavě. Nakonec připravujeme ověření dalšího místa dekontaminace či praktické ověření instalace norných stěn na vybraných havarijních profilech.

5.3.11. Oblast neodkladné zdravotnické péče u jednotek PO

Stav zdravotníků dislokovaných na stanicích je v rámci HZS JmK maximálně naplněn. Každá stanice tedy disponuje hasičem-zdravotníkem (absolvent kurzu Neodkladná zdravotnická pomoc).

V rámci projektu AED se zapojily do činnosti další jednotky a počet defibrilátorů je nyní celkem 114 na 91 jednotkách, další 2 defibrilátory jsou umístěny na budovách HZS JmK (Zařízení Tišnov a krajské ředitelství). Vybaveny jsou v rámci HZS JmK všechny 1V, RZA/TA a 2V. Aktuálním problémem je stále udržení odbornosti při poskytování neodkladné pomoci, zejména v oblasti resuscitace za použití AED. V roce 2019 tak byly dokončeny přípravy na systému odborné přípravy. U jednotek HZS JmK bude odborná příprava zajištěna pravidelným vzděláváním v rámci směny 2x ročně a členové jednotek SDH obcí předurčených k použití AED 1x ročně (absolvování školení na stanici HZS). Stále narůstající počet jednotek disponujících AED s sebou nese i potřebu rozšířit řady instruktorů – školitelů AED. V roce 2020 je již připraveno a od ZZS JmK přislíbeno proškolení dalších 25 příslušníků. K činnosti lektora bylo z finančních prostředků HZS JmK zakoupeno 17 sad figurín (figuríny True CPR k vyhodnocení kvality resuscitace) a 9 cvičných AED. Předpokladem je, že v nákupech se bude pokračovat i v roce 2020.

V roce 2019 navázal reprezentační tým hasičů-zdravotníků na úspěch z roku předešlého. Tým z HZS JmK ve složení nrap. Bronislav Hanzl (HS BVV), nrap. Tomáš Šindelka (HS Pozořice), nstržm. Jan Cetkovský (HS Rosice) a nstržm. Ondřej Hofman (HS Kunštát) tentokrát ovšem odvážel z Mělníku (Středočeský kraj) trofej nejcennější a může se pyšnit přeborníkem HZS ČR v poskytování první pomoci.

5.4. Požární sport

Krajská soutěž HZS JmK a HZS Kraje Vysočina v PS

Dne 5. 6. 2019 proběhl 43. ročník společné krajské soutěže družstev v požárním sportu HZS Jihomoravského a HZS Vysočina, který se uskutečnil v Břeclavi. Soutěž se pořádala v areálu Tělovýchovné jednoty Břeclav. Zúčastněná družstva bojovali o celkové umístění a dílčí umístění v jednotlivých disciplínách, jako je štafeta, 100 metrů překážek a požární útok.

Nejlépe se umístilo soutěžní družstvo HZS Vysočina, stanice Pelhřimov. Na druhém místě se umístil Havlíčkův Brod a na třetím místě Jihlava. Nejlépe umístěné sportovní družstvo HZS Jihomoravského kraje bylo družstvo ÚO Blansko, které se umístilo na pátém místě.

Dr.č.		pořadí			body	celkové pořadí
		100m	štafeta	požární útok		
1	Znojmo	9	10	4	23	8
2	Břeclav	7	7	6	20	7
3	Havlíčkův Brod	4	1	5	10	2
4	Brno - město	5	8	3	16	6
5	Jihlava	6	5	1	12	3
6	Žďár nad Sázavou	10	12	10	32	11
7	Pelhřimov	2	2	2	6	1
8	Vyškov	11	9	8	28	10
9	Blansko	3	4	7	14	5
10	Brno - venkov	8	6	11	25	9
11	Hodonín	12	11	12	35	12
12	Třebíč	1	3	9	13	4

Mistrovství ČR v požárním sportu HZS ČR

Ve dnech 30. srpna – 1. září 2019 proběhlo v Ústí nad Labem 48. Mistrovství České republiky v požárním sportu družstev HZS České republiky a současně 66. Mistrovství Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska v požárním sportu za účasti reprezentace České hasičské jednoty a Moravské hasičské jednoty. Reprezentační družstvo HZS Jihomoravského kraje se umístilo na 14. místě z 15 zúčastněných družstev.

5.5. Dotační tituly pro jednotky SDH obcí

Přehled dotací pro JSDH obcí z GRH HZS a Jihomoravského kraje za roky 2015-2019 s výhledem na rok 2020.

Rok	Dotace GRH HZS ČR							Dotace JmK pro JSDH	
	Dotace MV-GRH HZS ČR Cisternové automobilové stříkačky		Dotace MV-GRH HZS ČR Dopravní automobily		Dotace MV-GRH HZS ČR Požární zbrojnice		Dotace MV- GRH HZS ČR Účelové neinvestiční dotace	Dotace JmK pro JSDH	Individuální dotace na spolufinanco- vání dotací GRH
	Prostředky	počet	Prostředky	počet	Prostředky	počet			
2015	6 500 000	3	0		0		3 267 419	51 494 000	0
2016	12 500 000	5	18 106 695	41	7 893 305	2	3 537 000	49 985 000	17 000 000
2017	9 500 000	4	10 630 000	24	21 570 000	7	4 732 000	49 819 000	19 300 000
2018	15 000 000	6	24 750 000	55	7 283 585	2	5 000 359	25 000 000	31 212 000
2019	7 500 000	3	18 000 000	40	14 000 000	4	4 541 367	28 000 000	26 000 000
Výhled 2020	10 000 000	4	20 250 000	45	13 284 843	4	0	28 000 000	28 500 000
Celkem	61 000 000	25	91 736 695	205	64 031 733	19	21 078 145	232 298 000	122 012 000
	237 846 573							354 310 000	
	592 156 573								

5.6. Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí

V rámci Jihomoravského kraje bylo k 31. 12. 2019 zřízeno **574** jednotek SDH obcí. Bylo zrušeno **2** jednotek SDH obcí:

JSDH obce Bavory (ev.č. 602 401)

JSDH obce Želešice (ev.č. 625156)

Kategorie JPO	Počet JPO	Počet hasičů v jednotkách	Statutární město Brno	
JPO II/1	12	236	Městských částí celkem	29
JPO III/1	166	3 067	Městských částí bez JSDH	12
JPO III/2	9	268	Ostatní obce v JmK	
JPO V	387	4 414	Obce v JmK (bez Brna)	672
Celkem	574	7985	Obce v JmK bez JSDH	148

Tabulka 13: Počet jednotek SDH obcí v Jihomoravském kraji (dle kategorií).

5.7. Podnikové a ostatní jednotky PO – kategorie JPO IV a VI

V Jihomoravském kraji jsou v současnosti dislokovány tři jednotky hasičského záchranného sboru podniku – kategorie JPO IV:

- HZS podniku Správa železniční a dopravní cesty Brno (SŽDC),
- HZS podniku ČEPRO Střelice,
- HZS podniku Letiště Brno.

Na území Jihomoravského kraje působí vojenská hasičská jednotka (VHJ), která je dislokovaná ve Vyškově. Tato jednotka je určena k zabezpečení požární ochrany v prostoru vymezeném hranicemi Vojenského újezdu Březina a dále všech útvarů a speciálních zařízení AČR dislokovaných v posádce Vyškov.

Uvedené jednotky HZS podniků jsou prioritně určeny pro provedení rychlého a efektivního zásahu ve prospěch svého zřizovatele v areálu podniku. Jednotka HZS podniku SŽDC je zařazena do požárního poplachového plánu JmK.

Dále je na území Jihomoravského kraje zřízeno sedm jednotek SDH podniku – kategorie JPO VI:

- JSDHp Synthon Blansko
- JSDHp VMG Kyjov
- JSDHp Rostex Vyškov
- JSDHp Fosfa Břeclav
- JSDHp Teluria Skrchov
- JSDHp Hartmann Veverská Bítýška

Jednotky SDH podniků jsou předurčeny výhradně pro zásah ve prospěch svého zřizovatele.

5.8. Předurčenosti jednotek SDH obcí

Navíc, oproti základním požadavkům na jednotky SDH obcí, které vyplývají z plošného pokrytí, je v rámci odborného rozvoje JSDH obcí na území Jihomoravského kraje s vybranými jednotkami systematicky zaváděn systém předurčeností pro různé typy událostí.

Jednotky předurčené k likvidaci následků silničních dopravních nehod:

- JSDH Adamov,
- JSDH Babice nad Svitavou,
- JSDH Brno-Soběšice,
- JSDH Drnholec,
- JSDH Jedovnice,
- JSDH Klobouky,
- JSDH Olešnice,
- JSDH Podivín,
- JSDH Strážnice,

- JSDH Velké Opatovice,
- JSDH Žarošice.

Jednotky předurčené pro zásahy na úseku ochrany obyvatelstva:

- JSDH Blížkovice,
- JSDH Bořitov,
- JSDH Brankovice,
- JSDH Brno-Černovice,
- JSDH Brno-Slatina,
- JSDH Dobročkovice,
- JSDH Drnovice (VY),
- JSDH Chvalovice,
- JSDH Jabloňany,
- JSDH Kobylí,
- JSDH Moravský Žižkov,
- JSDH Okrouhlá,
- JSDH Olomučany,
- JSDH Švábenice,
- JSDH Těšany,
- JSDH Uhřice (HO),
- JSDH Žeravice,
- JSDH Židlochovice.

5.9. Převody požární techniky na jednotky SDH obcí

V průběhu roku 2019 bylo na HZS Jihomoravského kraje doručeno 21 žádostí o bezúplatný převod požární techniky na obce nebo složky IZS, které zřizují jednotku požární ochrany. Kladně bylo vyhodnoceno 7 žádostí.

Obec:	Okres:	Typ vozidla:
Prosiměřice	Znojmo	CAS 20 Iveco Magirus
Milešovice	Vyškov	CAS 25 T 815
Mikulovice	Znojmo	CAS 32 T 815
Jevišovice	Znojmo	CAS 32 T 815
Královo Pole	Brno-město	CAS 24 MAN
Libišany	Pardubice	RZA Toyota
Vodní záchranná služba	Brno-město	RZA GMC 2500

Tabulka 14: Bezúplatně převedená požární technika od HZS JmK na obce v roce 2019.

5.10. Zařízení Tišnov - odborná příprava jednotek SDH obcí

Odborná příprava členů JSDH se zajišťuje po organizační i technické stránce zejména v Zařízení Tišnov. Odborná příprava k získání či prodloužení odborné způsobilosti a specializační kurzy jsou následující:

- odborná příprava k získání odborné způsobilosti velitele jednotky/družstva, strojníka jednotky SDH obce (V40),
- odborná příprava k prodloužení odborné způsobilosti velitele jednotky/družstva jednotky SDH obce (V8),
- odborná příprava k prodloužení odborné způsobilosti strojníka jednotky SDH obce (S40, S16, S8)
- odborná příprava k získání odborné způsobilosti strojníka jednotky SDH obce (S16, S8),
- specializační kurzy – obsluha motorových pil, nositel dýchací techniky, technik dobrovolné jednotky PO, technik ochrany obyvatelstva, základy zdravotnických znalostí pro JSDH (OMP, NDT, TCH, TooB, ZZZ, VDN, práce na vodě),
- odborná příprava pro předurčené jednotky SDH obcí pro činnost na úseku ochrany obyvatelstva (TOOB).
- Pravidelná odborná příprava člena jednotky SDH obce (OP_JSDH)

Kurz	Počet členů	Počet kurzů
V-40	105	5
V-8	909	27
S-40	68	4
S-16	156	43
S-8	102	6
NDT-16	189	14
ZZZ-16	110	5
TCH-16	13	1
TooB-16	27	1
OMP-64	40	4
VDN	0	0
Práce na vodě	22	2
ZOP 40 – JSDH	55	4

Tabulka 15: Přehled realizovaných kurzů a počtů posluchačů za rok 2019.

Pořízený materiál na Zařízení Tišnov v roce 2019

V roce 2019 se pro zkvalitnění výuky na Zařízení Tišnov zakoupila tahací figurína o hmotnosti 70 kg, výrobek mlhy, vysoušeč obleků, MŘP a rozbrušovací pily, prostředky pro kurz OMP.

Instruktažně metodické zaměření jednotek SDH obcí

Zařízení Tišnov společně s ÚO Blansko ÚO Brno – venkov, ÚO Vyškov uspořádalo pro vytipované jednotky SDH obcí instruktažně metodické zaměstnání. Jednalo se o teoretické školení s praktickým výcvikem. Během teoretické části byly jednotky seznámeny s vybranými tématy z ročního plánu odborné přípravy stanovené Generálním ředitelstvím HZS ČR. Po teoretické části se jednotky účastní praktické části, kde jednotky plní celkem šest až osm modelových situací. Jednotlivé situace odpovídají předurčenosti jednotek.

Po každé modelové situaci probíhá vyhodnocení řešení modelové situace. Během roku 2019 se výcviku uskutečnilo 72 JPO. Každá jednotka se zúčastnila v počtu šesti členů.

Základní odborná příprava členů jednotek SDH obcí

Zařízení Tišnov v roce 2019 uspořádalo celkem 4 instruktažně metodické zaměstnání pro členy JSDH obcí s názvem základní odborná příprava člena JSDH obcí. Cílem základní odborné přípravy je proškolit a připravit členy jednotek SDH obcí na činnost v jednotce. Odborná příprava je prováděna v rozsahu 40 hodin. Tento rozsah stanoví zákon č. 133/1985 Sb. o PO a vyhláška č. 247/2001 Sb. o organizaci a činnosti jednotek PO. Odborná příprava je rozdělena celkem na tři části:

- Elearning formou samostudia
- Prezenční výuka na Zařízení Tišnov – teoretická
- Praktický výcvik na Zařízení Tišnov

Výcviky jsou především směřovány na praktickou část. Celá praktická část je doplněna o odborný výklad instruktorů.

Během praktické části čeká členy jednotek tvorba přívodního, dopravního a útočného vedení, práce s proudnicí, práce s čtyřdílným nastavovacím žebříkem, základy první pomoci, lanová technika a spousta další odborné přípravy.



Obrázek 11, 12, 13, 14: Výcvik JSDH Zařízení Tišnov – základní odborná příprava členů JSDH, instruktážně metodické zaměstnání jednotek SDH obcí

Zařízení Tišnov

Zařízení Tišnov se zaměřuje na odbornou přípravu členů JSDH obcí a podniků, příslušníků HZS ČR a skladuje prostředky a požární techniku SSHR a je účelové zařízení HZS JmK. ZT pro členy JSDH obcí a podniků provádí všechny kurzy stanovené SIAŘ GŘ HZS ČR č. 3/2014. Pro příslušníky HZS ČR pořádá ZT kurzy detekci NL, RAD-Z a IMZy dle aktuální problematiky (přetlaková ventilace, stabilizace objektu,...).

Pro současnou výuku na ZT jsou k dispozici tři učebny, věcné prostředky PO, resuscitační figuríny QPCR, cvičné AED, figuríny tahací a zakuřovače.

Dvě učebny jsou vybaveny interaktivními tabulemi a třetí učebna je vybavena projektorem. Pro praktický výcvik se na ZT využívá suchý polygon pro pohyb v neznámém prostoru, polygon pro simulaci pohybu v zúženém prostoru a mokrá polygon pro nácvik taktiky zásahu během hasebního zásahu.

Pro nácvik práce s MŘP jsou v areálu trenažery na kácení a odvětvování stromů. Dále ZT disponuje konstrukcí střechy na nácvik plachtování, práci se střešní krytinou a pohyb po střešní

konstrukci. V zadní části areálu je vytvořena studna pro záchranu z hloubky a výkop pro nácik stabilizace sutin. Pro zkvalitnění výuky se plánuje v budově č. 3 vybudovat suchý polygon s posuvnými stěnami. V areálu plánujeme trakční vedení s cisternou na kolejích pro simulaci zásahu na železnici. Dále plánujeme vybudování trenažeru na zásah na nebezpečnou látku, kde by byla možná simulace úniku NL a možnost nasazení prostředků ucpávek.

V zadní části plánujeme vybudování trenažeru pro práci s MŘP. V poslední řadě je v plánu vytvoření flashover kontejneru na plynná a pevná paliva. Výstavba kontejneru je naplánovaná v letech 2020 a 2021.

5.11. Akceschopnost jednotek SDH obcí

Z celkového počtu 5531 případů povolání jednotek SDH obcí tyto jednotky nevyjely nebo byly odvolány před výjezdem ve 252 případech (4,56 %) a v 677 případech (12,24 %) nevyjely v časovém limitu. Z 5531 zásahů jednotek SDH obcí připadlo 658 na jednotky kategorie JPO II, 3607 na jednotky kategorie JPO III a 918 na jednotky kategorie JPO V.

V drtivé většině případů, kdy jednotka SDH nevyjela, bylo toto v návaznosti na denní dobu, kdy během běžné pracovní doby neměla jednotka k dispozici strojníka. Druhým nejčastějším důvodem nevyjetí jednotky SDH, pak bylo stáří požární techniky, s čímž souvisí její poruchovost.

Kategorie JPO	Povolána		Zasahovala		Nevyjela		Nevyjela v limitu	
	Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%
JPO II	658	11,90	652	99,09	6	0,91	101	15,35
JPO III	3607	65,21	3472	96,26	135	3,74	321	8,90
JPO V	918	16,60	809	88,13	109	11,87	210	22,88
Celkem	5531	100	5279	95,44	252	4,56	677	12,24

Tabulka 17: Statistický přehled počtů povolání jednotek SDH obcí.

5.12. Podnikové a ostatní jednotky PO – kategorie JPO IV a VI

V Jihomoravském kraji jsou v současnosti dislokovány tři jednotky hasičského záchranného sboru podniku – kategorie JPO IV:

- HZS podniku Správa železniční a dopravní cesty Brno (SŽDC),
- HZS podniku ČEPRO Střelice,
- HZS podniku Letiště Brno.

Na území Jihomoravského kraje působí vojenská hasičská jednotka (VHJ), která je dislokovaná ve Vyškově. Tato jednotka je určena k zabezpečení požární ochrany v prostoru

vymezeném hranicemi Vojenského újezdu Březina a dále všech útvarů a speciálních zařízení AČR dislokovaných v posádce Vyškov.

Uvedené jednotky HZS podniků jsou prioritně určeny pro provedení rychlého a efektivního zásahu ve prospěch svého zřizovatele v areálu podniku. Jednotka HZS podniku SŽDC je zařazena do požárního poplachového plánu JmK.

Dále je na území Jihomoravského kraje zřízeno sedm jednotek SDH podniku – kategorie JPO VI:

- JSDHp Synthron Blansko
- JSDHp VMG Kyjov
- JSDHp Rostex Vyškov
- JSDHp Fosfa Břeclav
- JSDHp Teluria Skrchov
- JSDHp Hartmann Veverská Bítýška

Jednotky SDH podniků jsou předurčeny výhradně pro zásah ve prospěch svého zřizovatele.

5.13. Dohody

Od roku 2003 má HZS JmK se smluvními partnery uzavřeno 82 dohod.

Dohoda o spolupráci – 14

Dohoda o poskytnutí plánované pomoci na vyžádání – 20

Dohoda o poskytnutí osobní nebo věcné pomoci – 38

Součinnostní dohoda - 10

5.14. Pult centralizované ochrany HZS JmK

Pult centralizované ochrany je umístěn v objektu krajského operačního a informačního střediska HZS JmK, Cihlářská 26a, Brno. Datově je propojen do univerzálního rozhraní informačního systému výjezdu operačního řízení HZS JmK.

Správcem pultu centralizované ochrany a zařízení dálkového přenosu je Patrol group s.r.o., Jihlava. HZS JmK je provozovatelem PCO.

Jednotky požární ochrany, vysílá KOPIS HZS JmK dle požárního poplachového plánu kraje na signál „VŠEOBECNÝ POPLACH“ z ústředny připojené pomocí ZDP EPS v daném objektu dle smluvních podmínek o připojení na pult centralizované ochrany.

Příjem a odbavení všech ostatních přenášených stavů ústředny připojené ZDP EPS a jiných hlášení zajišťuje správce pultu centralizované ochrany.

Aktuální pokyny:

Pokyn č.40 generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 17.8.2018, kterým se stanoví technické podmínky pro připojení elektrické požární signalizace prostřednictvím zařízení dálkového přenosu na pult centralizované ochrany umístěný na krajském operačním a informačním středisku hasičského záchranného sboru kraje.

Pokyn č. 96 ředitele Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje ze dne 22.10.2018, kterým se stanovuje postup pro připojení elektrické požární signalizace na pult centralizované ochrany na Krajském operačním a informačním středisku Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje.

	ÚO Blansko	ÚO Brno-město	ÚO Brno-venkov	ÚO Břeclav	ÚO Hodonín	ÚO Vyškov	ÚO Znojmo	Celkový součet
2018	24	230	94	32	28	17	27	452
2019	24	239	91	36	31	19	27	467

Tabulka 18 : Počet připojených objektů pomocí ZDP EPS na PCO HZS JmK k 31.12. 2019

5.15. Projekt Interreg Rakousko-Česká republika



Cílem projektu je vyhodnotit společné zájmy mezi hasiči Dolního Rakouska a HZS JmK. Rakouská strana předložila strukturu společného projektu a projekt zaregistrovala v Rakouské republice. Ukončení projektu v září 2019. Celková alokace 22 tisíc €, peněžní prostředky z projektu EU 18,989 tisíc €, 3.351 tisíc € vlastní prostředky.

Plánované akce v roce 2019

Štábní cvičení

- Cvičení štábu velitele zásahu
- Na požární stanici, nebo v Centru simulačních a trenažérových technologií v Brně

Cíle

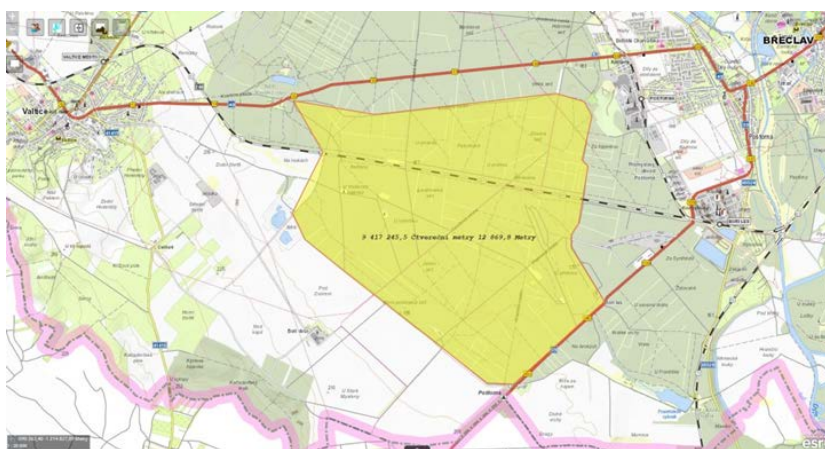
- Vyzkoušet a procvičit komunikaci v rámci štábu velitele zásahu
- Provéřit možnosti spojení na místě zásahu
- Zhodnotit jazykovou bariéru při komunikaci ve štábu velitele zásahu
- Sjednotit taktické postupy nasazení SaP

Praktické cvičení

- Nasazení velkého počtu jednotek
- Zasaženo velké území

Cíle

- Požár lesa v lokalitě mezi Břeclaví a Valticemi v těsné blízkosti státní hranice
- Plocha pro cvičení cca 950 ha
- Pro velký rozsah požáru bude zřízen štáb velitele zásahu
- Na pomoc budou povolány jednotky ze sousedního Rakouska
- Zřízena kyvadlová doprava vody
- Zřízena dálková doprava vody
- Nasazen vrtulník s bambivakem



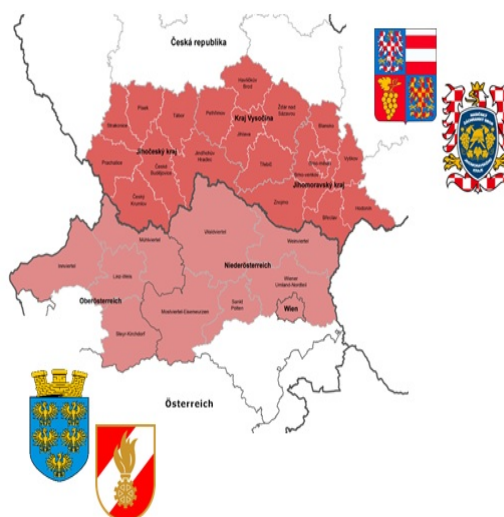
Obrázek 15: Místo cvičení JPO, k.ú. Břeclav

Metodicko-instruktážní zamětnání

- Návčik spolupráce u zásahu
- Ukázka technických prostředků

Cíle

- Dopravní nehoda v těžce přístupném terénu
- Ukázka vybavení Paratech
- Zajištění výkopů



Obrázek 16: Dosah projektu Interreg Rakousko-Česká republika

5.16. Přehled taktických a prověřovacích cvičení IZS

V průběhu roku 2019 byla v rámci HZS JmK organizována taktická a prověřovací cvičení složek IZS dle předem schváleného plánu. Celkem proběhlo 157 cvičení.

Počet uskutečněných TC a PC IZS:

- TC IZS – 9,
- TC – 67,
- PC - 81

5.16.1. Taktické cvičení složek IZS JmK

Únik NL – čpavku

Činnost složek IZS Jihomoravského kraje při úniku nebezpečné látky v areálu Zimního stadionu Znojmo. **25. června 2019, Zimní stadion Hostan aréna, Dvořákova 10, Znojmo.**

Cvičení bylo zaměřeno na záchranné a likvidační práce při úniku čpavku ve strojovně chlazení, při kterém došlo ke zranění 2 osob. Dále na procvičení součinnosti složek IZS, sjednocení jejich koordinace a ověření vybraných postupů z Havarijní karty pro daný objekt.

Přípravu a provedení cvičení na únik čpavku provedl HZS JmK v součinnosti s dalšími složkami IZS JmK.

Námět taktického cvičení byl zaměřen na:

- prověření a ověření organizačních schopností velitele zásahu a zasahujících příslušníků HZS JmK - HS Znojmo;
- ověření dojezdových časů a vytipování vhodného místa k rozmístění mobilní zásahové techniky;
- prověření míst pro likvidaci čpavkové vody;
- seznámení příslušníků s problematikou zásahové činnosti v budovách zimního stadionu;
- prověření technických možností a podmínek řešení vzniklé situace;
- prověření spolupráce se složkami IZS a městským zastupitelstvem;
- prověření možnosti spojení a komunikace při zásahu;
- prověření akceschopnosti všech zúčastněných složek při řešení vzniklé situace;
- dodržování BOZP po celou dobu trvání taktického cvičení.



Na cvičení se podílelo celkem:

- 1 profesionální jednotka HZS JmK, ÚŘD, Pracoviště laboratoř HZS JmK a 3 jednotky SDHo.

	Počet zasahujících hasičů
○ HZS JmK – HS Znojmo	9
○ Řídící důstojník ÚO Znojmo	1
○ Pracoviště laboratoř HZS JmK	2
○ JSDHo Suchohrdly	9
○ JSDHo Únanov	5
○ JSDHo Chvalovice	5

	31

- Zasahující technika HZS JmK: CAS20, CAS30, 2x VEA, 2x TA.
- Zasahující technika JSDHo: CAS20, CAS32, DA, TA.

Taktické cvičení jako celek proběhlo ze strany JPO bez větších problémů, činnosti na místě zásahu probíhaly dle plánu cvičení.

Jednotky PO provedly průzkum a měření koncentrace uniklé nebezpečné látky, vytyčení nebezpečné a vnější zóny, výstavbu dekontaminačního stanoviště, vyhledávání a záchranu zraněné osoby a její následnou dekontaminaci, skrápění unikající nebezpečné látky, uzavření místa úniku, evakuaci osob a další nutné činnosti dle plánu cvičení.

Během taktického cvičení byly splněny stanovené cíle dle plánu cvičení.

Požár železniční cisterny v podniku Čepro Střelice

Činnost složek IZS Jihomoravského kraje a orgánů krizového řízení při vzniku mimořádné události (havárie) v provozu výrobního podniku. **12. 09. 2019, ČEPRO a.s., sklad Střelice u Brna.**

Cvičení bylo zaměřeno na procvičení činnosti složek IZS při likvidaci následků mimořádné události, prověření aktuálnosti dokumentace zdolávání požáru objektu, prověření vyzoomění orgánů krizového řízení, varování a informování obyvatelstva v ZHP při vzniku mimořádné události.

Přípravu a provedení cvičení na požár železniční cisterny provedl HZS JmK v součinnosti s dalšími složkami IZS JmK.

Námět taktického cvičení byl zaměřen na:

- prohloubení schopností velitelů a vedoucích složek IZS při společném řízení a koordinaci sil a prostředků;
- seznámení cvičících s problematikou zásahu v objektu ČEPRO a.s., při zásahu na hořlavou kapalinu;
- prověření činnosti krizového štábu podniku, krizového štábu obce a ostatních dotčených orgánů;
- procvičení a zdokonalení součinnosti jednotek HZS, HZSp a SDH při společném zásahu;
- prověření možnosti rádiového spojení a komunikace při zásahu;
- použití speciální mobilní techniky pro tento druh zásahu;
- ověření účinnosti dokumentace PO (řád ohlašovny požárů, požární poplachové směrnice, evakuační plán);
- soustředění dostatečného množství sil a prostředků;
- zabránění rozšíření požáru na železniční cisterny a sklad hořlavých produktů;
- prověření vybraných činností dle havarijní karty;
- prověření vyzoomění orgánů krizového řízení při vzniku mimořádné události;
- prověření varování a informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování;
- prověření vyzoomění právnických a podnikajících fyzických osob nacházejících se v zóně havarijního plánování;
- procvičení činnosti krizového štábu obce Střelice při přípravě a provedení vybraných opatření ochrany obyvatelstva při vzniku mimořádné události;
- seznámení členů krizového štábu se změnami pojíci se s aktualizovanou legislativou (z. č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií);
- prověření údajů v aktualizovaném vnějším havarijním plánu a zpracované dokumentaci orgánů krizového řízení v závislosti na procvičovaných opatřeních;
- dodržování BOZP po celou dobu trvání taktického cvičení IZS.

Na cvičení se podílelo celkem:

- 8 profesionálních jednotek HZS JmK, ÚŘD, Pracoviště laboratoř HZS JmK, Štáb VZ, MOP, 2 jednotky HZSp a dále 3 jednotky SDHo.



	Počet zasahujících hasičů
○ HZS JmK – HS Rosice	6
○ HZS JmK – HS Starý Lískovec	4
○ HZS JmK – HS Přehrada	6
○ HZS JmK – HS BVV	5
○ HZS JmK – HS Lidická	6
○ HZS JmK – HS Líšeň	4
○ HZS JmK – HS Ivančice	2
○ HZS JmK – HS Židlochovice	3
○ Řídicí důstojník ÚO Brno-venkov	1
○ MOP (mobilní operační pracoviště)	2
○ Pracoviště laboratoř HZS JmK	2
○ Štáb VZ	6
○ HZSp ČEPRO a.s.	8
○ HZSp SŽDC Brno	4
○ JSDHo Střelice	4
○ JSDHo Židlochovice	5
○ JSDHo Těšany	4

72

- Zásahující technika HZS JmK: CAS15, 3x CAS20, CAS24, 3x CAS30, 2x CAS32, 3x VEA, TA, PPLA.
- Zásahující technika HZSp a JSDHo: 3x CAS32, PHA40, TA, 2x DA, VEA, Přívěs OOB.

Taktické cvičení jako celek proběhlo ze strany JPO bez větších problémů, činnosti na místě zásahu probíhaly převážně dle plánu cvičení.

Jednalo se o cvičení, u kterého byly kladeny velké nároky na nasazení většího počtu sil a prostředků ze strany jednotek PO. Cvičení ukázalo, že je nezbytné dále prohlubovat spolupráci s místní jednotkou HZSp Čepro Střelice na rozvoji taktické úrovně zvládnutí zásahu a znalostí objektů v rozsáhlém areálu podniku.

Během cvičení byla splněna většina stanovených cílů dle plánu cvičení.

Požár lesního porostu v lokalitě „Boří les“

Součinnost jednotek PO při řešení mimořádné události na pomezí České republiky a Rakouska.

13. 09. 2019, Břeclav - lokalita Boří les

Cvičení bylo zaměřeno na nastavení postupů při řešení mimořádné události na pomezí obou zemí. Dále na procvičení součinnosti jednotek PO při likvidaci požáru lesního porostu.

Přípravu a provedení cvičení na požár lesa provedl HZS JmK v součinnosti s dalšími jednotkami PO.

Námět taktického cvičení byl zaměřen na:

- procvičení činnosti jednotek PO při nácvičení hašení požáru v zalesněných lokalitách;
- procvičení činnosti štábu velitele zásahu;
- ověření koordinace a řízení zásahu při spolupráci s jednotkami hasičů z Dolního Rakouska;
- ověření možnosti zvládnutí jazykové bariéry mezi zasahujícími hasiči;
- procvičení koordinace činnosti při kombinaci dálkové dopravy vody hadicemi s velkokapacitními čerpadly a kyvadlové dopravy vody cisternami;
- procvičení činnosti štábu velitele zásahu a vzájemnou komunikaci s rakouskými hasiči;
- procvičení koordinace zásahu s využitím techniky Záchraného útvaru HZS ČR;
- ověření možnosti zabezpečení týlového zázemí pro velký počet zasahujících osob;
- ověření možnosti jednotek PO s předurčeností pro ochranu obyvatelstva při zabezpečení stravování velkého počtu zasahujících osob.

Na cvičení se podílelo celkem:

- 7 profesionálních jednotek HZS ČR, ÚŘD, Štáb VZ, MOP, 2 jednotky ZÚ HZS ČR, 17 jednotek SDHo a dále jednotky PO spolkové země Dolní Rakousko.



	Počet zasahujících hasičů
○ HZS JmK – HS Břeclav	8
○ HZS JmK – HS Mikulov	4
○ HZS JmK – HS Hustopeče	4
○ HZS JmK – HS Tišnov	2
○ HZS JmK – HS Lidická	2
○ HZS JmK – HS Blansko	1
○ HZS ZLK – HS Zlín	2
○ ZÚ HZS ČR – ZR Hlučín	3
○ ZÚ HZS ČR – ZR Jihlava	3

○ Řídící důstojník ÚO Břeclav	1
○ MOP (mobilní operační pracoviště)	3
○ Štáb VZ	6
○ JPO spolkové země Dolní Rakousko	117
○ JSDHo Stará Břeclav	2
○ JSDHo Poštorná	6
○ JSDHo Lednice	6
○ JSDHo Valtice	6
○ JSDHo Lanžhot	4
○ JSDHo Hrušky	6
○ JSDHo Tvrdonice	4
○ JSDHo Podivín	4
○ JSDHo Týnec	4
○ JSDHo Velké Bílovice	6
○ JSDHo Sedlec	4
○ JSDHo Kobylí	6
○ JSDHo Mor. Žižkov	6
○ JSDHo Chvalovice	6
○ JSDHo Žeravice	6
○ JSDHo Těšany	6
○ JSDHo Židlochovice	6

244

- Zasahující technika HZS ČR: CAS20, 2x CAS30, CAS32, CZS40, 3x VEA, 2x ANK, 2x KCE, 4x KHD, KNP-S, ŠVZ, OA.
- Zasahující technika JSDHo: 8x CAS20, 3x CAS25, 2x CAS30, 5x CAS32, VEA, 5x DA, 2x Přívěs OOB.

V průběhu součinnostního cvičení byly procvičeny postupy a činnosti při likvidaci lesního požáru v lokalitě „Boří les“.

Součinnostní cvičení splnilo svůj cíl a byly získány cenné zkušenosti a poznatky pro případnou budoucí spolupráci jednotek PO při reálné mimořádné události na pomezí České republiky a Rakouska.

5.16.2. Prověřovací cvičení složek IZS JmK

Požár dodávky v silničním tunelu

Činnost složek IZS Jihomoravského kraje při záchranných a likvidačních pracích při požáru dodávky v silničním tunelu. **9. 10. 2019, Husovický tunel, Brno**

Cvičení bylo zaměřeno na záchranné a likvidační práce při požáru dodávky převážející nebezpečnou látku v silničním tunelu. Při evakuaci osob z tunelu došlo k nadýchaní 3 osob zplodinami hoření.

Přípravu a provedení cvičení na požár dodávky provedl HZS JmK v součinnosti s dalšími složkami IZS JmK.

Námět prověřovacího cvičení byl zaměřen na:

- prověření postupů bezpečnostní dokumentace tunelu;
- prověření funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení tunelu především EPS a dálkového přenosu na KOPIS;
- prohloubení spolupráce jednotek požární ochrany a složek IZS při zdolání požáru v silničním tunelu;
- prověření spojení mezi zasahujícími jednotkami;
- seznámení se s dispozičním řešením tunelu a portálového objektu.

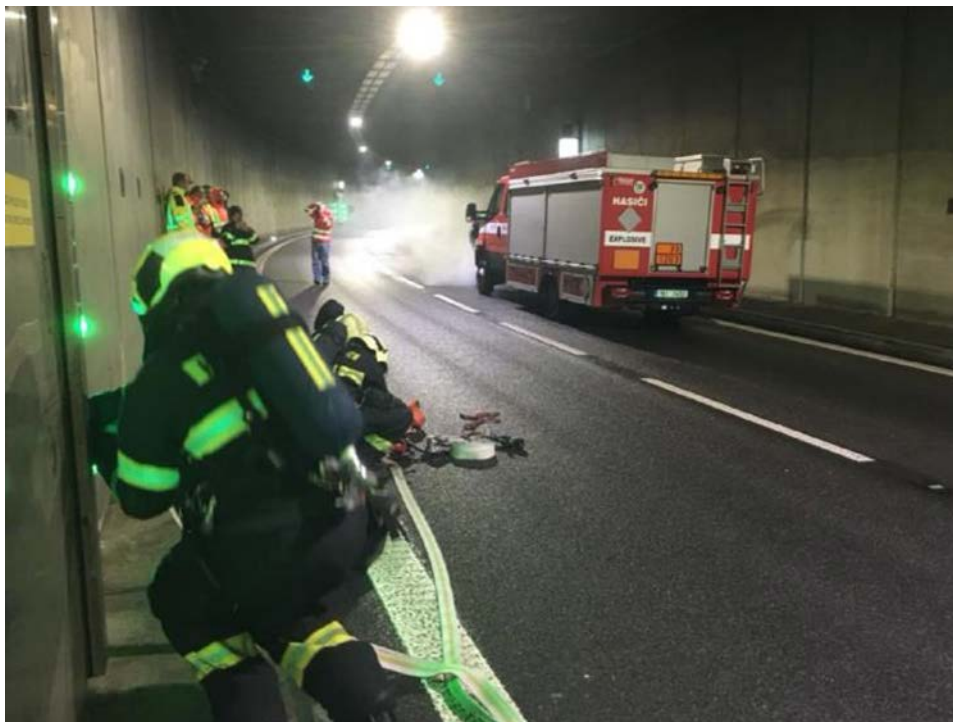
Na cvičení se podílelo celkem:

- 3 profesionální jednotky HZS JmK, ÚŘD, a dále 1 jednotka HZSp.

	Počet zasahujících hasičů
○ HZS JmK – HS Lidická	10
○ HZS JmK – HS BVV	6
○ HZS JmK – HS Líšeň	8
○ Řídící důstojník ÚO Brno-město	1
○ HZSp SŽDC Brno	4

	29

- Zasahující technika HZS JmK: 2x CAS15, CAS20, 2x CAS24, 2x VEA.
- Zasahující technika HZSp: CAS20.



Prověřovací cvičení jako celek proběhlo bez větších problémů a činnosti na místě zásahu probíhaly dle záměru cvičení.

Jednotky PO provedly průzkum, protipožární opatření, hasební zásah pomocí vody, vyhledávání a evakuaci osob a další nutné činnosti.

V průběhu zásahu vedoucí zasahujících složek IZS JmK prokázali znalost o taktice zásahu a znalost interních postupů.

5.16.3. Výcvik složek IZS JmK

Dekontaminace

Činnost složek IZS Jihomoravského kraje při dekontaminaci osob a techniky v ZHP Jaderné elektrárny Dukovany. **17. 10. 2019, Odstavné parkoviště a blízké okolí Automotodromu Brno.**

Výcvik byl zaměřen na dekontaminaci osob a techniky v ZHP JEDu při rozsáhlé havárii jaderného zařízení Dukovany.

Přípravu a provedení výcviku na dekontaminaci v ZHP JEDu provedl HZS JmK v součinnosti s dalšími složkami IZS JmK.

Námět výcviku byl zaměřen na:

- ověření vhodnosti místa pro provádění detekce IZ a samotné provádění dekontaminace a procvičení nastavených postupů při dekontaminaci osob a techniky.

Na výcviku se podílelo celkem:

- 5 profesionálních jednotek HZS JmK, 2 ÚŘD, Pracoviště laboratoř HZS JmK, Štáb VZ, MOP a dále 2 jednotky SDHo.



	Počet zasahujících hasičů
○ HZS JmK – HS Lidická	3
○ HZS JmK – HS Tišnov	3
○ HZS JmK – HS Líšeň	32
○ HZS JmK – HS Rosice	5
○ HZS JmK – HS Vyškov	5
○ Řídicí důstojník ÚO Brno-město	1
○ Řídicí důstojník ÚO Brno-venkov	1
○ MOP (mobilní operační pracoviště)	2
○ Pracoviště laboratoř HZS JmK	3
○ Štáb VZ	6
○ JSDHo Brno-Černovice	5
○ JSDHo Brno-Slatina	16

	82

- Zasahující technika HZS JmK: CAS15, CAS20, 4x VEA, 3x DA, NA, 3x TA, PPLA, 4x ANK, UA, KTY, Přívěs ZZS, Přívěs ZDO (SSHR), KDE-kontejner ZDT (SSHR), 4x OA.
- Zasahující technika JSDHo: CAS20, 2x DA, VEA, 2x Přívěs OOB.

Výcvik na dekontaminaci osob a techniky v ZHP EDU proběhl dle stanoveného plánu výcviku a bylo ověřeno, že vybrané místo je prostorově vyhovující pro výše uvedené činnosti.

5.6. Speciální služby

5.6.1. Organizační zabezpečení

Dle platného Organizačního řádu HZS JmK jsou speciální služby na úseku IZS a operačního řízení členěny následovně:

- oddělení IZS a řízení jednotek PO,
- oddělení chemické a technické služby,
- pracoviště strojní služby,
- oddělení komunikačních a informačních systémů (zahrnuje spojovou a informační službu),
- pracoviště Laboratoř,
- oddělení krajského operačního a informačního střediska.

Na úrovni územních odborů HZS JmK jsou strojní, chemická a technická služba a komunikační a informační systémy organizačně začleněny v rámci pracoviště IZS a služeb daného ÚO. V rámci ÚO Brno-venkov je provozováno i Zařízení Tišnov. Na jednotlivých požárních stanicích úkoly strojní, chemické a technické a spojové služby vykonávají technici jednotlivých služeb.

5.6.2. Chemická služba

Chemická služba na jaře roku 2019 byla podrobena s ostatními službami na úseku IZS v jarních měsících komplexní kontrole z GŘ HZS ČR, přičemž nebyly shledány závažné nedostatky v plnění úkolů chemické služby.

V průběhu roku byla dokončena obměna ocelových tlakových lahví na požární technice za láhve kompozitní, což přináší snížení fyzické zátěže příslušníků při použití dýchací techniky. U stávajících používaných tlakových lahví u HZS JmK byl dokončen úkol GŘ z roku 2014, aby rámci zajištění vyšší bezpečnosti došlo do konce roku 2020 k postupnému nahrazování stávajících ventilů za ventily s omezovačem průtoku. Obměna v roce 2019 činila 204 ventilů. V uplynulém roce se také podařilo obnovit protichemické oděvy 1a ET na vozidlech TACH a dovybavit ÚO Blansko a Břeclav novými protichemickými ochrannými oděvy 1a. Z prostředků Fondu zábrany škod byly obměněny 3 ks dekontaminační sprchy na opěrném bodě typu „O“ ÚO Brno město HS Líšeň a jednotky s předurčeností typu „S“ ÚO Vyškov a Blansko. Na výjezdovou techniku HS Židlochovice byly doplněny dýchací přístroje.

V souladu se schválenou koncepcí docházelo v průběhu roku k vybavování stanic zařízeními pro údržbu a servis dýchací techniky a ochranných oděvů. Některé prostředky byly v

rámci koncepce přesunuty, nebo modernizovány a jiné, nepotřebné, vyřazeny. Nově pořízené technické prostředky budou přínosem pro zkvalitnění zásahů a zvýšení akceschopnosti jednotek.

Příslušníci chemické služby se v rámci spolupráce s chemickou laboratoří Tišnov podíleli na odborné spolupráci a odběrech vzorků u mimořádných událostí v Jihomoravském kraji i na některých výzkumných úkolech GŘ.

CHS HZS JmK prováděla dle potřeby předepsané revize a kontroly chemických prostředků, jak pro potřeby HZS JmK, tak i pro jednotky SDH obcí JmK. Pro uvedené jednotky provádíme kontroly mj. dýchacích přístrojů, detektorů, radiometrů, protichemických oděvů, křísících přístrojů a tlakových lahví. Počty provedených prací jsou uvedeny v tabulce.

Práce CHS pro HZS	Počet
IDP kontroly	4539
Tlaková láhev k IDP	6217
Ochranná maska	3891
Detektory (NL, Ex, RaL, teploměry, anemometry)	3971
Protichemické ochranné oděvy plynotěsné	644
Protichemické ochranné oděvy - ostatní	416
Vyváděcí přístroje, S-2	863
Saturn OXY	529
Opravy VDP	615
Revize TL	382
Revize VDP	431

Tabulka 21: Přehled základních činností TS pro HZS JmK v roce 2019.

Práce CHS pro JSDH	Počet
IDP kontroly	2922
Tlaková láhev k IDP	4708
Ochranná maska	1361
Detektory (NL, Ex, RaL, teploměry, anemometry)	44
Protichemické ochranné oděvy plynotěsné	22
Protichemické ochranné oděvy – ostatní	0
Vyváděcí přístroje, S-2	24
Saturn OXY	72
Opravy VDP	427
Revize TL	421
Revize VDP	248

Tabulka 22: Přehled základních činností TS pro JSDH obcí v roce 2019.

Řešené projekty a úkoly:

- dovybavení hasicího kontejneru ÚO Břeclav,
- upgrade dýchací techniky, u které byla ukončena podpora výrobce,
- obměna protichemických ochranných oděvů,
- údržba dýchací techniky,
- nákup ochranných masek FPS 7000,
- vybavení nových příslušníků osobními ochrannými maskami,
- postupná obměna ocelových tlakových lahví – náhrada kompozitními TL,
- realizace odborné přípravy a zdokonalovacích výcviků se speciálními prostředky CHS, jak v majetku HZS JmK, tak v majetku SSHR,
- spolupráce se ŠVZ Brno, při zajištění mezinárodního kurzu pro členské státy NATO formou provedení praktického výcviku a seznámení účastníků s technikou užívanou HZS ČR,
- provádění pravidelných revizí a kalibrací detekčních prostředků,
- testování celostátního systému osobní dozimetrie (ve spolupráci s MV-GŘ HZS ČR) a příprava pokynu k celostátní službě dozimetrie,
- ve spolupráci s Pracovištěm Laboratoř Tišnov bylo realizováno školení obsluh radiometrů a intenzimetrů jednotek PO (HZS i JSDH) v zóně havarijního plánování (ZHP) jaderné elektrárny Dukovany.
- příslušníci CHS se podíleli na odborném posouzení a kontrole vnějších havarijních plánů vybraných objektů v Jihomoravském kraji.
- dále se příslušníci podíleli při přípravě cvičení na nácvik dekontaminace osob ze ZHP jaderné elektrárny Dukovany, které se konalo na Masarykově okruhu v Brně

Stejně jako v uplynulých letech spotřeboval významnou část provozních prostředků chemické sužby servis dýchací techniky. V roce 2019 byla vyčerpána částka 1 244 956 Kč s DPH. Největší investicí bylo pořízení 3 ks dekontaminační sprchy, částka činila 900 405 Kč. V roce 2019 bylo dodáno 100 ks kompozitních tlakových lahví za cenu 995 588 Kč a 115 ks masek za cenu 904 343 Kč. Pořídili jsme 34 ks protichemických ochranných oděvů typu 1a za 878 339 Kč a dále 19 ks protichemických ochranných oděvů typu 1a ET za 745 978 Kč – dojde tak k postupné výměně oděvů, jimž prochází životnost.

Nemalá částka byla opět určena na výměnu ventilů tlakových lahví – v roce 2019 jsme vyměnili 204 ventilů za cenu 282 124 Kč. Velký objem finančních prostředků byl vyčleněn i na servis měřicí a detekční techniky a plnicích zařízení tlakových lahví na dýchací přístroje. Na HS Líšeň došlo k úpravě skladového systému na ocelové tlakové láhve (byly pořízeny jednotné vozíky na tlakové láhve a reorganizovány sklady. Dále byly v rámci rekonstrukce prostor CHS LSN provedeny úpravy rozvodů vzduchu a umístění měřicích stolů.

Také v roce 2019 probíhala obnova detekční techniky - bylo pořízeno 5 přístrojů GX-

6000 - Univerzální ruční detektor plynu na TACH, 1 ks zásahového dozimetru URAD 115 a 8 ks osobních dozimetrů SOR/R022.

Přehled vybraných prostředků chemické služby pořízených v roce 2019 z rozpočtu HZS JmK:

Tlakové láhve kompozitní s obalem.

Zakoupeno 100 ks v ceně: 995 600 Kč.

Pro všechny ÚO HZS JmK v rámci doplnění a obměny IDP s ocelovými tlakovými lahvemi.



Osobní ochranná maska k izolačnímu dýchacímu přístroji FPS 7500 s kandahárem.

- 115 ks masek za cenu 904 343.
- doplnění dle potřeby na HS novým příslušením+ náhrada masky Panorma Nova v případě netěsnosti Židlochovice, Ivančice, Pohořelice, Tišnov).



Bezpečnostní ventily na tlakové láhve.

Z mimořádně přidělené finanční prostředky z GŘ HZS - výměna 204 ks ventilů u tlakových lahví u HZS JmK za cenu 282 124 Kč.



Dýchací přístroje.

Pořízení 7 ks autonomních dýchacích přístrojů s otevřeným okruhem s vyváděcími kuklami a druhým vývodem pro zachraňované osoby bez osobní ochranné masky s kompozitní tlakovou lahví s obalem na požární techniku HS Židlochovice za cenu 407 746 Kč vč. DPH za finančního příspěví KÚ JmK,



Detekční přístroj GasAlert Micro Clip X3.

Doplnění detektorů na HS: BCE - RZA, BVV-RZA, ZID-2. vozu a ZN - TA-L1Z dle koncepce na vozidla s AED. Pořizovací cena 60 476 Kč



Detekční přístroj RKI GX-6000.

Jedná se o detekční přístroje, umožňující detekci současně 6 nebezpečných plynů, které budou sloužit pro techniky CPS na TACH HS BK, BV, HO, VY, ZN. Přístroje jsou vybaveny senzorem PID a CO2 kromě běžných plynů. Pořizovací cena 5 ks - 338 047 Kč za finančního příspěví KÚ JmK.



Zásahový dozimetr URAD 115.

1 ks z pořízení z financí „Nadace ČEZ“ pořizovací cena 50 000 Kč obměna za dosluhující.



Osobní dozimetr SOR/R022.

Pořizovací cena 8 ks 110 798,- Kč. Průběžná obměna všechny ÚO.



5.6.3. Technická služba

5.6.4. Zajištění provozu TS

V průběhu celého roku 2019 se podíleli příslušníci TS na přípravě odborné přípravy s prostředky technické služby pro příslušníky HZS JmK a také pro členy jednotek SDH obcí JmK.

Během celého roku prováděli příslušníci TS údržbu zásahových obleků, praním, impregnací a opravou poškozených obleků např. výměnou zipů, opravou šití reflexních prvků. K tomuto účelu byla v roce 2019 zakoupena jedna průmyslová pračka s možností provádění impregnace a jeden ks průmyslové sušičky zásahových oděvů na HS Moravský Krumlov za přispění města Moravský Krumlov.

Dle potřeby byly prováděny předepsané revize a kontroly technických prostředků, jak pro potřeby HZS JmK, tak i pro jednotky SDH obcí JmK. Pro všechny jednotky provádíme kontroly mj. pracovních polohovacích pásů, zásahových přileb, 4-dílných nastavovacích zásahových a záchranných žebříků, lan a obleků proti sálavému teplu. Počty provedených prací jsou uvedeny v tabulce.

Práce TS pro HZS	Počet
Lano záchranné	399
Karabina	1275
Postroj	238
Pracovní polohovací pás	577
Proudnice a armatury přívodního, výtlačného a pěnотvorného příslušenství	2250
Hadice sací, tlakové	5242
Přenosné žebříky	312
Opravy prostředků TS	1681
Praní, impregnace a opravy zásahových oděvů	2028
Praní a opravy pracovních a speciálních oděvů	2951

Tabulka 23: Přehled základních činností TS pro HZS JmK v roce 2019.

Práce TS pro JSDH	Počet
Lano záchranné	109
Karabina	203
Postroj	14
Pracovní polohovací pás	405
Proudnice a armatury přívodního, výtlačného a pěnотvorného příslušenství	29
Hadice sací, tlakové	358
Přenosné žebříky	100
Opravy prostředků TS	286
Praní, impregnace a opravy zásahových oděvů	547
Praní a opravy pracovních a speciálních oděvů	89

Tabulka 24: Přehled základních činností TS pro JSDH obcí v roce 2019.

V roce 2019 z přidělených provozních finančních prostředků bylo pro TS HZS JmK zakoupeno na obměnu povinné výbavy pro práci na vodě např. suché obleky, podobleky Technical, vesty. Dále jsme pořídili speciální prostředky pro práci ve výškách a pro letecké záchranáře a pro hasiče-lezce pro práce v jeskyních, pračky a sušičky zásahových obleků aj.

Přehled vybraných prostředků technické služby pořízených v roce 2019 z prostředků HZS JmK:

Suchý pracovní oblek Agama AQUATIC, včetně podobleku Agama TECHNICAL 85.

Bylo zakoupeno 22 souprav v celkové ceně 544 700,- Kč. Uvedené obleky jsou pro vybavení instruktorů pro práci na vodní hladině pro celý HZS JmK dle koncepce HZS JmK.



Detektor pohybu hasiče MotionScout K-T-R.

Zakoupeno 90 ks v celkové ceně 446 500,- Kč.

Detektory pohybu jsou pro doplnění na dýchací přístroje, které jsou vezeny na zásahových vozidlech HZS JmK.



Osvětlovací přenosný systém RLS 1000 Rosenbauer

Bylo zakoupeno celkem 10 ks v celkové ceně 275 000,- Kč.

Uvedený systém se využívá tam, kde jsou problémy s dodávkami elektrické energie (např. dopravní nehody a jiné technické zásahy)



WAYPOINT Li-Ion-ruční reflektor.

Nabíjecí 230V, žlutá, dosvit 678 m, IPX8. Zakoupeno 22 ks v celkové ceně 100 500,- Kč. Svítilna je určena pro práci na vodní hladině za snížené viditelnosti a za nepříznivého počasí. Svítilna plave na vodní hladině.



Hasičská svítilna od Underwater Kinetics - UK4AA eLED RFL

Nejnovější hasičská svítilna od Underwater Kinetics - UK4AA eLED RFL, má dosvit až 192 metrů s certifikací ATEX do zóny 0. Bylo zakoupeno 375 ks v celkové ceně 360 700,- Kč.



Nehodová clona

Pro zajištění zaclonění místo nehody, tím snižuje nepozornost řidičů a osob a vznik dalších nehod. Bylo zakoupeno 19 ks v celkové ceně 257 000,- Kč.



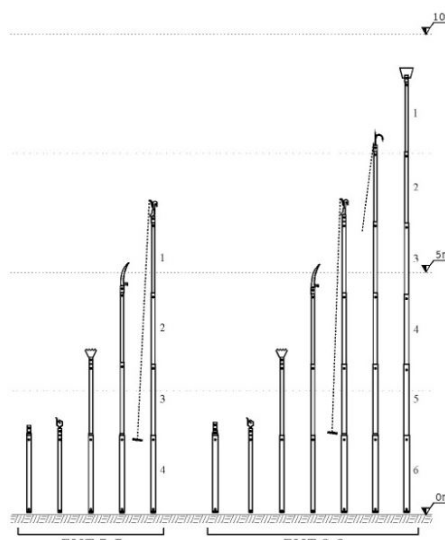
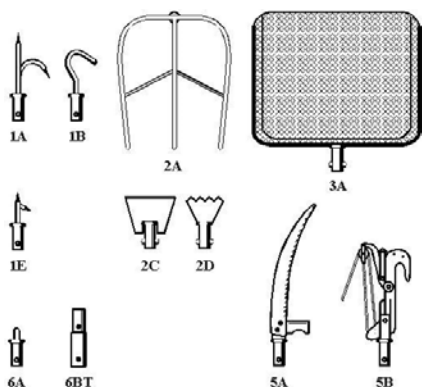
Přilba HPS 7000 PRO H1 a H2, signální žlutá, zlatý štít, zátylník Nomex, 3- vrstvý.19

Zakoupeno 33 ks v celkové ceně 431 400,- Kč s DPH. Nové přilby nahrazují starší typ přileb, které jsou starší 25 let a dále jsou určeny pro nové hasiče.



Tyč teleskopická FIREMAN FMT 8,2m STD s nástroji pro základní práce.

Zakoupeno 14 sad v celkové ceně 281 000,- Kč. Slouží pro vyhledávání osob a věcí pod hladinou a pro využití práce až 8 m nad zemí.



Zásahová přilba SICOR EOM, signální oranžová.

Jedná se o profesionální záchranářskou přilbu, která je víceúčelová, univerzální, splňující požadavky záchranných týmů při vyhledávacích a záchranných akcích, při hašení lesních i jiných požárů, dopravních nehodách, při práci na vodní hladině a záchranných akcích ve výškách a hloubkách. Bylo zakoupeno celkem 349 ks v ceně 1 645 250,- Kč.



Hasící hřeby.

Jedná se hasící hřeb obranný a útočný. Tato nová technika za použití kombinace obranných a útočných hasících hřebů pomůže hasičům dostat oheň rychleji pod kontrolu. Bylo zakoupeno celkem 16 sad v hodnotě 284 000,- Kč



Čerpadlo elektrické kalové ponorné HCP 100

Nakoupeno bylo 4 ks čerpadel na doplnění kontejneru pro čerpání abrazivních vod.

Celková pořizovací hodnota 153 000,- Kč.



Fond zábrany škod

Z finančních prostředků Fondu zábrany škod, získaných od pojistitelů povinného ručení vozidel byly nakoupeny.

Vysokotlaké pneumatiké vaky rozšířená sada SAVA.

V celkové ceně 896 500,- Kč zakoupeno 6 sad.

Určeny pro zvedání těžkých břemen.

Dislokováno ÚO Brno-venkov HS-Židlochovice, Tišnov, Ivančice, Rosice, Pohořelice a Pozořice.



Průmyslová pračka a sušička oděvů

Nákup průmyslové pračky DHS14 a sušičky DTP18
pro HS Moravský Krumlov za finančního
příspěvní města Mor. Krumlova.
Celková pořizovací hodnota 320 000,-Kč.



Jihomoravský kraj

prehled vybraných prostředků technické a chemické služby pořízených v roce 2019 z příspěvků KÚ JmK

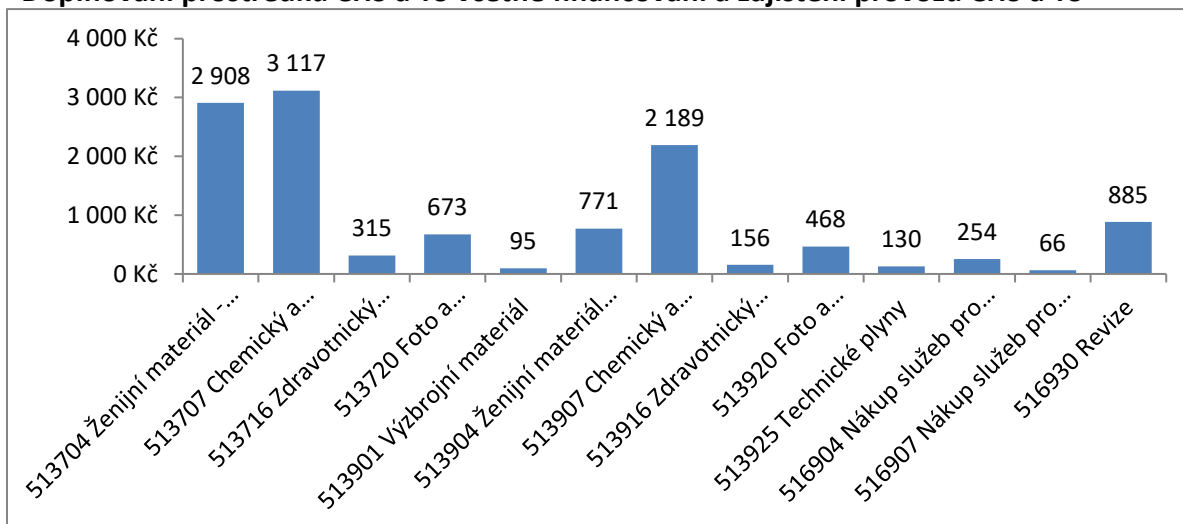
Jihomoravský kraj přispívá každoročně na nákup technických prostředků CHS a TS HZS JmK. Druhy a počty věcných prostředků se nakupují dle potřeb HZS JmK. V roce 2019 bylo pro oddělení CHS a TS pořízeno 7 ks autonomních dýchacích přístrojů a 5 ks detekčních přístrojů RKI GX-6000

Statutární město Brno

v roce 2019 byla provedena příprava podkladů pro výběrové řízení na nákup v roce 2020

1 sada vysokotlakých velkoobjemových zvedacích vaků s příslušenstvím NT HYBRID Bag
1 sada vysokotlakých zvedacích vaků 8 bar s příslušenstvím

Doplňování prostředků CHS a TS včetně financování a zajištění provozu CHS a TS



Graf 18: Čerpání RP 2019 CHS a TS HZS JmK v tis Kč – provozní prostředky.

Metodická a ostatní činnost CHS a TS HZS JmK v roce 2019

Příslušníci CHS a TS HZS JmK se podíleli na zpracovávání návrhů investičních záměrů pro plánování finančních prostředků na nákup prostředků CHS a TS za celý HZS JmK na rok 2019, zpracovávání podkladů do výběrových řízení a práce v komisích k provádění výběrových řízení na prostředky PO pro CHS a TS, zástupci chemické a technické služby se podíleli na plánování úprav prostor CHS a TS a výstavby nových požárních stanic HZS JmK.

V roce 2019 byly řešeny rekonstrukce prostor CHS a TS na hasičských stanicích Pozořice, Blansko, Hustopeče, Hrušovany, Ivančice, Kyjov a Veselí n/M, dále jsme se zúčastnili plánování výstavby nových hasičských stanic Přebrada, Lidická, Rosice, Slavkov.

Příslušníci CHS a TS spolupracují při plánování odborné přípravy.

V průběhu roku se příslušníci CHS a TS podílí na školení nových velitelů a techniků CHTS pro jednotky SDH obcí JmK na školicím středisku Zařízení Tišnov, kontrolní činnosti výkonu CHS a TS na HS ÚO HZS JmK, včetně účasti na vybraných taktických cvičeních jednotek PO.

Poskytování odborné spolupráce při zpracovávání bakalářských a diplomových prací zaměřených na problematiku CHS a TS.

Odborné spolupráce při přípravě a školení nových techniků ochrany obyvatelstva TOOB-16 (JSDH obcí) a kurzu Nebezpečné chemické látky.

5.6.5. Strojní služba

Strojní služba je u Hasičského záchranného sboru od roku 2016 zajišťována prostřednictvím pracoviště strojní služby, které spadá do organizační struktury úseku IZS a OPŘ.

Stěžejní část pracoviště strojní služby spočívá v zabezpečení chodu speciální zásahové techniky, ostatní techniky a věcných prostředků strojní služby. V souvislosti s tímto zabezpečením řeší zástupci strojní služby problematiku veřejných zakázek na pořízení výše uvedených položek a také náležitosti spojené s jejich opravami a údržbou. Strojní služba spolupracuje s JSDH obcí při zpracování technických podmínek na pořízení, rekonstrukci techniky pro JSDH.

Agenda prostředků strojní služby je řešena prostřednictvím programové aplikace IKIS II – modul strojní služba, kde jsou evidovány jízdy, opravy, čerpání PHM a další náležitosti spojené s požární technikou a agregáty. Strojní služba vede Seznam vozidel složek IZS s výjimkou z pojištění odpovědnosti JMK.

Do gesce strojní služby dále spadá řešení problematiky dopravních nehod a škodních událostí spojených s provozem techniky, vedení a organizace výcviků řidičů a v neposlední řadě

správa svěřeného majetku. V této souvislosti jsou v rámci prevence dopravní nehodovosti prováděny kurzy bezpečné jízdy na polygonu v Brně a výcviky jízd v terénu.

Vyřazovaná nepotřebná technika je průběžně nabízena a předávána obcím pro jednotky SDH, případně dalším organizačním složkám státu.

Strojní služba se podílí na tvorbě koncepce HZS JmK z hlediska vybavení speciální technikou a prostředky pro zdolávání mimořádných událostí, která odráží aktuální potřebu jednotek požární ochrany.

5.6.6. Stav techniky

V roce 2019 byly pro HZS JmK realizovány následující nové strojní investice:

Fond zábrany škod 2018

- CAS20/4000/240-S2T 2 ks
- cisterna v technickém provedení je určena pro přepravu požárního družstva a prostředků pro likvidaci mimořádné události,
- cena: 13.452.131,44,- včetně DPH,
- dislokace: HS Rosice, HS Slavkov u Brna



- ANK-S1 1 ks
- automobilový nosič kontejnerů pro přepravu speciálních kontejnerů určených k likvidaci mimořádné události
- cena: 4.808.540,- včetně DPH,
- dislokace: HS Břeclav



- Kontejner kombinovaný hasící 1 ks
- kontejner pro likvidaci požárů za použití speciálních hasiv, nebo zdolávání požárů zařízení, která jsou pod napětím,
- cena: 6.715.000,- včetně DPH,
- dislokace: HS Břeclav



Státní rozpočet - pořízení

- CAS20/3500/240-S2T 1 ks
- cisterna v technickém provedení je určena pro přepravu požárního družstva a prostředků pro likvidaci mimořádné události,
- cena: 6.995.010,- včetně DPH,
- dislokace: HS Kyjov



- Kontejner čerpací 1 ks
- kontejner čerpací pro likvidaci následků bleskových záplav nebo povodní
- cena: 1.688.555,- včetně DPH,
- dislokace: Zařízení Tišnov



- Kontejner nákladní 5 ks
- nákladní kontejnery pro likvidaci mimořádné události nebo přepravu materiálu pro humanitární pomoc
- cena: 899.998,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická, Hodonín, Zařízení Tišnov



- Nakladač Manitou 1 ks
- vysokozdvíhový nakladač pro manipulaci s materiálem a likvidaci následků mimořádných událostí
- cena: 1.865.820,- včetně DPH,
- dislokace: Zařízení Tišnov



- Podlahový mycí stroj Nilfisk 7 ks
- Čistící stroj pro údržbu podlah v garážích,
- cena: 445.354,- včetně DPH,
- dislokace: HS Tišnov, Hodonín, Břeclav, Vyškov, Lidická, Blansko, zařízení Tišnov



- Aku sada HVZ Lukas 1 ks
- sada hydraulického zařízení pro vyproštění zraněných osob z havarovaných vozidel
- cena: 523.869,50,- včetně DPH,
- dislokace: HS Kyjov



Zápůjčka Magistrátu města Brna

- CAS20/3500/240-S1T 2 ks
- cisterna v technickém provedení je určena pro přepravu požárního družstva a prostředků pro likvidaci mimořádné události,
- cena: 13.972.354,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická



- CAS30/9000/540-S2VH 1 ks
- cisterna ve velkoobjemovém provedení pro likvidaci především požárů, vybavena hasicím a řezacím zařízením
- cena: 7.488.448,- včetně DPH,
- dislokace: HS BVV



- Užitkový automobil 1 ks
- Vozidlo pro dovoz materiálu nutného pro likvidaci mimořádné události, popř. hospodářské práce
- cena: 771.375,- včetně DPH,
- dislokace: HS BVV



Rámcová smlouva Ministerstva vnitra

- OA Škoda Octavia III combi 7 ks
- Osobní automobil s pohonem na zemní plyn pro potřeby příslušníků a denních zaměstnanců
- cena: 4.808.540,- včetně DPH,
- dislokace: Krajské ředitelství, HS Znojmo



- mikrobus Ford Transit Custom 2 ks
- Mikrobus pro potřeby příslušníků, zejména na větší vzdálenosti nebo při přepravě více osob
- cena: 4.808.540,- včetně DPH,
- dislokace: Krajské ředitelství



Dále bylo získáno bezúplatným převodem

- 2 ks OA Š Superb II
- 7 ks OA Š Octavia II
- 4 ks OA Š Fabia II
- 2 ks UA VW Transporter
- 1 ks nákladní přívěs
- 1 ks OA VW Caddy
- 1 ks UA Fiat Doblo

Požární technika	Početní stav
Cisternová automobilová stříkačka (1V, 2V)	41
Cisternová automobilová stříkačka (1C)	24
Rychlý zásahový automobil	7
Protiplýnový automobil	1
Automobilový žebřík	11
Automobilová plošina do 30 m	5
Velitelský automobil	37
Vyšetřovací automobil	8
Pěnový hasící automobil	0
Plynový hasící automobil	1
Práškový hasící automobil	0
Kombinovaný hasící automobil	1
Vyprošťovací automobil, jeřáb	7
Užitkový automobil	26
Autobus	2
Osobní automobil	75

Loď, člun s motorovým pohonem	21
Nosič kontejnerů	12
Kontejner pro štáb	0
Kontejner týlový, nouzového přežití	2
Technický automobil	17

Tabulka 25: Početní stav vozidel HZS JMK k 31. 12. 2019 dle vyhl. 247/2001 Sb., v platném znění

Pěnový hasící automobil, Práškový hasící automobil

V roce 2019 byl pořízen kombinovaný hasící kontejner, který obě vozidla nahradí. V rámci koncepce budou v průběhu několika let dovybaveny všechny územní odbory tímto kontejnerem na speciální hašení.

5.7. Komunikační a informační systémy

Dle platného Organizačního řádu HZS JmK je oddělení, na úrovni krajského ředitelství, začleněno do úseku IZS a OPŘ.

Zajišťuje provoz a rozvoj informačních a komunikačních systémů pro HZS JmK a podílí se na zabezpečení součinnosti komunikace mezi složkami IZS. Tyto úkoly jsou plněny na všech úrovních HZS JmK, a to od úrovně kraje, územní odbory až po hasičské stanice. Informační a komunikační systémy patří k základním pracovním nástrojům všech příslušníků a občanských zaměstnanců HZS ČR a můžeme je rozdělit do několika oblastí.

Informační systémy

- Síťová infrastruktura,
- Serverová infrastruktura,
- Ostatní technologie,
- Aplikace třetích stran,
- Intranetové a internetové stránky,
- Dohledovací systémy,
- Zálohovací systémy,
- Active directory,
- Tiskové služby,
- Správa software,
- Kybernetická bezpečnost.

Komunikační systémy

- Telefonie,
- Prezentační technika,
- Analogová radiová síť,
- Digitální radiová síť,

- Jednotný systém varování a vyrozumění,
- Mobilní telekomunikační operátor,
- Objektová bezpečnost,
- Videokonference,
- Mobilní operační pracoviště,
- Výjezdové technologie na stanicích.

Přehled stěžejní činnosti v roce 2019

- nákup a výměna investičních centrálních switchů,
- přechod na nový antivirový systém ESET,
- zavedení tiskových služeb pro celý HZS JmK,
- výměna pevných telefonů Alcatel u denních příslušníků a občanských zaměstnanců v celém kraji,
- nový SIAŘ na služební mobilní telefony + aktualizace (přidělování vyšších datových balíčků), změny v účtování za služby,
- změna klíčových proměnných a přeprogramování terminálů v rámci radiového systému PEGAS,
- investiční výměna prezentační techniky a kabeláže v krizové místnosti krajského ředitelství Zubatého,
- aktualizace SIAŘ k provádění revizí elektrospotřebičů + kalibrační řád,
- spolupráce na projektu Varovný informační systém města Brna,
- oprava výměnou analogového radiového převaděče Šumná ZN, Hády BM a Kasárna ZN,
- zdroje požární vody – příprava podkladů pro změny v evidenci zdrojů požární vody u HZS, některé naše požadavky byly již do informačního systému operačního řízení zavedeny,
- vyjadřování k projektům stanic Lidická, Slavkov, Rosice a Líšeň – přístavba.

Plán a výhled činnosti v roce 2020

- investiční výměna bezdrátového Wi-Fi kontrolérů za pár výkonnějších,
- investiční nákup a instalace nového diskového pole a případná další obměna prvků Krajského standardizovaného projektu,
- uvedení do provozu a migrace veškerých komunikačních a informačních technologií na novou HS Slavkov,
- příprava na přechod na nové identifikátory (služební průkazy) a nové čtečky těchto identifikátorů,
- integrace lokálních kamerových systémů do výjezdové technologie,
- aktualizace SIAŘ na automatické akce – vyrozumění JSDH, zavedení prozvonění při výjezdu,

- zřízení optické datové konektivity L2 30/30 Mbps na nové stanici SLA (vysoutěženo, uzavřena smlouva), dále HS BVV a HS Kyjov,
- spolupráce při zavedení garantů jednotlivých modulů informačního systému operačního řízení HZS JmK, vydání SIAŘ,
- oprava výměnou radiového převaděče Strážovice na územní odboru Hodonín a vykrývače Otnice na územním odboru Vyškov,
- dovybavení ÚO interaktivními tabulemi (Blansko, Břeclav, Hodonín a Vyškov),
- dodržování bezpečnostních doporučení NÚKIB, konzultace, penetrační testy,
- zajištění mistrovství české republiky ve vyprošťování u dopravních nehod 2020 v oblasti ICT,
- přechod z Windows 7 na Windows 10 na PC a NTB,
- BKOM – záložní pracoviště KOPIS x přípravy stěhování KOPI

5.8. Pracoviště Laboratoř

Pracoviště Laboratoř zajišťuje plnění úkolů chemické služby HZS ČR související zejména s chemickým, radiačním průzkumem a dozimetrickou, laboratorní kontrolou při mimořádných událostech s výskytem nebezpečných látek a plnění úkolů ochrany obyvatelstva na území Jihomoravského kraje, Kraje Vysočina a v okrese Jindřichův Hradec kraje Jihočeského.

Pracoviště je dislokováno v objektu Zařízení Tišnov územního odboru Brno-venkov. Tento objekt prošel v roce 2016 rozsáhlou rekonstrukcí vnitřních instalací, laboratorního vybavení a nábytku. V roce 2018 byla dokončena rekonstrukce místnosti pro příjem vzorků a kalibraci detektorů a koncem roku 2019 byla předána k užívání nově zrekonstruovaná garáž pracoviště Laboratoř a nový výkonnější motorgenerátor.



Obrázek 17: nové výjezdové vozidlo CHL



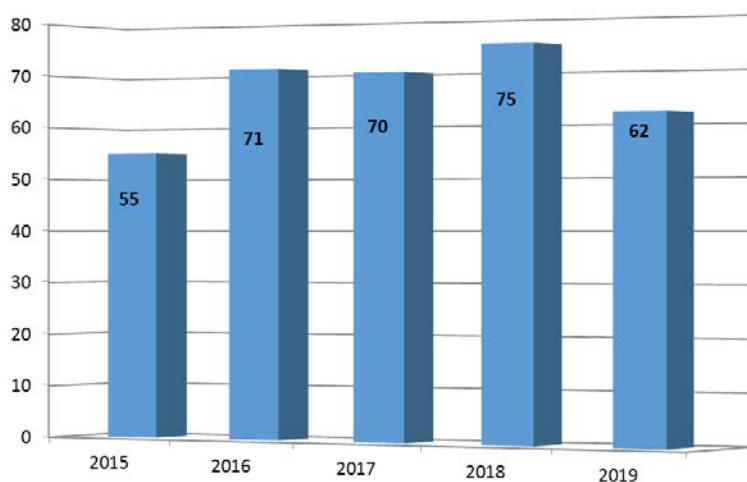
Obrázek 18: Agilent Intuvo 9000

Řešené projekty a úkoly:

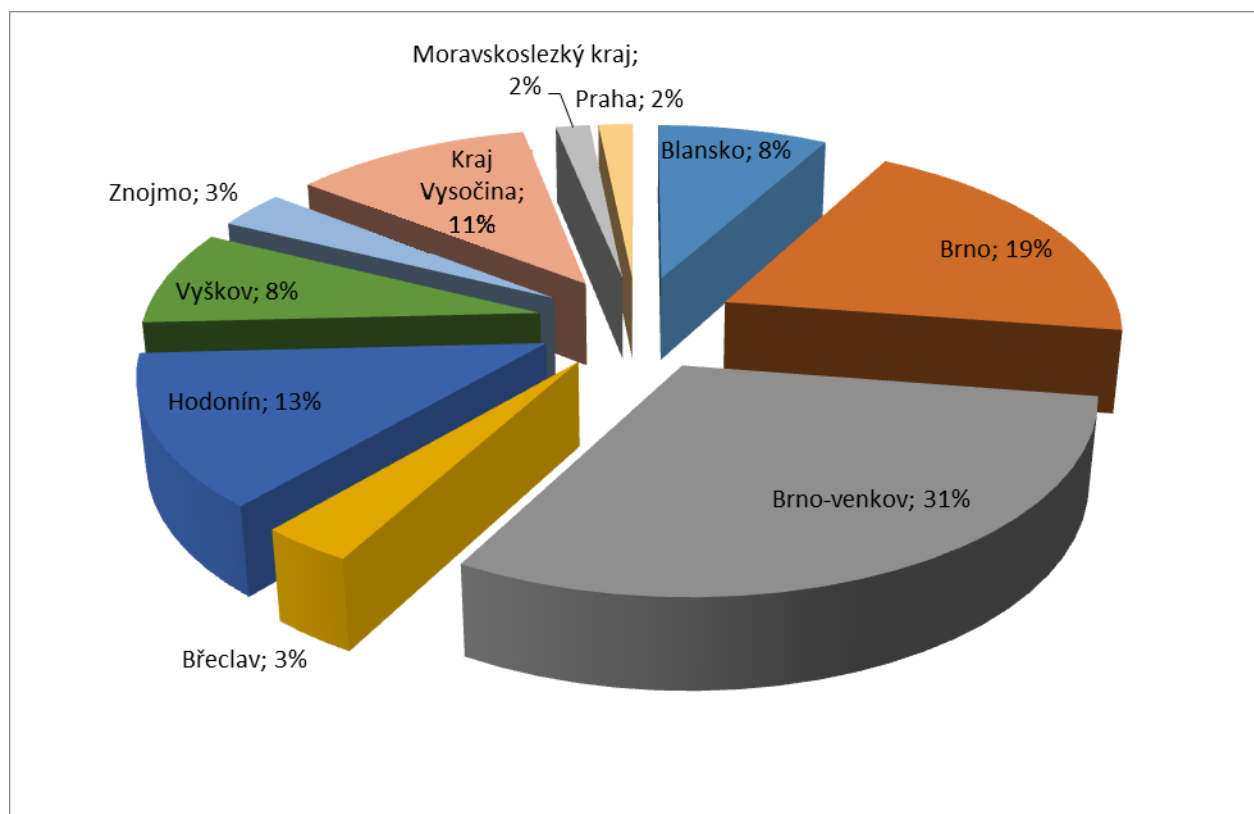
- realizace odborné přípravy a zdokonalovacích výcviků se speciálními prostředky chemického a radiačního průzkumu, zaměřeného na činnosti v prostorech s přítomností nebezpečné látky,
- provádění pravidelných revizí a kalibrací detekčních prostředků,
- příprava a testování celostátního systému osobní dozimetrie (ve spolupráci s oddělení CHTS a CHS MV-GŘ HZS ČR,
- ve spolupráci s oddělení CHTS bylo realizováno školení obsluh radiometrů a intenzimetrů jednotek PO (HZS i JSDH) v zóně havarijního plánování jaderné elektrárny Dukovany,
- na žádost katedry kriminologie Fakulty bezpečnostně právní Policejní akademie ČR v Praze přednáška na téma spolupráce chemických laboratoří HZS s útvary Policie České republiky,
- odborné přípravy pro PČR v oblasti chování v prostorech podezřelých na výskyt nebezpečných látek,
- prezentace techniky na výstavě PYROS 2019,
- spolupráce s Oddělením OO a KŘ - nouzové zásobování vodou, havarijní karty, analýza rizik v území, řešení vnějších havarijních plánů,

Zásahy, cvičení a činnost jednotky pracoviště laboratoř

Příslušníci pracoviště Laboratoř v roce 2019 zasahovali u 63 zásahů a provedli analýzy 226 vzorků. Nejčastějším typem události, u kterých zasahovali příslušníci CHL v roce 2019 byly nálezy a identifikace neznámých nebezpečných látek. Tento typ zásahu velmi často vyžadoval úzkou spolupráci s útvary Policie české republiky a to zejména s Pyrotechnickou službou a Národní protidrogovou centrálou PČR.



Graf 19: Zásahy pracoviště Laboratoř



Graf 20: Zásahy pracoviště Laboratoře dle místa zásahu

Podíleli se na přípravě nebo se účastnili se 43 odborných příprav, taktických či prověřovacích cvičení. Příslušníci laboratoře se zúčastnili mezinárodním cvičení NTC Europe 2019 v rakouském Wiener Neustadt, kde ve dvou scénářích provedli průzkum místa podezřelého na přítomnost bojových otravných látek a ve spolupráci s hasiči s Belgie předvedli zásah k zajištění laboratoře použité teroristickou skupinou k výrobě výbušného systému obsahujícího bojovou otravnou látku.



Obrázek 19: Cvičení NCT EUROPE Rakousko



Obrázek 20: LuminometrNovaLum II.

Koncem roku 2019 byl z prostředků Krajského úřadu Jihomoravského kraje pořízen Luminometr NovaLum II s příslušenstvím. Příklad umožňuje rychlou a jednoduchou analýzu povrchů na přítomnost kontaminace biologickými agens. Dále je možné pomocí tohoto přístroje velmi rychle, ale pouze orientačně identifikovat biologické znečištění vody. Příklad byl podroben testům v Centru biologické ochrany AČR Těchonín s velmi zajímavými výsledky.

Hlavní úkoly pro nejbližší období

- Účast na cvičení NTC Europe – Řím mezinárodní Workshop CBRN,
- uspořádat workshop laboratoří se zástupci Pyrotechnické služby PČR a Národní protidrogové centrály PČR,
- personální stabilizace pracoviště,

5.9. Krajské operační a informační středisko

Modernizace pracovišť operačního řízení

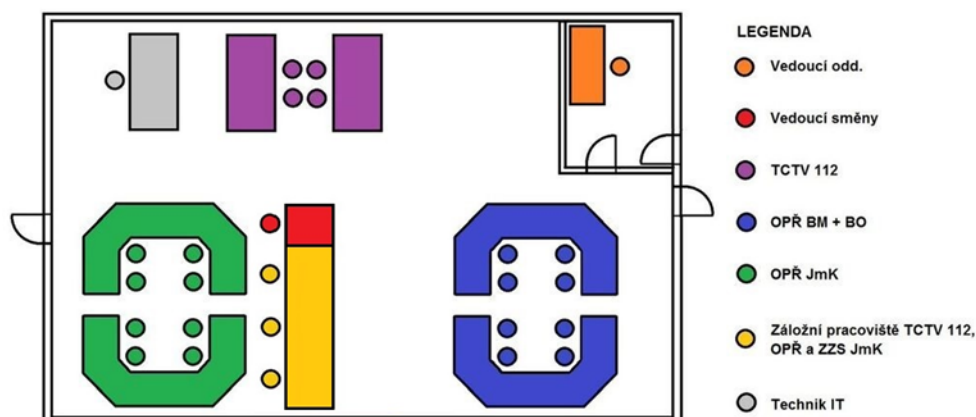
Za stěžejní cíl si pro roky 2020 - 2021 můžeme odhodlaně klást dokončení již započaté a ze dvou třetin uskutečněné obměny pracovních stolů operačního střediska. Pracoviště, která byla léta neefektivně uspořádaná do čtyř řad a s nově pořízenou technologií přestala kapacitně vyhovovat, budou nově vybudována na výškově polohovatelných stolech uspořádaných do tzv. „ringů“.

Tyto „ringy“ by měly být celkem tři. První, již v roce 2017 vybudovaný je určen pro řešení událostí na území okresů Brno-město a Brno-venkov. V druhém ringu příslušníci řeší události ve zbytku Jihomoravského kraje. Třetí ring bude vyhrazen pro pracoviště vedoucího směny a záložní pracoviště TCTV 112, operačního řízení a Zdravotnické záchranné služby.

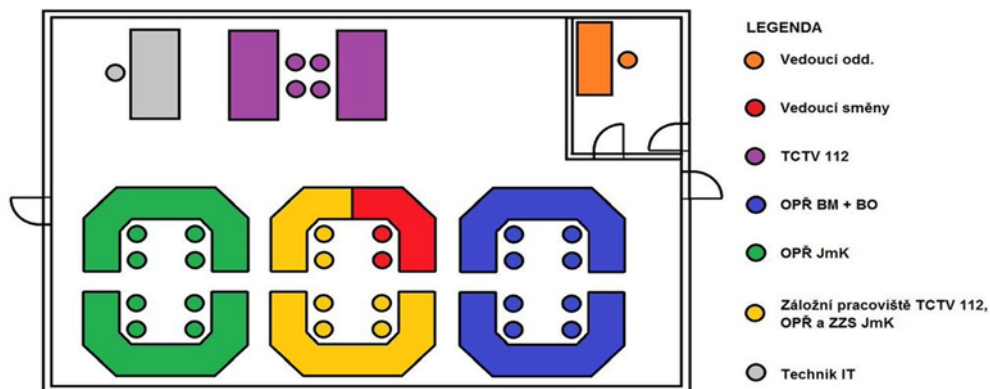
Toto zcela záměrné a vědomé uspořádání pracovišť do kruhového tvaru umožní nejen mnohem lepší komunikaci mezi operátory uvnitř ringu, zároveň hlučný provoz uvnitř každého z nich izoluje od dvou zbylých, čímž se zamezí vzájemnému rušení napříč celou místností.

Každý z „ringů“ bude složen ze čtyř rohových stolů, přičemž na každém stole plánujeme zprovoznit právě dvě pracoviště: jedno hlavní a jedno pomocné. Tato pomocná pracoviště budou obsazována výlučně v kalamitních situacích, kdy počet událostí (jak se naposledy ukázalo při orkánu Herwart v roce 2017) vyžaduje zapojení několikanásobně většího počtu příslušníků a jejich užší spolupráci. Navíc: výškově nastavitelný stůl umožní operátorovi během okamžiku i energickou práci ve stoje.

Grafické zobrazení současného stavu rozmístění pracovišť operačního sálu KOPIS

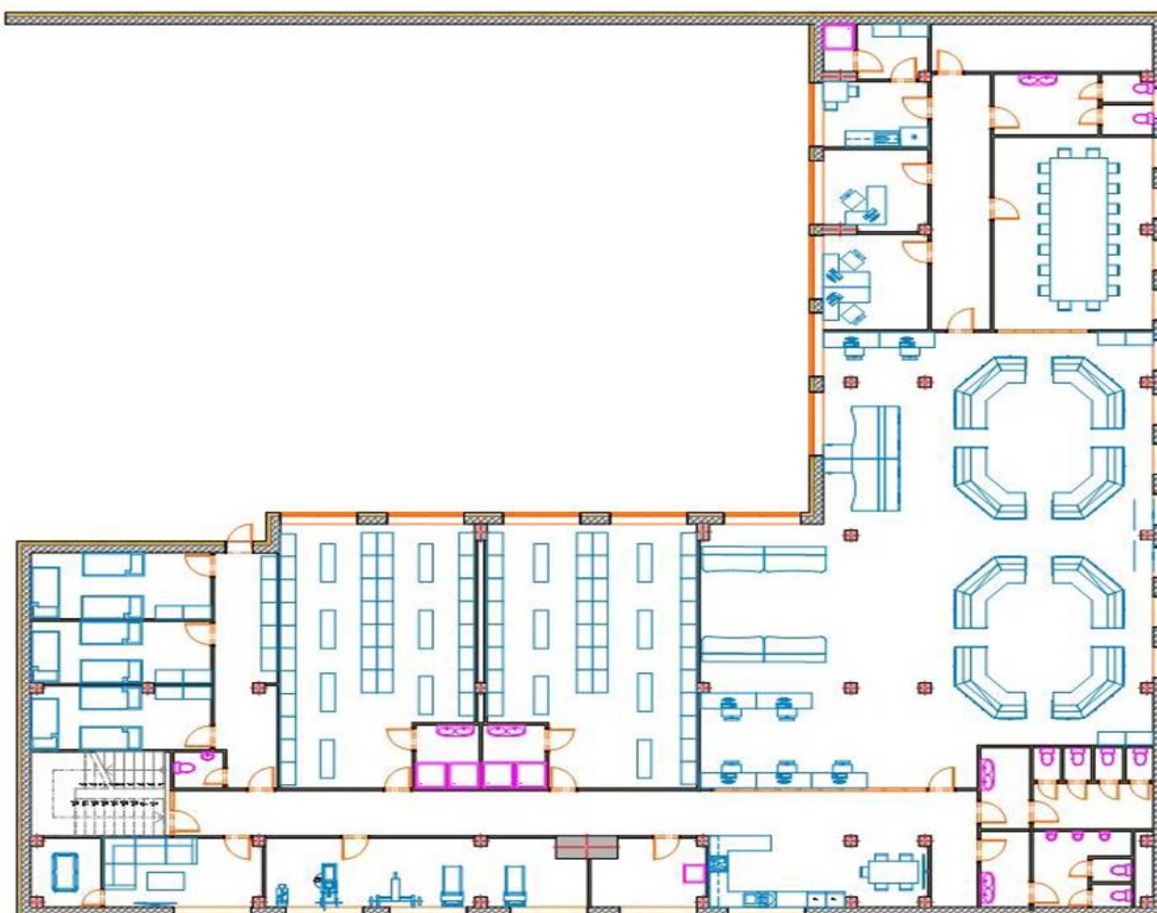


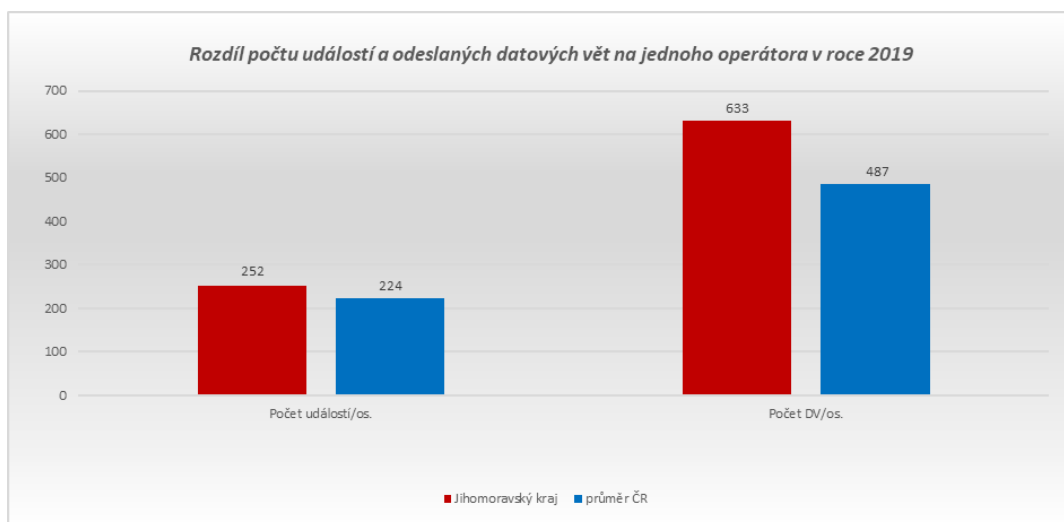
Grafické zobrazení zamýšleného stavu po modernizaci pracovišť operačního sálu KOPIS



Projekt nového operačního střediska

Za stěžejní cíl si pro roky 2020 - 2021 můžeme odhodlaně klást přesunutí operačního střediska do nových prostor společnosti BKom. Jeho podoba bude odpovídat potřebám a poznatkům z fungování jiných operačních středisek, dispečinků a dalších call center. Současné operační středisko, které již nesplňuje podmínky pro provoz, tak může být využito jiným vhodným způsobem. Cílem roku 2020 je vytvořit projektovou dokumentaci a vše potřebné pro realizaci projektu v roce 2021.



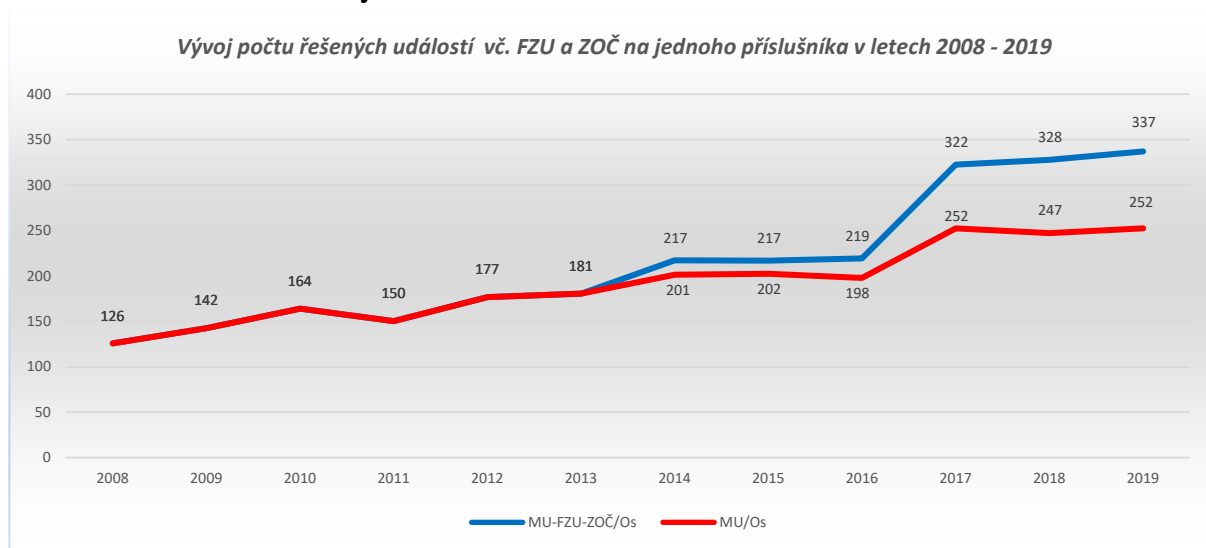


Navýšení počtu

systemizovaných služebních míst

Ze statistického sledování událostí jednoznačně vyplývá rostoucí trend počtu řešených událostí. Zatímco v letech 2008 až 2013 se počet událostí pohyboval v průměru do **8 500** událostí za rok, v letech 2014 až 2016 se pokaždé přiblížil k hranici **10 000**. Za poslední tři roky (2017-2019) již počet událostí atakuje nebo dokonce překračuje v souhrnu číslo **12 000**. Od roku 2014 navíc přibyla povinnost evidence ostatních činností JPO (OČ) a od roku 2017 formálně založených událostí (FZU) vyřešených na KOPIS bez účasti JPO. Početní stavy na operačním středisku se však z původních **16 příslušníků** (stav v roce 2008) postupně snížily až na současných a pouhých **12 příslušníků** (stav v roce 2019).

Z této nepřímé úměry pak vychází prostá skutečnost, že vytíženost každého příslušníka se za deset let **více než zdvojnásobila**:



Při srovnání počtu řešených událostí a odeslaných datových vět z TCTV 112 s celorepublikovým průměrem a početními stavy ostatních operačních středisek vyplývá fakt, že příslušníci KOPIS HZS JmK patří k nejvytíženějším příslušníkům mezi svými kolegy v rámci celé republiky.

5.10. Statistické informace o událostech se zásahem jednotek PO v roce 2019

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje eviduje za rok 2019 celkem **12 106 událostí**. Oproti roku 2018, kdy bylo řešeno 11 867 událostí, se tak jejich počet celkově zvýšil, a to o 239 událostí. Tento vzestup má na svědomí zejména zvýšený počet technických zásahů a výjezdů na události, které se následně klasifikovali jako planý poplach. U požárů naopak pozorujeme mírný pokles, ostatní typy událostí se liší v počtu oproti předchozímu roku minimálně.

Počet událostí spojených s **technickou pomocí** se ve srovnání s rokem 2018 zvýšil o 401 případů. Nadále tak má tento typ událostí největší podíl na celkovém počtu všech událostí. Celkem jich je v roce 2019 evidováno **4 766**.

Druhým nejčastějším typem mimořádných událostí byly dopravní nehody. Jednotky PO zasahovaly u **2 411 dopravních nehod**, což představuje oproti roku 2018 pokles o 91 událostí. Z celkového počtu dopravních nehod hasiči vyprostili zaklíněné osoby z havarovaných vozidel ve 145 případech.

Za rok 2019 evidujeme události spojené se **záchranou osob a zvířat v 1 889 případech**. To v porovnání s předchozím rokem představuje nárůst o 94 událostí. Jedná se tedy o třetí nejrozšířenější typ události. Nejčastějším případem v této kategorii byla záchrana z uzavřených prostor (1 254).

Požáry představují co do četnosti čtvrtý nejrozšířenější typ události. V Jihomoravském kraji vzniklo za sledované období **1 590 požárů**, což v meziročním srovnání představuje pokles o 254 případů. Při požárech vznikla hmotná škoda za téměř 130 milionů korun. Nejvyšší hmotné škody v kraji byly vyčísleny v okrese Brno-město, a to v celkové výši necelých 35 milionů korun. Jednotky PO uchránily hodnoty ve výši přes 1 miliardu korun. Při požárech byly 4 osoby usmrceny a 76 osob bylo zraněno.

V kategorii **úniku nebezpečných látek** byl zaregistrován mírný pokles v počtu událostí oproti roku 2018, a to z 645 na **600 případů**.

Počet **planých poplachů** se oproti roku 2018 zvýšil ze 712 na **845 případů**.

Události, které nelze klasifikovat žádnou předchozí kategorií, řešily jednotky v 5 případech. Ve 3 případech se jednalo o nález a převoz radioaktivní látky. Dále došlo v 1 případě k nálezu podezřelého balíčku a jednou k nálezu nebezpečných chemikálií.

V roce 2019 hasiči při zásazích zachránili 2 952 osob a 2817 jich evakovali z ohrožených míst. Při zásazích se 40 hasičů zranilo, z toho bylo 26 hasičů profesionálních.

Vytíženost jednotek PO během roku je dalším sledovaným údajem. Nejvyšší počet událostí (1 455) hasiči řešili v červenci, naopak nejméně událostí (671) bylo řešeno v únoru. Dále ze statistických šetření vychází jako nejnáročnější den pondělí (2 247 událostí) a nejméně náročný den neděle (1 509 událostí). Z pohledu denní doby vyjížděly jednotky PO nejčastěji v rozmezí mezi 16. a 17. hodinou a naopak nejméně výjezdů bylo v době mezi 2. a 3. hodinou ranní.

Hasičské jednotky zasahovaly u událostí průměrně 50 minut a k místu zásahu najely v průměru 7,6 kilometrů. Jednotky PO vyjízděli každých 29 minut k nahlášené události.

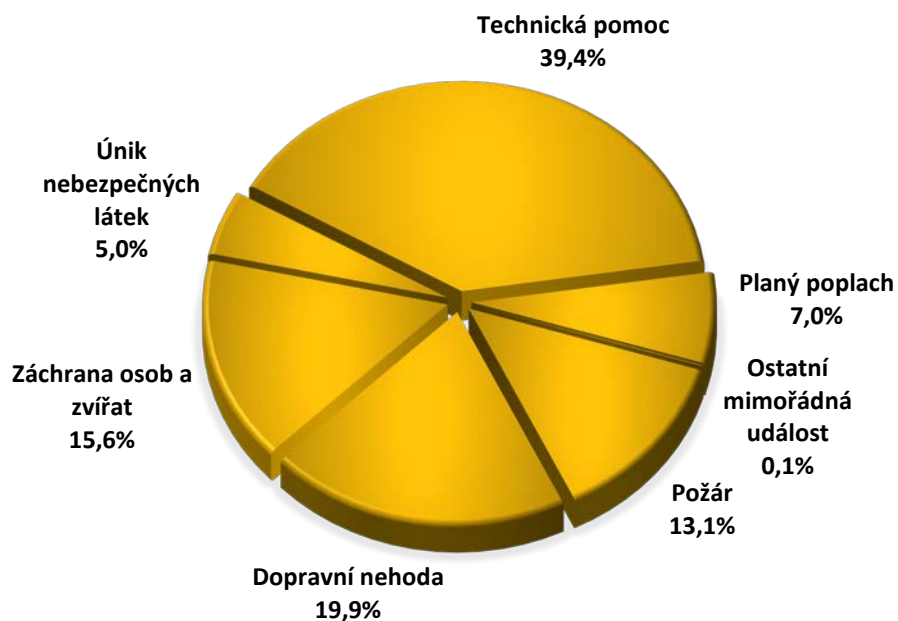
Jednotky PO u zásahu nejvíce spolupracovaly s Policií České republiky a dále pak se Zdravotnickou záchrannou službou Jihomoravského kraje.

Další informace najdete ve Statistické ročence HZS JmK za rok 2019.

Přehled událostí v Jihomoravském kraji za rok 2019

Okres (ORP)	P	DN	ZOZ	UNL	TP	PP	OMU	Σ
OKRES BLANSKO	117	259	173	44	677	73	0	1343
ORP Blansko	53	135	109	23	349	50	0	719
ORP Boskovice	64	124	64	21	328	23	0	624
OKRES BRNO-město	475	612	794	240	1253	354	4	3732
OKRES BRNO-venkov	306	597	294	130	1070	182	1	2580
ORP Ivančice	34	44	30	12	114	3	0	237
ORP Kuřim	31	57	25	11	85	22	0	231
ORP Pohořelice	22	64	19	10	83	22	0	220
ORP Rosice	39	107	58	21	137	11	0	373
ORP Šlapanice	82	183	75	41	320	73	1	775
ORP Tišnov	55	65	33	18	235	17	0	423
ORP Židlochovice	43	77	54	17	96	34	0	321
OKRES BŘECLAV	166	233	189	48	409	69	0	1114
ORP Břeclav	75	113	94	31	185	39	0	537
ORP Hustopeče	49	76	53	9	107	9	0	303
ORP Mikulov	42	44	42	8	117	21	0	274
OKRES HODONÍN	174	256	170	36	440	52	0	1128
ORP Hodonín	71	105	77	13	201	31	0	498
ORP Kyjov	70	100	51	16	147	15	0	399
ORP Veselí n. Mor.	33	51	42	7	92	6	0	231
OKRES VYŠKOV	107	225	115	48	514	46	0	1055
ORP Bučovice	14	28	22	11	97	5	0	177
ORP Slavkov u Brna	35	64	26	10	84	10	0	229
ORP Vyškov	58	133	67	27	333	31	0	649
OKRES ZNOJMO	245	229	154	54	403	69	0	1154
ORP Mor. Krumlov	29	53	37	10	63	21	0	213
ORP Znojmo	216	176	117	44	340	48	0	941
CELKEM	1590	2411	1889	600	4766	845	5	12106

Podíl událostí dle typů



Zásahy jednotek HZS JmK

ÚO	Typ	Stanice	P	DN	ZOZ	UNL	TP	PP + OMU	Σ	Ø za 5 let
Blansko	C1	Stanice Blansko	66	150	81	25	190	50	562	484,8
	P2	Stanice Boskovice	55	112	31	15	112	20	345	371,4
	P1	Stanice Kunštát	27	57	24	7	74	4	193	190
Brno-město	C3	Stanice Lidická	340	449	458	122	634	208	2211	2123,4
	P4	Stanice Líšeň	153	188	123	73	224	99	860	995,8
	P3	Stanice BVV	151	382	112	35	169	168	1017	891,6
	P2	Stanice Přehrada	59	78	134	29	150	38	488	418,4
	P1	Stanice Lískovec	83	127	61	29	115	81	496	431,2
Brno-venkov	C1	Stanice Židlochovice	96	194	85	28	153	89	645	539,8
	P3	Stanice Tišnov	81	130	48	26	178	40	503	440,6
	P2	Stanice Rosice	64	162	61	30	136	23	476	449,2
	P1	Stanice Ivančice	44	69	29	12	98	4	256	276,6
	P1	Stanice Pohořelice	39	119	22	14	79	26	299	260,4
Břeclav	P1	Stanice Pozořice	40	112	28	16	78	16	290	259,2
	C1	Stanice Břeclav	83	124	80	30	137	39	493	448,8
	P1	Stanice Hustopeče	54	107	38	11	78	10	298	288,6
Hodonín	P1	Stanice Mikulov	46	46	35	9	89	22	247	246
	C1	Stanice Hodonín	103	115	88	18	173	31	528	500,2
	P1	Stanice Kyjov	52	89	32	15	81	15	284	256,4
Vyškov	P1	Stanice Veselí nad Moravou	46	72	43	8	69	9	247	264,8
	C1	Stanice Vyškov	63	134	56	24	224	29	530	477,8
	P1	Stanice Bučovice	25	42	27	13	97	7	211	250
Znojmo	P1	Stanice Slavkov u Brna	49	115	27	15	84	14	304	299,6
	C1	Stanice Znojmo	191	156	108	39	224	42	760	692,4
	P1	Stanice Hrušovany nad Jev.	22	48	7	5	64	7	153	90
KŘ	P1	Stanice Moravský Krumlov	36	52	35	9	51	18	201	198,2
		Pracoviště laboratoř Tišnov	3	1	0	22	32	5	63	65,4
Celkem			2071	3430	1873	679	3793	1114	12960	-

Zásahová činnost jednotek PO kategorií II – VI

Kategorie JPO	Povolána		Zasahovala		Nevyjela / OpV		Nevyjela v limitu	
	Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%
JPO II	574	10,73	572	99,65	2	0,35	74	12,89
JPO III	3429	64,13	3366	98,16	63	1,84	224	6,53
JPO IV	422	7,89	420	99,53	2	0,47	-	-
JPO V	922	17,24	858	93,06	64	6,94	177	19,20
JPO VI	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Celkem	5347	100,00	5216	97,55	131	2,45	475	8,88

Z celkového počtu 5 347 případů povolání jednotek PO kategorií II – VI tyto jednotky nevyjely nebo byly odvolány před výjezdem operačním střediskem ve 131 případech (2,45 %) a v 475 případech (8,88 %) nevyjely v časovém limitu. Z 5 216 zásahů jednotek PO jich připadlo 572 na jednotky kategorie JPO II, 3 366 na jednotky kategorie JPO III, 420 na jednotky kategorie JPO IV, 858 na jednotky kategorie JPO V a 0 zásahů na jednotky kategorie JPO VI

6. VNITŘNÍ ÚSEK

6.1. Oddělení personální a PaM

Členění zaměstnanců podle věku - stav k 31. 12. 2019

PŘÍSLUŠNÍCI

Věk	muži	ženy	celkem
do 20 let	3	0	3
21-30 let	161	11	172
31-40 let	300	24	324
41-50 let	283	12	295
51-60 let	124	10	134
61 let a více	9	1	10
Celkem	880	58	938

OBČANŠTÍ ZAMĚSTNANCI

Věk	muži	ženy	celkem
do 20 let	0	1	1
21-30 let	0	3	3
31-40 let	2	9	11
41-50 let	4	14	18
51-60 let	3	12	15
61 let a více	2	4	6
Celkem	11	43	54

Členění zaměstnanců podle vzdělání - stav k 31. 12. 2019

PŘÍSLUŠNÍCI

dosažené vzdělání	muži	ženy	celkem
základní	0	0	0
vyučen	0	0	0
střední odborné	0	0	0
úplné střední	16	1	17
úplné střední odborné	574	7	581
vyšší odborné	30	1	31
vysokoškolské	260	49	309
Celkem	880	58	938

OBČANŠTÍ ZAMĚSTNANCI

dosažené vzdělání	muži	ženy	celkem
základní	0	0	0
vyučen	0	0	0
střední odborné	2	1	3
úplné střední	1	4	5
úplné střední odborné	5	28	33
vyšší odborné	1	0	1
vysokoškolské	3	9	12
Celkem	12	42	54

Členění zaměstnanců podle trvání služebního/pracovního poměru - stav k 31. 12. 2019

PŘÍSLUŠNÍCI

doba trvání	počet
do 5 let	185
do 10 let	131
do 15 let	172
do 20 let	217
nad 20 let	233
Celkem	938

OBČANŠTÍ ZAMĚSTNANCI

doba trvání	počet
do 5 let	19
do 10 let	11
do 15 let	4
do 20 let	16
nad 20 let	4
Celkem	54

6.2. Poskytování informací (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů)

Počet podaných žádostí o informace / počet rozhodnutí o odmítnutí žádosti	8/4
Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
Rozsudky soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí HZS JmK o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace	0
Poskytnuté výhradní licence	0
Počet stížností podaných podle § 16a zákona č. 106/1999 Sb.	0

Tabulka 26: Žádosti o informace podle zákona č. 106/1999 Sb. v roce 2019

Na internetové adrese <https://www.hzscr.cz/hzs-jihomoravskeho-kraje.aspx> jsou k dispozici veškeré povinně zveřejňované informace podle § 5 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb. (v menu „Informační servis“ – „Povinně zveřejňované informace“). Ve fyzické podobě jsou zveřejněny na úřední desce HZS Jihomoravského kraje, Zubatého 1, 614 00 Brno.

Na uvedené internetové adrese je v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 106/1999 Sb. zveřejněn přehled dosud poskytnutých informací na žádost.

6.3. Činnost ve vztahu k veřejnosti, činnost tiskového mluvčího, pořádání kulturních, vzdělávacích a propagačních akcí, další součinnostní akce, vydavatelská činnost

V roce 2019 fungovala pohotovost tiskového mluvčího (TM). Tímto byla zajištěna nepřetržitá dostupnost relevantních informací o činnosti HZS Jihomoravského kraje.

Pohotovost služby tiskového mluvčího zajišťovalo 5 příslušníků (včetně TM) v mimopracovní době. Tito jsou na stále stejném telefonním čísle k dispozici médiím, veřejnosti, příslušníkům HZS nepřetržitě 7 dní v týdnu. Technické vybavení umožňuje u události pořídít video a fotodokumentaci a také zveřejňovat na webové stránky a sociální sítě HZS JmK aktuální informace přímo z místa zásahu.

Tiskový mluvčí pracuje z terénu u většiny rozsáhlých událostí. V uplynulém roce pracoval mluvčí a jeho kolegové v pohotovosti celkem u 59 událostí. Z toho většina byla v mimopracovní době (což odpovídá statistice událostí). Také z tohoto důvodu se osvědčil systém pohotovostí TM. Celkem bylo při výkonu pohotovostí odpracováno 571 hodin.

V médiích bylo díky monitoru médií zachyceno 227 televizních reportáží, které se týkaly HZS Jihomoravského kraje. Reálné číslo však bude výrazně vyšší.

Důležitou stránkou činnosti tiskového mluvčího je také propagace a realizace některých projektů. V roce 2019 to byla např. propagace problematiky záchranné uličky a průjezdnosti komunikací v obcích, financování výškové techniky HZS, požární prevence (požáry porostů, komínů), organizace udělování medailí HZS ČR a HZS JmK, pomoc při prezentaci sboru na Mezinárodním veletrhu požární a bezpečnostní techniky Pyros, přípravě loga pro MČR ve vyprošťování aj.

Mezi další činnosti patřila editace webu HZS JmK a sociálních sítí. V roce 2019 byl z pokynu GŘ HZS ČR uskutečněn přesun obsahu webových stránek Firebrno.cz na jednotný portál HZSCR.cz. Od ledna 2020 se sbor prezentuje již pouze na jednotném resortním portále. Facebook byl zřízen 24. 12. 2015 a na konci roku 2019 se podařilo získat stálou pozornost více jak 23 tisíc sledujících. Sledujeme dlouhodobě nárůst odběratelů našich informací. Profil je tak druhým nejsledovanějším Facebookovým profilem mezi HZS krajů. HZS JmK se také prezentuje na sociální síti Youtube.com. Za uplynulý rok jsme nabídli veřejnosti 10 nových videí z výcviků a zásahů. Nyní máme 6,6 tisíc odběratelů a naše videa zaznamenala přes 2 miliony zhlédnutí. Aktivní jsme také na Twitteru, kde jsme schopni rychle informovat média a veřejnost o aktuální situaci. S koncem roku jsme nově začali využívat také Instagram, který slouží k prezentaci zajímavých fotografií z činnosti sboru.

6.4.5. Evropské projekty - publicita

V rámci Integrovaného operačního programu byly realizovány 4 projekty:



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

- Krajský standardizovaný projekt HZS Jihomoravského kraje CZ.1.06/3.4.00/11.07817 - ukončen k 30. 11. 2015, nyní je ve fázi udržitelnosti.
- Zvýšení akceschopnosti HZS JMK pro záchranné a likvidační práce při živelních pohromách CZ.1.06/3.4.00/13.08146 - ukončen v roce 2014, nyní ve fázi udržitelnosti.
- Pořízení moderní techniky a technologií HZS Jihomoravského kraje pro zvýšení kvality řešení MU CZ.1.06/3.4.00/13.08147 - ukončen v roce 2014, nyní ve fázi udržitelnosti.
- Technika, technologie a prostředky HZS Jihomoravského kraje pro efektivní zásah CZ.1.06/3.4.00/18.08779 - ukončen k 31. 8. 2015 a nyní je ve fázi udržitelnosti.

V rámci Operačního programu Životní prostředí byly realizovány 2 projekty na zateplení objektů:



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- 114V242004094 Zateplení Zařízení Tišnov CZ.1.02/3.2.00/14.24959 - ukončeno v roce 2014, nyní ve fázi udržitelnosti.
- 114V242005026 Zateplení Požární stanice Ivančice CZ.1.02/3.2.00/15.27430 - realizace dokončena k 31. 12. 2015, nyní ve fázi udržitelnosti.

6.9. Činnost v oblasti psychologické služby

Služby psychoterapie a psychologického poradenství byly v roce 2019 poskytovány čtyřiceti šesti příslušníkům a zaměstnancům HZS Jihomoravského kraje a jejich příbuzným. V souvislosti s výkonem služby poskytoval psycholog posttraumatickou intervenční péči sedmi příslušníkům HZS JmK. Psychosociální pomoc v souvislosti se zásahovou činností poskytoval psycholog pěti občanům. Psycholog koordinoval a supervidoval Tým posttraumatické intervenční péče, jehož členové poskytovali první psychickou pomoc obětem neštěstí při zásazích (171 zásahů) a poskytovali ostatním hasičům kolegiální psychickou pomoc (45 případů). Počet členů Týmu posttraumatické intervenční péče se navýšil z 25 na 30 členů.

V rámci vzdělávání příslušníků a zaměstnanců bylo psychologem realizováno 39 odborných seminářů, kurzů a přednášek v celkovém počtu 191 hodin – jednalo se například o pětidenní výcvik v posttraumatické intervenční péči pro výjezdové hasiče, dvoudenní vzdělávání pro vedoucí příslušníky Psychologické aspekty vedení lidí v HZS, semináře Vedení rozvojového rozhovoru s podřízeným pro vedoucí na ÚO, Asertivita a zvládání stresu pro oddělení KIS a Zvládání pracovní zátěže pro příslušníky oddělení prevence. Psycholog také lektorsky zajišťoval psychologickou přípravu v různých kurzech Školního a výcvikového zařízení HZS ČR v Brně-Lišni, prováděl odbornou přípravu pro výjezdové hasiče přímo na směnách a na úrovni kraje i na úrovni územních odborů uspořádal vzdělávání zaměřené na prevenci šikany na pracovišti.

7. EKONOMIKA

7.1. Rozpočtové údaje

VÝDAJE CELKEM tis. Kč	v tom:								
	Výdaje na financ. programů repr. maj.	z toho:		Platy zaměst. a OPPP vč. poj. a FKSP	z toho:			Ostatní provozní výdaje	Ostatní sociální dávky
		Investiční výdaje	INV z EU		Platy zaměst. a OPPP	Povinné pojistné	Převody FKSP		
881 593	43 279	43 279	0	745 544	552 425	182 161	10 958	78 268	14 502

Tabulka 27: Stav rozpočtu HZS Jihomoravského kraje k datu 31. 12. 2019.

7. PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ

7.1. Krátkodobé koncepční úkoly

11.1.1. Úsek prevence a CNP

- Začít plnit termínově aktuální úkoly a cíle vyplývající z Koncepce OOB v JMK, zejména:
 - Podporovat vznik centra záchranářů v JMK
 - Nastavit náhradní způsob vyrozumění mezi orgány KŘ v JMK a dotčenými subjekty pro případ blackoutu
 - Rozpracovat podrobně evakuaci v plánovací dokumentaci
 - Vytvořit softwarový nástroj pro podporu plánování evakuace
 - Analyzovat možnosti v oblasti informování obyvatelstva a stanovit doporučené způsoby informování, vzory tísňových zpráv a informační kanály pro orgány KŘ a právnické a podnikající fyzické osoby
 - Nastavit systém vzdělávání dotčených pracovníků napříč subjekty, které jsou zapojeny do koordinace v oblasti humanitární pomoci
 - Zpracovat analýzu vybavenosti chemické laboratoře HZS JmK, JPO v JMK a AČR na detekci nebezpečných látek vyskytujících se v JMK a dekontaminaci, na základě výsledků analýzy zajistit nákup potřebných detekčních a dekontaminačních přístrojů
- Pravidelně procvičovat problematiku fungování informačního centra / asistenčního centra pomoci.
- Průběžně obměňovat věcné prostředky pro nouzové přežití.
- Aktualizovat dokumentaci k systému koordinace humanitární pomoci v JMK.
- Podílet se na přípravě a realizaci cvičení POVODEŇ 2020, Dekontaminace, objektu „B“ FOSFA 2020 + cvičení na objekt s havarijní kartou (Zimní stadion Hodonín), PERNŠTEJN 2020, ZÓNA 2021, praktického výcviku JSDH předurčených pro OOB a dalších cvičení.
- Dořešit další související úkoly a výstupy z již proběhlých cvičení + podíl na přípravě postupů do krizových plánů - ZÓNA 2017, BLACKOUT JMK 2015, POVODEŇ 2018, SUCHO 2019.
- Aktualizovat havarijní karty na podlimitní objekty
- Přepracovat a aktualizovat vnější havarijní plány objektů zařazených do skupiny „B“ dle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií.
- Aktualizovat Vnější havarijní plán JE Dukovany.
- Aktualizovat krizové plány (dopracovat postupy na blackout, radiační havárii, migraci, přívalové povodně a sucho).
- Plnit úkoly dle metodiky MPO v oblasti analýzy strategických objektů k připravenosti na blackout
- Provést souhrnnou aktualizaci Havarijního plánu JMK, Krizového plánu JMK a krizových plánů ORP

- Provést aktualizaci analýzy rizik v krizových plánech pro JMK
- Analyzovat a přepracovat systém plánování nezbytných dodávek v JMK ve vazbě na aktualizaci analýzy rizik a aktualizaci číselníku IS Argis
- Dokončit přechod na nový redakční systém webového portálu KRIZPORT.
- Podporovat rozvoj funkcionalit portálu KRIZPORT
- Vytvořit databázi pro vedení informací z plánovací dokumentace
- Připravit a uvést do provozu rezervační systém exkurze na HS
- Připravit a uvést do provozu Mobilní informační centrum – speciální vozidlo PVČ
- Připravit akreditovanou výuku pedagogů v oblasti OČMU dle aktuálních propozic GŘ – pilotně bez NIDV
- Dopracovat Informaci pro obyvatelstvo pro objekty se stanovenou ZHP
- Pokračovat ve vzdělávání v oblasti radiační problematiky – UNOB, JSDH
- Zpracovat na základě výstupu z výcviku Katalogy míst dekontaminace
- Zpracovat nový systém evakuace v rámci VHP JE Dukovany

11.1.2. Oddělení IZS a řízení JPO

- Dokončení příprav a vydání interních aktů řízení stanovujících předurčenost příslušníků pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou, činnost leteckých záchranářů, specialistů pro stabilizaci konstrukcí a záchranu osob z výkopů a specializace práce s řetězovými a rozbrušovacími pilami.
- Sestavení pracovních skupin specializovaných činností (lezci, letečtí záchranáři, JPS, voda, AED, jeřábníci a vazači, požáry v uzavřených prostorách, FOK, Cobra, hasící hřeby, stabilizace, VDN).
- Zahájení činností pracovních skupin specializovaných činností (lezci, letečtí záchranáři, JPS, voda, AED, jeřábníci a vazači, požáry v uzavřených prostorách, FOK, Cobra, hasící hřeby, stabilizace, VDN).
- Dokončení aktualizace dokumentace BOZP.
- Nastavení systému pravidelných kontrol BOZP, včetně jejich realizace.
- Optimalizace počtu hasičských stanic, předurčených pro práci se zvířaty, tak aby byly zajištěny rovnoměrné dojezdové časy po celém území JmK, včetně sjednocení jejich výbavy.
- Dokončit proces vytipování jednotek SDH obcí pro předurčenost „Práce na vodě“.
- Zahájit komunikaci se zřizovateli jednotek SDH obcí, vytipovanými pro předurčenost „Práce na vodě“.
- Dokončení výcviku pilotů bezpilotních letounů.
- Vybavení HZS JmK bezpilotním letounem – ve spolupráci s GŘ HZS ČR.
- Příprava a realizace dvoudenní odborné přípravy pro předurčené jednotky SDH obcí pro činnost na úseku ochrany obyvatelstva (v roce 2019 se zaměřením na technické zásahy).
- Dokončení koncepce „Práce na vodě“.
- Nastavit a sjednotit systém vybavení příslušníků HZS JmK dle zastávaných funkcí.

- Převzetí agendy SSHR oddělením IZS HZS JmK.
- Analýza stávajícího stavu systému uložení a využívání prostředků SSHR.
- Úprava systému zpracování dokumentace plošného pokrytí a PPP (předurčenosti PCO, AED, DN, VT).
- Dokončení seznamů doporučeného vybavení jednotlivých typů techniky.
- Analýza typů stanic, systému opěrných bodů, předurčeností, vybavení technikou a početních stavů stanic HZS JmK.

11.1.3. Oddělení KIS

- investiční nákup a instalace nového diskového pole a případná další obměna prvků Krajského standardizovaného projektu,
- uvedení do provozu a migrace veškerých komunikačních a informačních technologií na novou HS Slavkov,
- příprava na přechod na nové identifikátory (služební průkazy) a nové čtečky těchto identifikátorů,
- integrace lokálních kamerových systémů do výjezdové technologie,
- aktualizace SIAŘ na automatické akce – vyrozumění JSDH, zavedení prozvonění při výjezdu,
- zřízení optické datové konektivity L2 30/30 Mbps na nové stanici SLA (vysoutěženo, uzavřena smlouva), dále HS BVV a HS Kyjov,
- spolupráce při zavedení garantů jednotlivých modulů informačního systému operačního řízení HZS JmK, vydání SIAŘ,
- oprava výměnou radiového převaděče Strážovice na územní odboru Hodonín a vykrývače Otnice na územním odboru Vyškov,
- dovybavení ÚO interaktivními tabulemi (Blansko, Břeclav, Hodonín a Vyškov),
- dodržování bezpečnostních doporučení NÚKIB, konzultace, penetrační testy,
- zajištění mistrovství české republiky ve vyprošťování u dopravních nehod 2020 v oblasti ICT,
- přechod z Windows 7 na Windows 10 na PC a NTB,
- BKOM – záložní pracoviště KOPIS x přípravy stěhování KOPIS.

11.1.4. Chemická služba a technická služba

V průběhu roku 2019:

- zajišťovat a udržovat provozuschopnost prostředků chemické, technické služby a prostředků pro práci s nebezpečnými látkami pro jednotky HZS i SDH obcí JmK,
- postupné doplňování věcných prostředků do předepsaných stavů dle Vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany,
- 1 ks pevný člun s motorem a přívěsem,

- 4 ks obleky proti sálavému teplu,
- obměna věcných prostředků po ukončení jejich životnosti,
- provedení obměny pneumatických zvedacích vaků (závaly a destrukce budov, dopravní nehody),
- pro značné opotřebení a již nevyhovující stav je nutné obměnit 15 ks suchých oděvů pro práci na vodě,
- popáleninové balíčky a zdravotnický materiál kde končí expirace,
- kompozitní tlakové láhve 50 ks,
- protichemické přetlakové ochranné oděvy 33 ks,
- obnova zásahových dozimetrů URAD115 –
- nutná obměna 4 ks oděvů proti rizikům sálavého tepla pro celý HZS JmK,
- dokoupení věcných prostředků dle zpracovaných koncepcí a potřeb na základě provedených analýz a předpokládaných řešení mimořádných událostí na území JmK,
- podle výsledků schválení investičních záměrů pořídit měřicí zařízení na dýchací přístroje, vysokotlaké kompresory,
- u stávajících tlakových lahví zajistit vyšší bezpečnost postupným nahrazováním nevyhovujících ventilů, podle pokynu generálního ředitelství HZS ČR, Č. j. MV-42454-1/PO-IZS-2014. U každé TL s plnicím tlakem 300 bar, která bude podrobena revizi, vyměnit lahvový ventil za ventil s omezovačem průtoku obměna cca 200 ventilů u TL v roce 2019,
- dle požadavků GŘ HZS ČR se podílet na výběrovém řízení na nákup vybraných technických prostředků v rámci HZS ČR.
- průběžně doplňovat vybavení požárních stanic jednotnými detekčními přístroji na nebezpečné plyny,
- spolupracovat a podílet se na zpracování technické dokumentace výstavby nových HS Přehrada a Slavkov, Rosice, Lidická,
- spolupracovat a podílet se na zpracování technické dokumentace pro rekonstrukci požárních stani, Hrušovany a Ivančice,
- spolupracovat při realizaci výstavby a rekonstrukcí prostor CHS a TS Židlochovice, Pozořice, Hustopeče
- provádět pravidelné školení obsluhy přístrojů DC 3A 72 a DC 3B 72 u jednotek SDH obcí zóny havarijního plánování JEDU,
- zrealizovat výběrové řízení, nákup a montáž průmyslových praček a sušiček dle finančních možností,
- ve spolupráci s MV-GŘ HZS ČR a Zařízením Tišnov průběžně realizovat nasazení nového programu systému evidence osobních dozimetrů SEOD – krátkodobým cílem je ve spolupráci s MV-GŘ HZS ČR sjednotit lokální krajské databáze na jednu centrální databázi pod MV-GŘ HZS ČR a aktualizovat nastavení alarmů radiometrických přístrojů dle nové legislativy (DC-3H-08, URAD, SOR),
- dle potřeby jednotek SDH obcí JmK metodicky spolupracovat při nákupech nových technických prostředků,

- spolupracovat s jednotkami SDH obcí při provádění povinných kontrol a revizí technických prostředků, které musí provádět způsobilá osoba a HZS JmK takovou osobou disponuje. HZS JmK těmto jednotkám provádí revize bezplatně, obce si platí ND např. kontroly žebříků, zásahových přileb, záchranných lan, pracovních polohovacích pásů, revize dýchacích přístrojů, tlakových nádob a detektorů plynů
- v rámci smlouvy o spolupráci s firmou MERO spolupracovat při převodu majetku na HZS JmK a zajišťovat obměnu materiálu, který je určen k likvidaci havárií na produktovodech na území Jihomoravského kraje,
- ve spolupráci s vedením Zařízení Tišnov a Pracoviště Laboratoř řešit koordinaci technického zhodnocení a doplňování prostředků Správy státních hmotných rezerv dislokovaných na území Jihomoravského kraje – zejména se jedná o technický automobil chemický v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu (TACHP), stanoviště dekontaminace osob SDO III, stanoviště dekontaminace techniky SDT,
- metodicky a odborně koordinovat výuku v kurzech pro jednotky SDH – nositelé dýchací techniky, technik jednotky SDH,
- pokračovat ve spolupráci se ZZS JmK v používání osobních dozimetrů SOR pro potřeby ZZS JmK a jejich evidence v programu SEOD.

11.1.5. Pracoviště strojní služby

- Zajišťovat a udržovat akceschopnost a provozuschopnost prostředků strojní služby,
- postupné doplňování a obměna věcných prostředků dle Vyhlášky 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany,
- spolupráce na zpracování projektové dokumentace výstavby nových a případné rekonstrukce stávajících HS,
- spolupráce s jednotkami SDH při přípravě technických podmínek a realizaci výběrových řízení,
- výcvik řidičů a strojníků pro získání řidičského oprávnění pro skupiny C, E
- výcvik řidičů - kurz bezpečné jízdy s prvovýjezdovou technikou na polygonu Brno,
- výcvik strojníků v ovládání vozidel v těžkých terénních podmínkách vojenského prostoru Březina,
- zahájení speciální odborné přípravy jeřábníků a vazačů s vyprošťovací technikou,
- realizace výběrových řízení na pořízení techniky:

Rozpočet FZŠ 2018:

- 2 ks cisternová automobilová stříkačka 20,
- 1 ks automobilový nosič kontejnerů,
- 1 ks kontejner kombinované hašení,
- 1 ks sada hydraulického vyprošťovacího zařízení.

Rozpočet FZŠ 2019:

- 2 ks automobilový nosič kontejnerů,
- 1 ks cisternová automobilová stříkačka 30
- 1 ks kontejner kombinované hašení,
- 1 ks technický automobil.

Rozpočet Magistrát města Brna:

- 4 ks cisternová automobilová stříkačka 20,
- 1 ks cisternová automobilová stříkačka 30,
- 1 ks užitkový automobil.

Rozpočet HZS JmK:

- 5 ks kontejnerů nákladních,
- 1 ks kontejner čerpací,
- 1 ks kontejner štábní,
- 1 ks lanový naviják,
- 1ks stříhač pedálu,
- 1 ks geometrie vozidel,
- 1 ks plnička klimatizace,
- 1 ks vysokozdvížený manipulátor.

Rozpočet krajského úřadu JmK:

- 1 – 4 ks podlahový mycí stroj.

11.1.6. Pracoviště Laboratoře

- rozšíření licencí držení NL o povolení k zacházení s návykovými látkami a přípravky
- rozvoj metod na GC-MS Intuvo,
- těžkých látek přítomných ve vzorcích životního prostředí, cílem připravit standardní operační postupy (dále jen SOP).

11.2. Střednědobé koncepční úkoly

11.2.1. Úsek prevence a CNP

- Plnit úkoly a cíle vyplývající z Koncepce OOB v JMK.
- Postupně přepracovat postupy v krizových plánech dle nových typových plánů a dle výstupů ze cvičení.

- Prověřovat zpracovanou dokumentaci při cvičeních a na základě výstupů ze cvičení ji aktualizovat.
- Postupně zpracovat typové postupy do Havarijního plánu JMK na řešení mimořádných událostí.
- Sjednotit vedení dat (analýza rizik, nouzového přežití, apod.) v databázi z důvodu:
 - minimalizace duplicit vedených údajů,
 - snadnějšího sdílení informací v rámci HZS JmK (příp. ostatním orgánům krizového řízení),
 - možnosti provádění analýz nad daty,
 - snadnějšího a rychlejšího vyhledávání informací potřebných při řešení MU.
- Zlepšit informování obyvatelstva při mimořádných událostech – technické prostředky, organizační opatření.
- Zaměřit se na zvyšování znalostí veřejnosti o hrozbách a žádoucím chování při mimořádných událostech.
- Podpořit a podílet se na přípravě a vybudování Centra záchranářů a následně jejím provozu v oblasti PO a OO.
- Zaměřit se více na problematiku objektů dotčených požadavky OOB, případně dalších nově vzniklých hrozeb.
- Využívat nové informační prostředky pro varování a informování veřejnosti (např. aplikace SMS Search & Rescue)
- Podílet se na práci odborných pracovních skupin, zřízených MV-GŘ HZS ČR.

11.2.2. Oddělení IZS a řízení JPO

- Plnění výstupů analýzy typů stanic, systému opěrných bodů, předurčeností, vybavení technikou a početních stavů stanic HZS JmK.
- Plnění úkolů a výstupů pracovních skupin specializovaných činností (lezci, letečtí záchranáři, JPS, voda, AED, jeřábníci a vazači, požáry v uzavřených prostorách, FOK, Cobra, hasící hřeby, stabilizace, VDN).
- Ověření vhodnosti vytipovaných míst k provedení dezaktivace při MU v jaderné elektrárně Dukovany.
- Nastavení systému předurčenosti a provádění odborné přípravy příslušníků v oblasti využívání bezpilotního letounu.
- Nastavení systému dislokace a vysílání vyprošťovacích automobilů, v rámci HZS JmK, k mimořádným událostem.
- Certifikace modulu JPS dle podmínek mechanismu CO.
- Rozšíření opěrného bodu HS LSN (garážová stání, prostory k provádění OP).
- Aktualizace smluv u subjektů připojených na PCO.

- Sjednocení vybavení stanic HZS JmK dle jejich typu (vytvoření typizovaných karet stanic – pro případy stavby nové stanice, rekonstrukce či modernizace).
- Rozdělení techniky a prostředků SSHR v rámci HZS JmK – s ohledem na výsledek analýzy.
- Postupné vybavování jednotek SDH obcí s předurčeností „Práce na vodě“ a organizace jejich odborné přípravy.
- Analýza vybavení prostředky MERO, včetně jejich rozmístění.
- Stanovení rozmístění prostředků MERO a nastavení podmínek jejich využívání.
- Analýza stávajícího stavu a možností Zařízení Tišnov, včetně stanovení možností rozvoje.
- Analýza systému vybavenosti JSDH obcí, s ohledem na možnosti dostupných dotačních titulů.
- Analýza plošného pokrytí jednotkami PO.

11.2.3. Oddělení KIS

- Zavedení všech služeb (SpS, CHS, TS) do standardního užívání v Portálu JSDH. Vyřešení špatného stavu v evidenci osob. Zavedení „zelené vlny“ v Brně dle spolupráce s dalšími subjekty,
- Návrh a zavedení elektronického zabezpečení vybraných stanic, Zařízení Tišnov a Krajského ředitelství HZS JmK,
- Připojení k dohledu nové záložní zdroje HZS JmK. Zprovoznění nové funkce "žádosti o přístup" do objektů HZS JmK připojených k řídicímu systému. Pokračování projektu zabezpečení vybraných stanic HZS JmK,
- Využívání Next Generation intelligence nového Firewall a pokračování v implementaci dalších vlastností. Budeme udržovat a dále rozvíjet zabezpečení před hrozbami z internetu, sledovat aktuální hrozby, a řídit se doporučeními bezpečnostních expertů,
- Nasazení Jednotného Informačního Systému Prevence (JISP), který garantuje GŘ HZS,
- Pro zajištění vysoké dostupnosti WIFI zvážíme výměnu staršího Wireless Controlleru za dvojici nových, a v rámci finančních možností budeme WIFI infrastrukturu vhodně doplňovat, obměňovat a rozšiřovat.

11.2.4. Chemická služba a technická služba

- spolupracovat na projektové činnosti pro výstavby pracovišť CHS a TS CHS na nových nebo rekonstrukci HS pro HZS JmK,
- realizovat průběžnou modernizaci pracovišť CHS a TS na vybraných stanicích dle aktuálního stavu a vývoje požadavků na provádění údržby a servisu dýchací techniky a technických prostředků,
- z důvodu pořizování nové dýchací techniky u jednotek SDH obcí JmK je třeba doplnit nebo obměnit 9 ks vysokotlakých kompresorů na plnění dýchací techniky a pořídit 8 ks nových měřicích zařízení na dýchací přístroje pro statické a dynamické zkoušení dýchací techniky,

- postupně zrealizovat plynulou obměnu 8 sad a doplnění 8 sad zvedacích vaků pro celý HZS JmK do roku 2022,
- modernizovat stávající dýchací přístroje u kterých bude výrobcem ukončena podpora (prodej ND) jedná se o 100 ks dýchacích přístrojů, které je třeba obměnit do roku 2023,
- pořízení kompozitních tlakových lahví – náhrada za dosud používané ocelové lahve, u kterých postupně končí životnost,
- pokračovat v pořizování osobních masek k dýchacím přístrojům všem nositelům dýchacích přístrojů u HZS JmK,
- provádět plynulou obměnu detekčních přístrojů na chemické a radioaktivní látky, které jsou na hranici své životnosti a hledat finanční rezervy pro jejich doplnění (GDA2 – předpokládaná cena 1,5 mil Kč, Ramanův spektrometr předpokládaná cena 1,5 mil Kč, chemické detektory a detektory radiace stáří 5-10 let podle stavu),
- doplnit moderní specializované detekční přístroje na opěrný bod s prioritou pro detekci plyných škodlivin a rozšiřování možností detekce kapalných a pevných látek,
- postupně doplňovat centrální požární stanice a stanice typu P při nové výstavbě nebo rekonstrukci myčkou a sušičkou požárních hadic,
- vybavení pro letecké záchranáře a lezecká družstva HZS JmK,
 - speciální letecké přilby 2 ks á 60 000 Kč,
- Provádět průběžně obměnu technických prostředků pro práci ve vodě, na ledě a ve výškách a nad volnou hloubkou

11.2.5. Pracoviště strojní služby

- Spolupráce na projektové dokumentaci pro výstavby nových a rekonstrukce stávajících požárních stanic,
- obměna a doplňování speciální techniky – CAS, nosiče kontejnerů, kontejnery, speciální hašení, velitelské automobily, výšková technika, ostatní technika,
- výcvik řidičů a strojníků pro získání řidičského oprávnění pro skupiny C, E,
- zdokonalovací jízdy na polygonech pro řidiče skin B, C – krizové brzdění, přetáčivý smyk, nedotáčivý smyk, krizový úhybný manévr,
- zdokonalovací jízdy pro řidiče speciální techniky v terénních podmínkách,
- výcviky, zdokonalování obsluhy speciální techniky,
- sjednocení výbavy prvovýjezdových, velkoobjemových CAS, speciální techniky,
- modernizace, sjednocení odsávání výfukových zplodin od požární techniky v garážích,
- spolupráce s JSDH na pořízení, rekonstrukci techniky.

11.2.6. Pracoviště Laboratoře

- příprava na akreditaci,
 - revize SOP,
 - jmenování funkcí požadující akreditační řízení (manažer jakosti...),
- sledování aktuálního vývoje detekční techniky, analytických prostředků a metod.

11.3. Dlouhodobé koncepční úkoly

11.3.1. Úsek prevence a CNP

- Plnit úkoly a cíle vyplývající z Koncepce OOB v JMK.
- Průběžně aktualizovat analýzu rizik JMK a výstupy zpracovávat do plánovací dokumentace.
- Trvale podporovat připravenost orgánů krizového řízení a dalších subjektů na řešení mimořádných událostí a krizových situací (vzdělávání, cvičení...).
- Zlepšovat znalosti veřejnosti o hrozbách a žádoucím chování při mimořádných událostech.
- Podílet se na řešení mimořádných událostí s dopadem na obyvatelstvo, vyhodnocovat zkušenosti a výstupy zpracovávat do plánovací dokumentace.
- Trvale aktualizovat plánovací dokumentaci s důrazem na redukci nadbytečných údajů a na provázanost s databází (vše vést jen na jednom místě).
- Trvale analyzovat a optimalizovat realizaci opatření OOB (varování, informování, improvizovaná a individuální ochrana, úkryty, evakuace a nouzové přežití, humanitární pomoc).
- Oslovit širokou veřejnost tématy požární ochrany a ochrany obyvatelstva, prostřednictvím veřejnoprávních médií.
- Využívat aktuální informační technologie pro efektivní práci s informacemi (tvorba aplikací pro chytré zařízení, účelné využívání sociálních sítí, apod.).

11.3.2. Oddělení IZS a řízení JPO

- Plnění závěrů analýzy stavu a možností Zařízení Tišnov.
- Řešení výstupu analýzy plošného pokrytí – dokrytí míst, kde nejsou plněny podmínky plošného pokrytí jednotkami PO.
- Revize platných dohod HZS JmK (o poskytnutí osobní nebo věcné pomoci, o spolupráci, o součinnosti, o poskytnutí plánované pomoci na vyžádání).
- Obnovení systému každodenní pohotovosti leteckých záchranářů HZS JmK a s tím související celoroční dislokace vrtulníku Letecké služby PČR na základně Brno-Tuřany.
- Modernizace, eventuálně přesuny stávajících stanic HZS JmK – s ohledem na analýzu typů stanic, systému opěrných bodů, předurčeností, vybavení technikou a početních stavů stanic HZS JmK a analýzu plošného pokrytí jednotkami PO.
- Řešení výstupů analýzy plošného pokrytí jednotkami PO, ve vztahu jednotkám SDH obcí.

11.3.3. Oddělení KIS

- V okresních městech rozšíříme spolupráci s PČR, NAKIT a MV ČR, vybudujeme optické propoje mezi lokalitami HZS a PČR, a následně připojíme další lokality do spolehlivé optické infrastruktury ITS NGN. V závislosti na přidělených financích oslovíme komerční ISP a propojíme další lokality a hasičské stanice pomocí pronajaté L2 konektivity,

- Po dobudování rychlé optické konektivity na jednotlivých okresních lokalitách budeme postupně rušit okresní souborové servery a dále udržovat už jen krajské servery,
- Na základě dobrých zkušeností se budeme snažit udržovat aktivní síťové prvky na aktuální softwarové i hardwarové úrovni a tuto infrastrukturu vhodným způsobem rozvíjet,
- Vzhledem k tomu, že je Informační Systém Operačního Řízení (IS OŘ) koncipován jako celorepublikové řešení, bude jeho další rozvoj po ukončení doby udržitelnosti Krajského Standardizovaného Projektu (KSP) zase řešen celorepublikově z úrovně GŘ HZS. Při definování požadavků na rozvoj IS OŘ bude náš kraj aktivní jako doposud prostřednictvím účasti našeho zástupce na jednáních Technického Týmu Operačního Řízení (TT OŘ),
- Obměny výjezdových tabletů, údržba jak po hardwarové, tak i po softwarové stránce. Podílení se na vývoji systému, definování požadavků, obnova výjezdových tabletů v 5letém cyklu,
- Udržování analogové radiové sítě HZS JmK, převaděčů, koaxiálních svodů, antén a dalších prvků sítě.

11.3.4. Chemická služba a technická služba

- Dokončit vybavení na mytí a impregnaci OOPP pro potřeby HZS JmK a jednotek SDH obcí JmK na zbývající požární stanice,
- Podílet se na projektové činnosti-rekonstrukce (výstavbě) pracovišť CHS a TS,
- Obměňovat a pořizovat vysokotlaké kompresory pro plnění dýchacích přístrojů,
- Obměnit měřicí stolice pro pracoviště CHS, které provádí mj. servis jednotkám sborů dobrovolných hasičů,
- Modernizovat vybavení oddělení chemické a technické služby systémem na elektronickou evidenci pohybu věcných prostředků
- Realizovat systém elektronické evidence sledování doby pobytu příslušníků u zásahu
- Dovybavit stanice a jednotky PO HZS JmK moderními detekčními přístroji na chemické a radioaktivní látky, zdravotnickým vybavením a ochrannými prostředky,
- Doplnit centrální požární stanice a stanice typu P při nové výstavbě myčkou a sušičkou požárních hadic,
- Navrhnout ve spolupráci se strojní službou nový automobil PPLA na HS Líšeň.

11.3.5. Pracoviště strojní služby

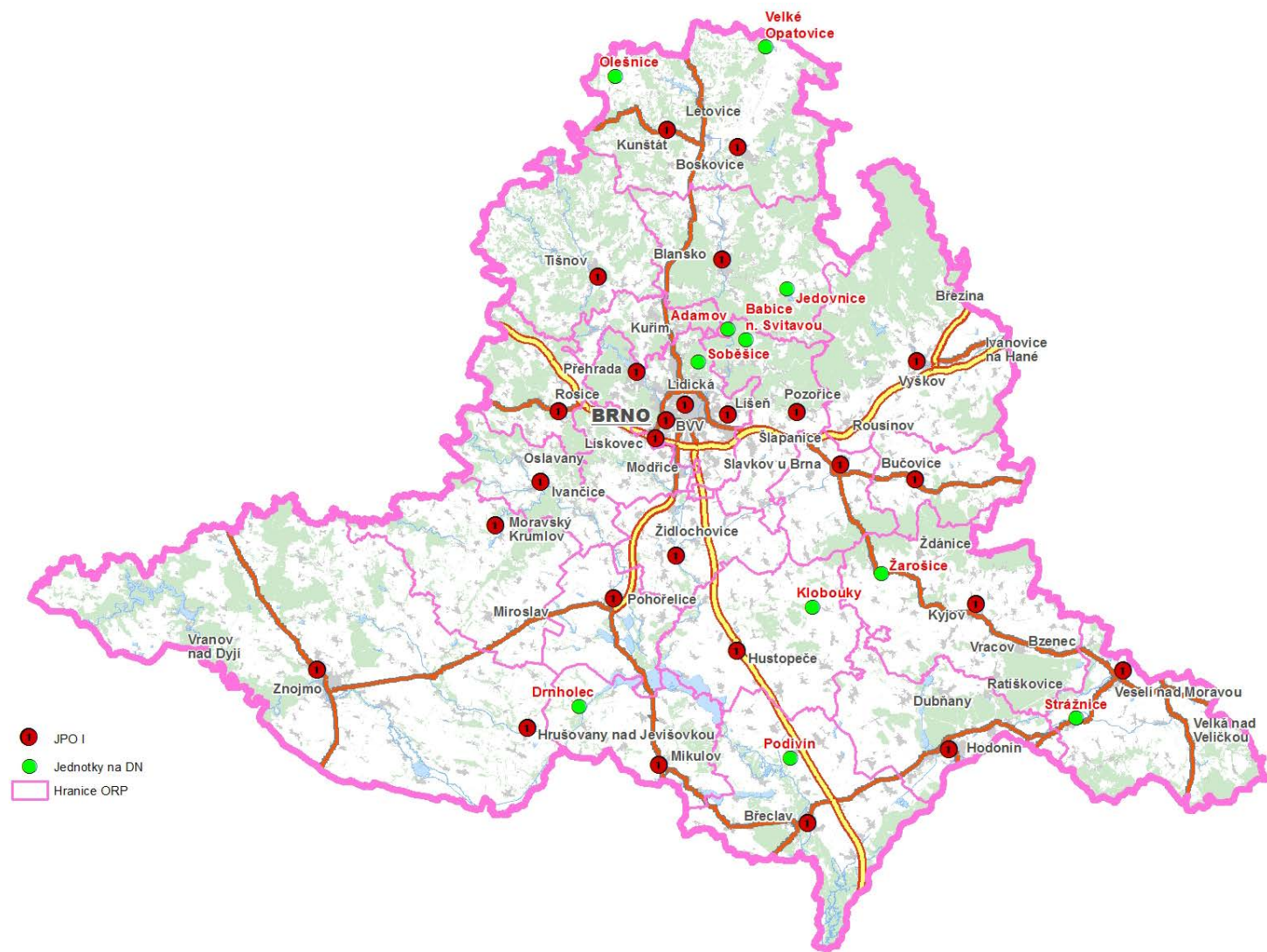
- Spolupráce na projektové dokumentaci pro výstavby nových a rekonstrukce stávajících požárních stanic,
- obměna a doplňování speciální techniky – prvovýjezdové, velkoobjemové CAS, nosiče kontejnerů, speciální kontejnery, speciální hašení, velitelské automobily, výšková technika,
- výcvik řidičů a strojníků pro získání řidičského oprávnění pro skupiny C, E,
- zdokonalovací jízdy na polygonech pro řidiče skupin B, C – krizové brzdění, přetáčivý smyk, nedotáčivý smyk, krizový úhybný manévr,

- výcviky, zdokonalování obsluhy speciální techniky,
- zdokonalovací jízdy pro řidiče speciální techniky v terénních podmínkách,
- spolupráce s JSDH na pořízení, rekonstrukci techniky.

11.3.6. Pracoviště Laboratoř

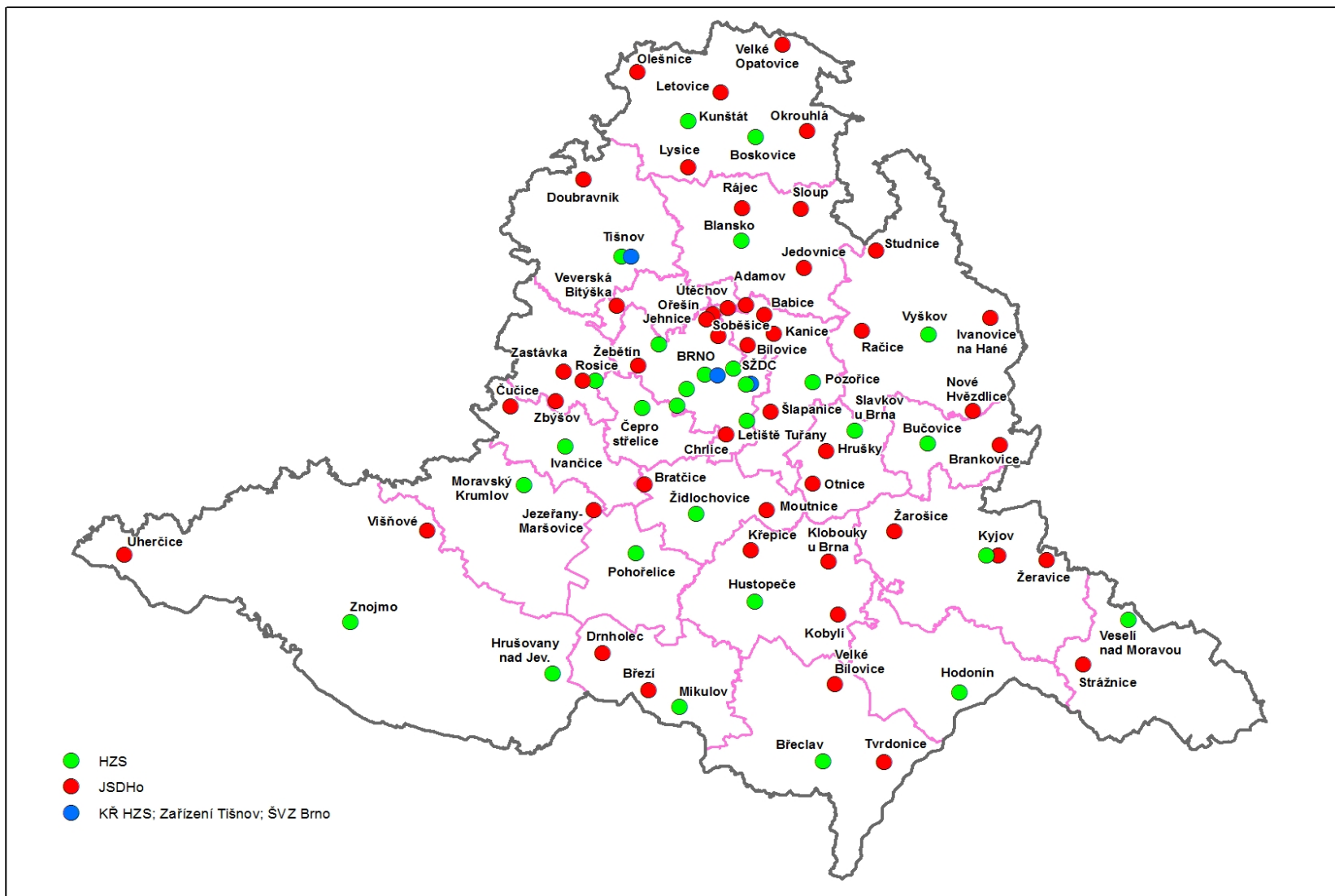
- akreditace laboratoře v oblasti odběru a analýzy NL,
- sledování aktuálního vývoje detekční techniky, analytických prostředků a metod.

12. Přílohy:



Příloha 1: Mapa Jihomoravského kraje s vyznačenými jednotkami předurčenými pro zásahy při silničních dopravních nehodách.





Příloha 2: Mapa Jihomoravského kraje s vyznačenými jednotkami předurčenými pro zásahy s AED.

