HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR

JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Zubatého 1, 614 00 Brno

ZPRÁVA O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY V JIHOMORAVSKÉM KRAJI ZA ROK 2018

Předkládá: **plk. Ing. Jiří Pelikán**

ředitel Hasičského záchranného sboru

Jihomoravského kraje

Č.j.: HSBM – 629-1/2019

OBSAH

1. ÚVOD 4

1.1. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 4
1.1.1. Geografické a demografické údaje 4
1.1.2. Správní členění 5
1.1.3. Základní hospodářské údaje 5
1.2. HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY (PŮSOBNOST, STRUKTURA) 5
1.3. HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 6
1.3.1. Základní informace 6
1.3.2. Struktura 6
1.3.3. Rozpočet a personální údaje 7

2. STÁTNÍ POŽÁRNÍ DOZOR 8

2.1. KONTROLNÍ ČINNOST 8
2.2. STAVEBNÍ PREVENCE 13
2.3. ZJIŠŤOVÁNÍ PŘÍČIN VZNIKU POŽÁRŮ 15
2.4. SPRÁVNÍ ŘÍZENÍ 19

3. PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST 19

3.1. ZHODNOCENÍ PLÁNU PROPAGACE A OSVĚTY V OBLASTECH POŽÁRNÍ OCHRANY, OCHRANY OBYVATELSTVA A IZS 19
3.2. PŘEHLED USKUTEČNĚNÝCH AKCÍ 21
3.3. DALŠÍ ČINNOSTI VE VZTAHU K VEŘEJNOSTI 22

4. VYHODNOCENÍ ZÁCHRANNÝCH A LIKVIDAČNÍCH PRACÍ 23

4.1. JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY 23
4.1.1. Jednotky HZS Jihomoravského kraje – kategorie JPO I 23
4.1.2. Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí 40
4.1.3. Podnikové a ostatní jednotky PO – kategorie JPO IV a VI 45
4.2. SANACE LOKALITY BOŘÍ LES 46
4.3. PŘÍPRAVA A SPOLUPRÁCE SLOŽEK NA ZÁKLADĚ DOHOD 46
4.4. PŘÍPRAVA NA ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ 46
4.5. POŽÁRNÍ SPORT 46
4.5.1. Krajská soutěž HZS JmK a HZS Kraje Vysočina v PS 46
4.5.2. Mistrovství ČR v požárním sportu HZS ČR 47
4.6. SPECIÁLNÍ SLUŽBY 48
4.6.1. Organizační zabezpečení 48
4.6.2. Chemická služba 48
4.6.3. Strojní služba 55
4.7. KOMUNIKAČNÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉMY 61
Přehled stěžejní činnosti v roce 2018 61
Plán a výhled činnosti v roce 2019 64
4.8. PRACOVIŠTĚ LABORATOŘ 65
4.9. KRAJSKÉ OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO 69
4.10. STATISTICKÉ INFORMACE O UDÁLOSTECH SE ZÁSAHEM JEDNOTEK PO V ROCE 2018 71

5. PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ 74

5.1. KRÁTKODOBÉ KONCEPČNÍ ÚKOLY 74
5.1.1. Úsek prevence a CNP 74
5.1.2. Oddělení IZS a řízení JPO 75
5.1.3. Oddělení KIS 76
5.1.4. Chemická služba a technická služba 76
5.1.5. Pracoviště strojní služby 78
5.1.6. Pracoviště Laboratoře 79
5.2. STŘEDNĚDOBÉ KONCEPČNÍ ÚKOLY 79
5.2.1. Úsek prevence a CNP 79
5.2.2. Oddělení IZS a řízení JPO 80
5.2.3. Oddělení KIS 81
5.2.4. Chemická služba a technická služba 81

5.2.5. Pracoviště strojní služby *82*
5.2.6. Pracoviště Laboratoře *82*
5.3. DLOUHODOBÉ KONCEPČNÍ ÚKOLY 83
5.3.1. Úsek prevence a CNP *83*
5.3.2. Oddělení IZS a řízení JPO *83*
5.3.3. Oddělení KIS *84*
5.3.4. Chemická služba a technická služba *84*
5.3.5. Pracoviště strojní služby *85*
5.3.6. Pracoviště Laboratoř *85*
6. PŘÍLOHY: 86

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.

1.1. Stručná charakteristika Jihomoravského kraje

1.1.1. Geografické a demografické údaje

Poloha:

- jihovýchod ČR,
- sousedí s krajem Jihočeským, Vysočina, Pardubickým, Olomouckým a Zlínským,
- na jihu probíhá státní hranice s Rakouskem, na východě se Slovenskem.

Rozloha:

- 7 188 km^2 (rozlohou 4. kraj v ČR).

Počet obyvatel:

- 1 178 812 obyvatel k 1. 1. 2017 (3. nejlidnatější kraj)

Hustota osídlení:

- 163,8 obyvatel/km^2

Správní centrum:

- Brno (statutární město, 377 973 obyvatel k 1. 1. 2017)

Další města:

- Znojmo (33 823 obyvatel k 1. 1. 2017)
- Hodonín (24 728 obyvatel k 1. 1. 2017)
- Břeclav (24 881 obyvatel k 1. 1. 2017)
- Vyškov (21 120 obyvatel k 1. 1. 2017)
- Blansko (20 639 obyvatel k 1. 1. 2017)

Povrch:

- pásmo pánví, úvalů a přilehlých vrchovin, převládá rovinatý a převážně bezlesý terén s členitějšími hraničními oblastmi mimo jižní hranice,
- nejvyšší nadmořská výška - 838 m n. m. (Durda, Bílé Karpaty), nejnižší nadmořská výška - 150 m n. m. (soutok Moravy a Dyje).

Vodní toky a nádrže:

- hustota vodních toků je přiměřená, dominantní Morava, Dyje, Svitava a Svratka, vodní nádrže jsou vybudovány ve větším rozsahu v dílčím povodí Dyje, v dílčím povodí Moravy chybějí.

1.1.2. Správní členění

Okresy:

- Blansko, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov a Znojmo.

Počet obcí:

- Počet obcí: 673
- Z toho měst: 48
- Z toho městysů: 40
- Správních obvodů ORP: 21
- Městských částí statutárního města: 29

1.1.3. Základní hospodářské údaje

Jihomoravský kraj je regionem s významným ekonomickým potenciálem – vytvořený hrubý domácí produkt kraje představuje téměř jednu desetinu HDP ČR. Největší zastoupení mají tato průmyslová odvětví: strojírenství, elektrotechnika, potravinářství, chemický a farmaceutický průmysl, stavebnictví.

Zejména v jižních částech kraje je tradiční základní ekonomickou činností zemědělství - téměř 60% celkové rozlohy kraje tvoří zemědělská půda, z které orná půda představuje 83%. V Jihomoravském kraji je téměř 91% výměry vinic v ČR a téměř pětina výměry ovocných sadů.

Doprava - délkou silniční a dálniční sítě cca 4 500 km se kraj řadí na 5. místo mezi kraji v rámci ČR. Kostru dopravního systému tvoří dálnice D1, D2, D52 a silnice I/43. Železničních tratí je na území kraje cca 800 km (z toho cca 230 km tratí lokálního významu), krajem prochází 2 železniční koridory evropského významu.

Přes území kraje vede několik leteckých cest. Nejvíce je oboustranně využíván letecký koridor západ – jihovýchod (spojnice Praha-Brno-Bratislava). Z převážné části je využíván pro přelety dopravních letadel nad územím ČR bez mezipřistání. Veřejné mezinárodní letiště Brno-Tuřany splňuje mezinárodní standardy pro celoroční provoz letadel všech typů i za ztížených povětrnostních podmínek.

Přes území kraje jsou vedeny větve tranzitního plynovodu, ropovodu a produktovodu. Spotřebou el. energie se kraj řadí na 5. místo, spotřebou zemního plynu na 1. místo.

1.2. Hasičský záchranný sbor České republiky (působnost, struktura)

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.

Hasičský záchranný sbor České republiky tvoří:

- generální ředitelství HZS ČR, které je součástí Ministerstva vnitra ČR,
- hasičské záchranné sbory krajů,
- Záchranný útvar HZS ČR se sídlem v Hlučíně,
- Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku-Místku.

Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky řídí hasičské záchranné sbory krajů.

1.3. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

1.3.1. Základní informace

Postavení HZS Jihomoravského kraje je od 1. ledna 2016 dáno zákonem č. 320/2015 Sb. o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, jeho působnost 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.

HZS Jihomoravského kraje 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.) – tj. s územím Jihomoravského kraje.

1.3.2. Struktura

V čele HZS Jihomoravského kraje stojí 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:

- 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 (ÚO) HZS Jihomoravského kraje:

- 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

1.3.3. Rozpočet a personální údaje

VÝDAJE CELKEM		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*		
tis. Kč	**802 447**	**19 509**	**19 509**	**0**	**683 752**	**505 641**	**168 087**	**10 024**	**91 716**	**7 472**

Tabulka 1: Stav rozpočtu HZS Jihomoravského kraje k datu 31. 12. 2018.

Personální údaje:

HZS Jihomoravského kraje zaměstnával k 31. 12. 2018:

- 900 příslušníků ve služebním poměru podle zákona č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů a
- 55 občanských zaměstnanců v pracovním poměru podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

2. Státní požární dozor

Úkoly státního požárního dozoru podle § 31 zákona č. 133/1985 Sb. vykonával v roce 2018 úsek prevence a civilní nouzové připravenosti krajského ředitelství a pracoviště prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení na územních odborech HZS Jihomoravského kraje. Na tomto úseku pracují oddělení kontrolní činnosti, stavební prevence a zjišťování příčin vzniku požárů řízená přímo náměstkem úseku prevence a CNP.

2.1. Kontrolní činnost

Kontrolní činnost byla v roce 2018 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 ovládání požárně bezpečnostních zařízení, na zabezpečování věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení v potřebném množství a druzích a jejich udržování v provozuschopném stavu.

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.

Od 2. čtvrtletí roku 2018 byl prováděn kontrolní úkol vyhlášený GŘ HZS - kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně při činnostech provozovaných ve stavbách pro shromažďování většího počtu osob se zaměřením na únikové cesty, provozuschopnost instalovaných požárně bezpečnostních zařízení a stanovení podmínek požární bezpečnosti. V rámci Jihomoravského kraje bylo provedeno 68 tematických kontrol.

V součinnosti s Policií ČR bylo provedeno 78 mimořádných tematických kontrol v restauračních zařízeních, klubech, 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 ovládání požárně bezpečnostních zařízení. Tyto kontroly nebyly kontrolovaným restauračním zařízením předem ohlašovány.

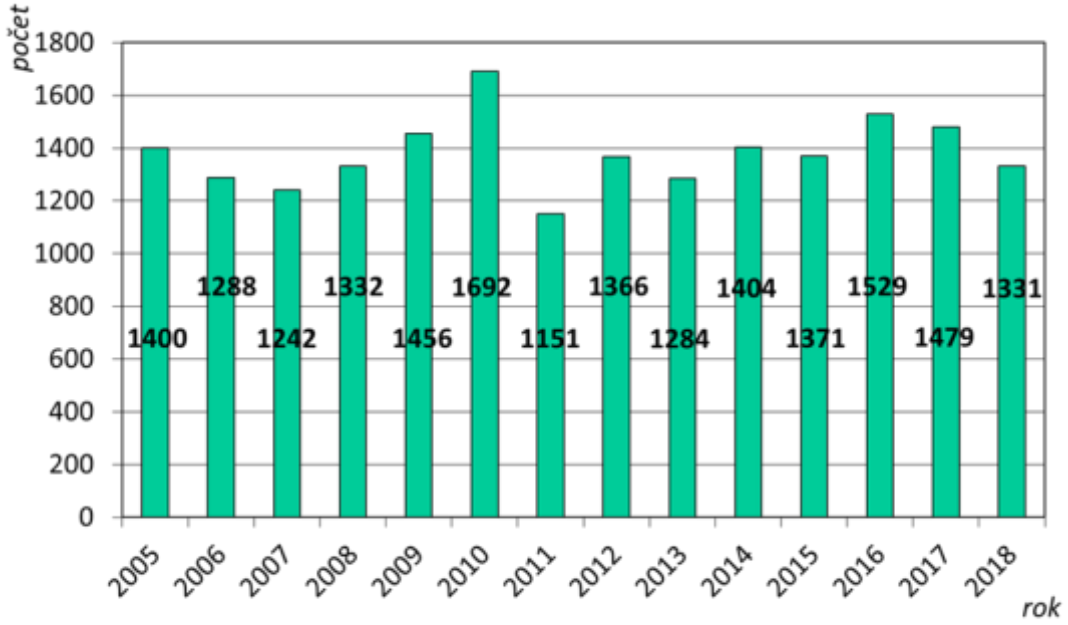
Ve spolupráci s veliteli požárních stanic byly provedeny kontroly vybraných obcí JmK, jejichž úkolem bylo prověřit stav požární ochrany a dodržování stanovených povinností - kontrola dokumentace o zřízení JSDH obcí, požárních hlídek nebo společných jednotek požární ochrany, prověření jejich organizace a činnosti. Šlo celkem o 42 tematických kontrol.

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.

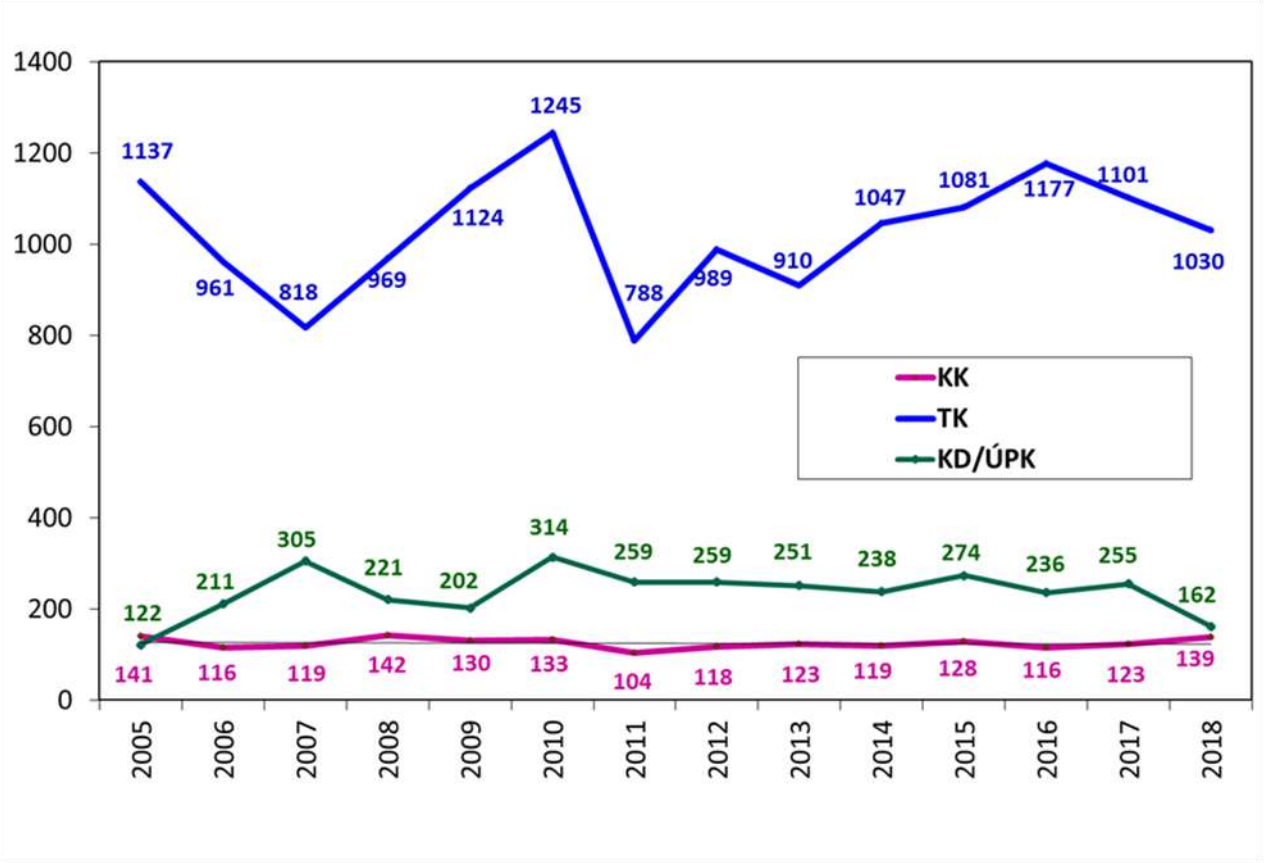
Celkem bylo provedeno 139 komplexních kontrol (KK), 1030 tematických kontrol (TK) a 162 úkonů předcházejících kontrole (ÚPK).

Rok	Komplexní kontroly KK	Tematické kontroly TK	Kontrolní dohlídky D	Úkony předcházející kontrole ÚPK	Provedených kontrol celkem
2001	0	746	24		**770**
2002	0	1038	155		**1193**
2003	89	795	317		**1201**
2004	77	1038	113		**1228**
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**

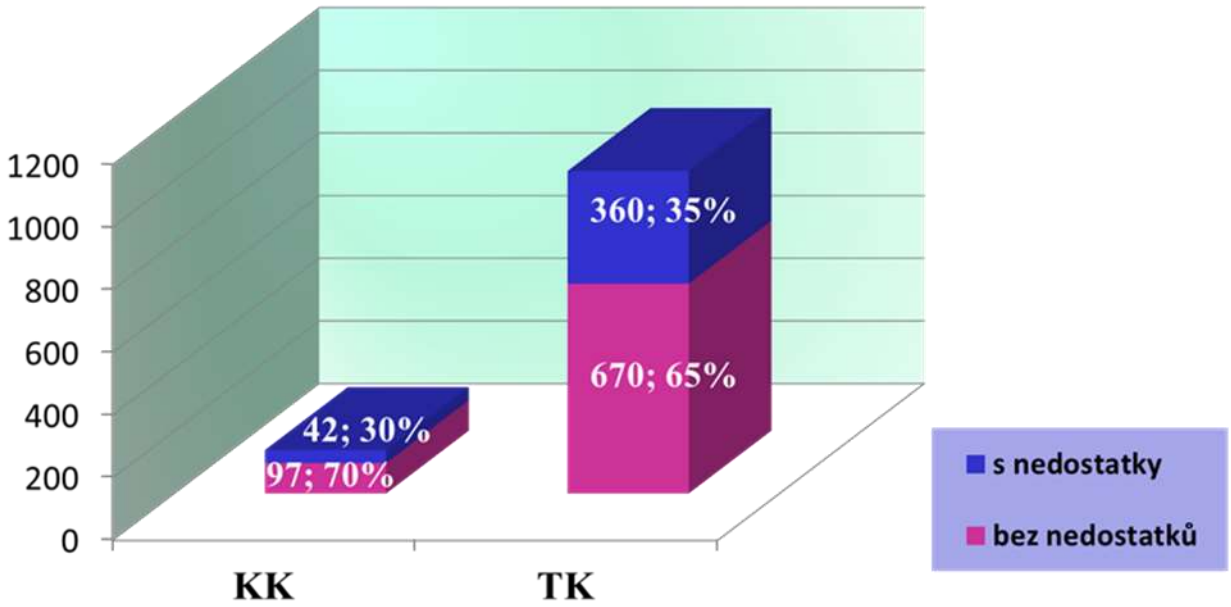
Tabulka 2: Porovnání kontrolní činnosti v letech 2001-2018.



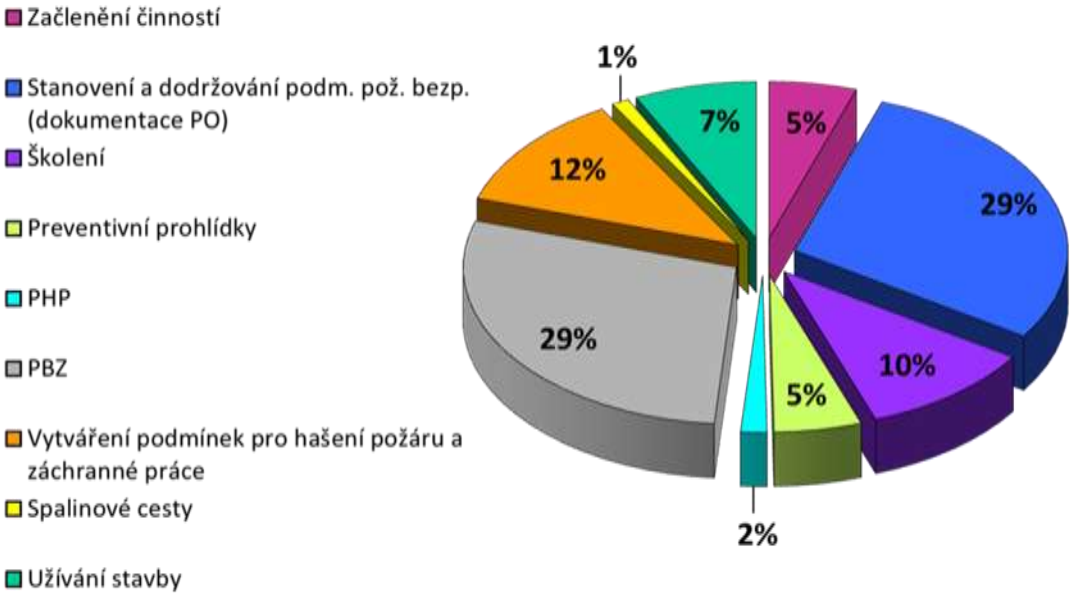
Graf 1: Celkový počet kontrolních akcí - porovnání 2005 -2017.



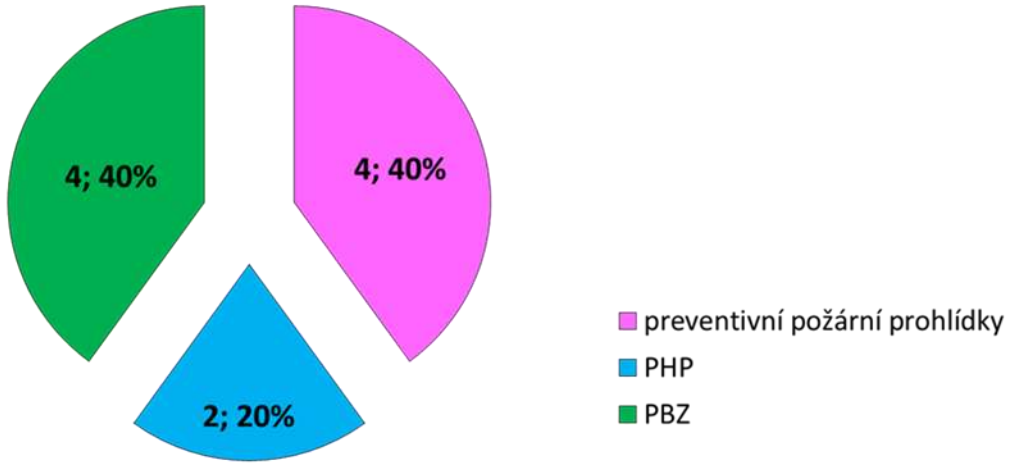
Graf 2: Vyjádření jednotlivých typů kontrolních akcí - porovnání 2005 -2018.



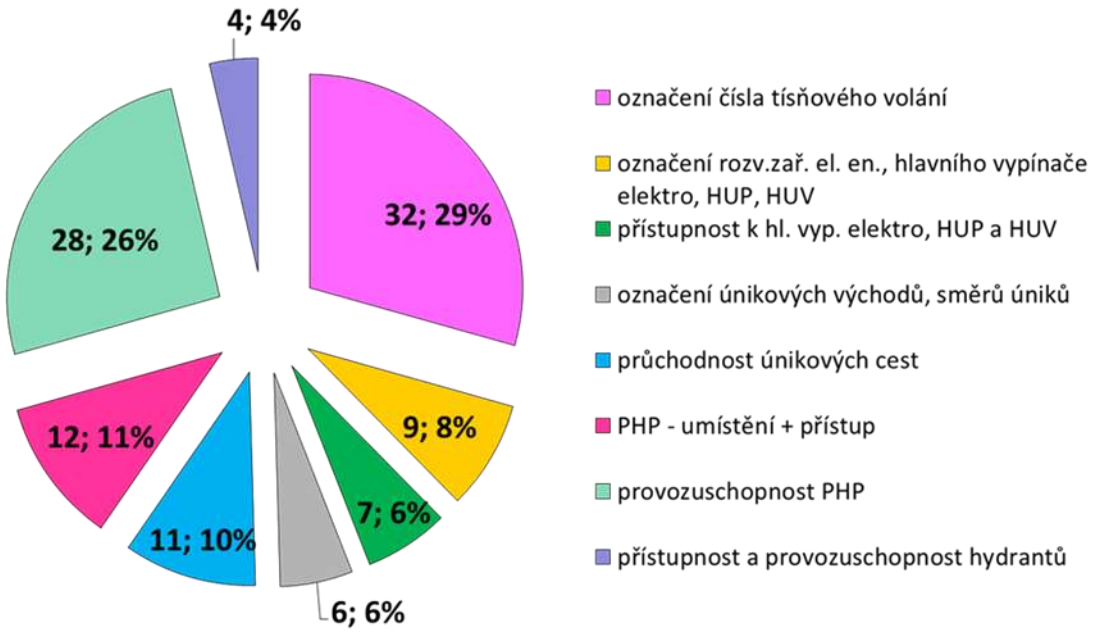
Graf 3: Porovnání počtu provedených kontrol bez/s nedostatky.



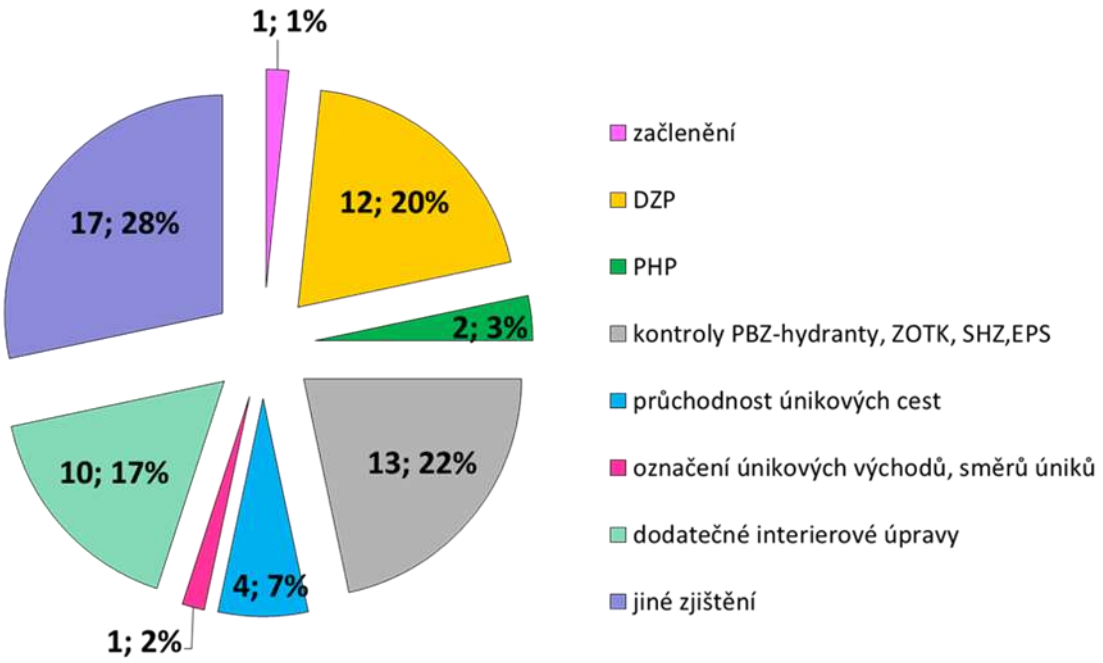
Graf 4: Nedostatky zjištěné při kontrolách právnický ch a podnikajících fyzických osob provedených v roce 2018 (posuzováno z provedených KK).



Graf 5: Přehled nedostatků zjištěných při kontrolách kulturních památek (celkem 12 TK).



Graf 6: Přehled nedostatků zjištěných při kontrolách restauračních zařízení (78 TK).



Graf 7: Přehled nedostatků zjištěných při kontrolách právních subjektů provádějících žňové práce (celkem 68 TK).

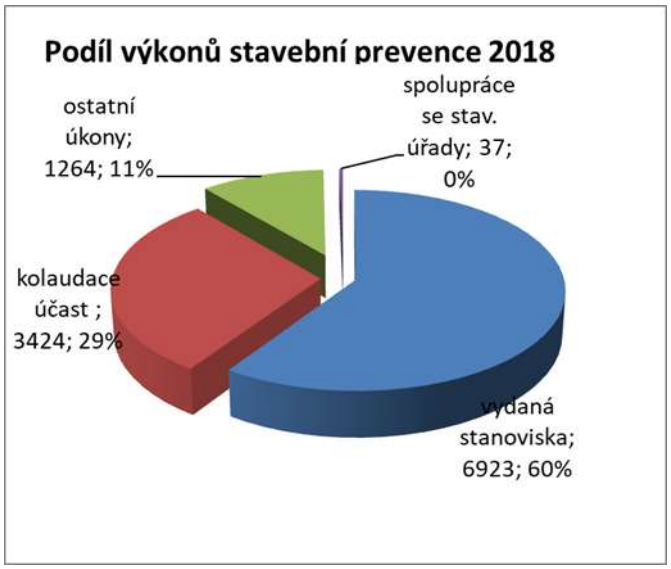
Přehled schvalovaných posouzení požárního nebezpečí (dále jen PPN).
Dle zákona o požární ochraně předkládají ke schválení orgánům HZS právnické osoby a podnikající fyzické osoby PPN, které provozují činnosti s vysokým požárním nebezpečím. Celkově HZS JMK eviduje 47 schválených a platných posouzení požárního nebezpečí. V roce 2018 byla vydána 4 rozhodnutí ve smyslu správního řádu ve vztahu k PPN.

2.2. 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 nařízení 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, u ostatních řízení (např. územní a stavební řízení) je místní šetření vypisováno jen výjimečně.



Graf 8: Podíl jednotlivých činností stavební prevence

stavební prevence	2018
vydaná stanoviska	6923
kolaudace účast	3424
ostatní úkony	1264
spolupráce se stav. úřady	37

Tabulka 3: Podíl jednotlivých činností stavební prevence

Celkový počet vydaných stanovisek a ostatních dokumentů v roce 2018: **8 224.**

Účast na kolaudacích a kontrolních prohlídkách: **3 424.**

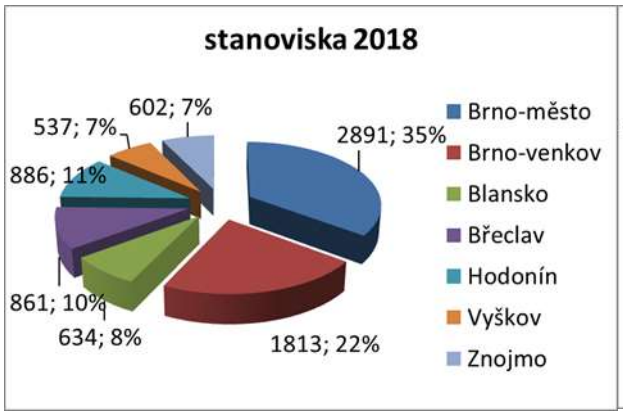
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
stanoviska	7344	7484	7897	8264	10103	10084	10931	11298	11662	10970	10577	10187	11009	11535	8224
kolaudace	3488	3703	3764	3413	3763	3804	3901	3894	4156	4353	4603	4803	4802	5176	3424

Tabulka 2: Vývoj základních činností stavební prevence v období 2002-2018.

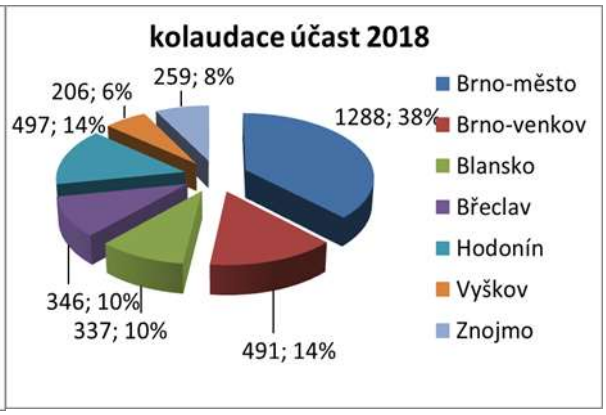
Vzhledem k § 31 zákona č. 133/1985 Sb. se státní požární dozor podle odst. 1 písm. b) a c) nevykonává u staveb nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení. U ohlašovaných staveb podle zvláštního právního předpisu (stavební zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) se výkon státního požárního 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. 2018 (přes odchody příslušníků do důchodu či od sboru, na mateřskou dovolenou) stabilizoval. V roce 2018 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, (tento stav byl navýšen v průběhu roku 2015) z toho je však 1 příslušnice na rodičovské dovolené a 1 příslušnice odešla za služebního poměru a do konce roku se nepodařilo zajistit náhradu. Na územních odborech Břeclav a Hodonín s ohledem na dlouhodobě vysoké počty stavebních akcí jsou tři příslušníci (na úkor počtu příslušníků vykonávajících kontrolní činnost), na ostatních územních odborech – Blansko, Vyškov a Znojmo dva příslušníci. Na ÚO Znojmo se podařilo zajistit novou příslušnici za odchod do výsluhy.



Graf 9: Podíl na vydaných stanoviscích 2018.



Graf 10: Podíl na účastech na kolaudacích 2018.

2.3. 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.

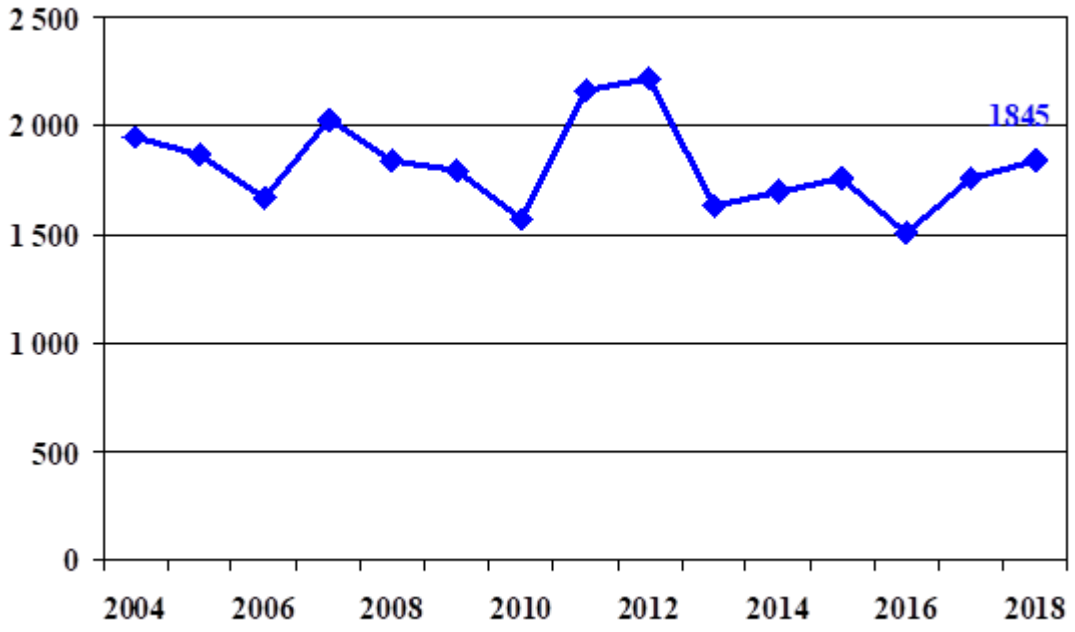
Těžištěm této práce je zjištění místa, doby vzniku požáru a osoby, u které požár vznikl, stanovení příčiny vzniku požáru včetně možných verzí, zjištění okolností mající vliv na šíření požáru včetně dodržení podmínek požární bezpečnosti stavby a zjištění porušení předpisů o požární ochraně.

Činnost ZPP zabezpečuje na území kraje celkem 10 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	140	2/2*	11	40 974,20
Brno-město	555	1/1*	40	50 597,30
Brno-venkov	336	0/0*	36	56 921,90
Břeclav	204	0/0*	14	24 355,50
Hodonín	227	0/0*	13	17 552,80
Vyškov	122	1/1*	6	32 842,40
Znojmo	261	4/4*	24	24 914,60
Celkem HZS JmK	1845	8/8*	144	248 158,70

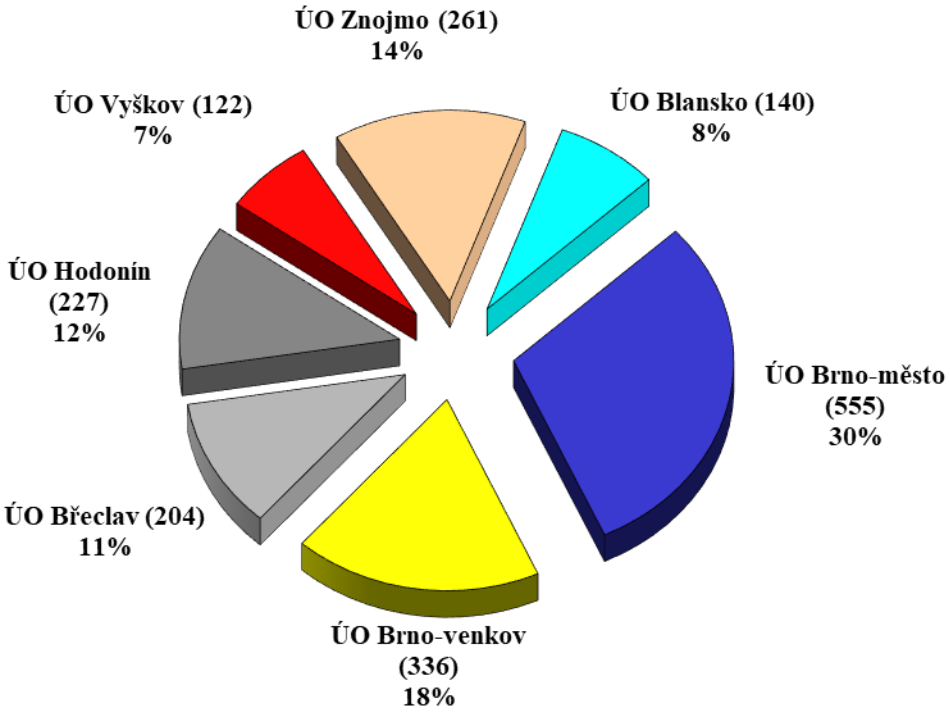
**počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem/počet usmrcených osob celkem*

Tabulka 4: Počet požárů na jednotlivých ÚO HZS JmK.

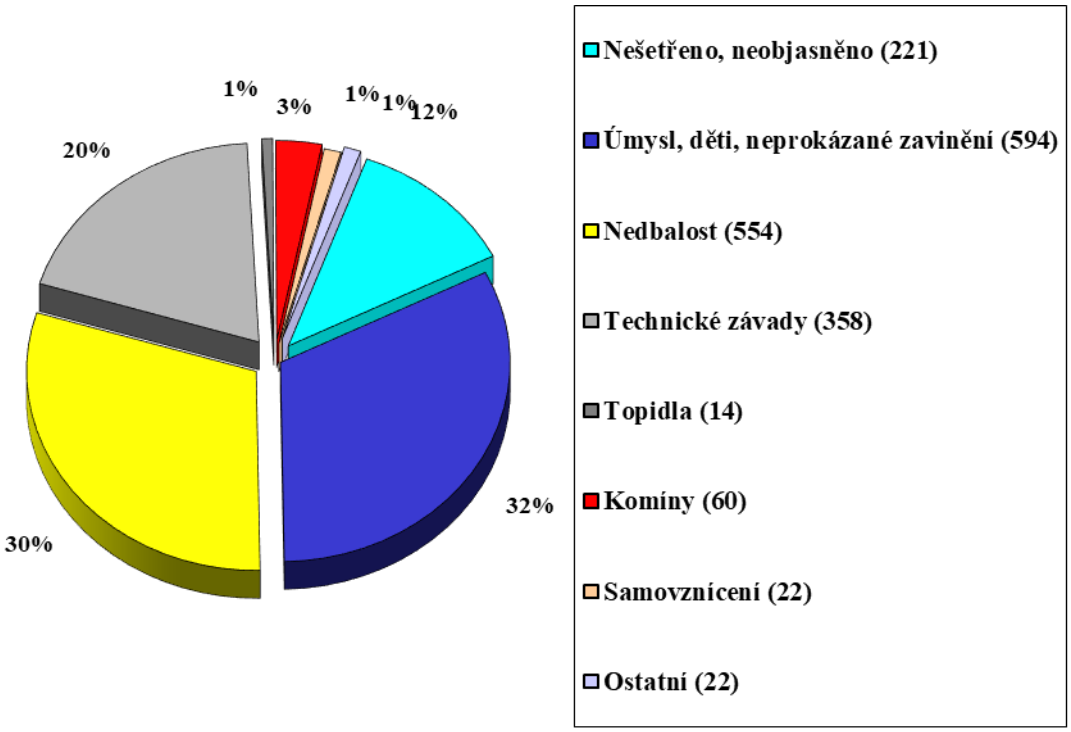


Graf 11: Přehled počtu požárů.

V roce **2018** byl nárůst počtu událostí klasifikovaných jako požár **o 81** oproti roku 2017 – **nárůst o cca 4,5%**. V roce **2018** došlo k poklesu počtu usmrcených osob (v přímé souvislosti s požárem) o **1** osobu (8) ale došlo k nárůstu počtu zraněných o **9** osob (144) oproti roku 2017.



Graf 12: Podíl jednotlivých ÚO na počtu požárů v roce 2017.



Graf 13: Požáry podle příčiny vzniku.

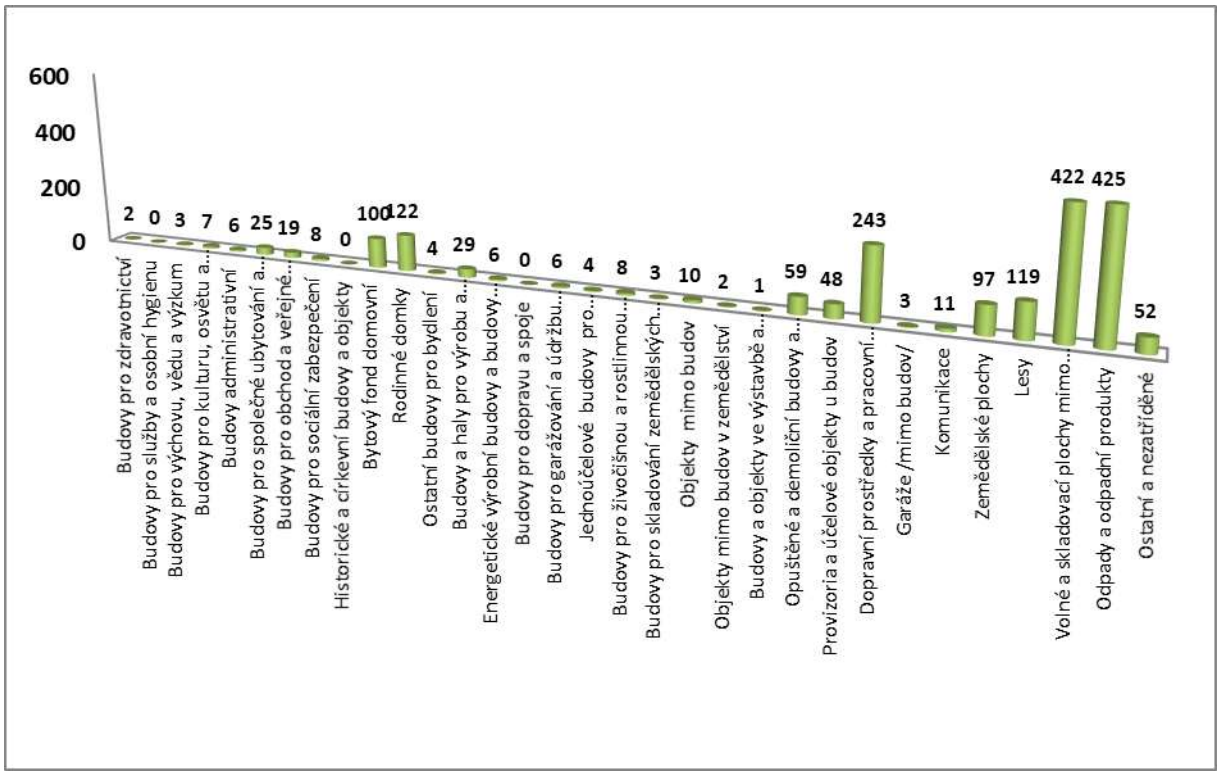
Požáry byly způsobeny 554 krát z nedbalosti, ve 358 případech požár způsobila technická závada, 594 požárů bylo způsobeno úmyslně (60 úmyslné zapálení, 520 neprokázané zavinění, 13 děti), 60 požárů bylo způsobeno špatným stavem komínového

tělesa nebo topidla, 14 požárů bylo způsobeno chybnou instalací topidel, ve 21 případech byla příčina vzniku požáru stanoveno jako samovznícení a u 38 požárů byla stanovena příčina požáru jako jiná (blesk, pyrotechnika apod.).

1068 požárů bylo klasifikováno jako požáry se základní evidencí (nedošlo ke vzniku škody, zranění či usmrcení).

V roce 2018 bylo celkem 8 osob usmrceno v přímé souvislosti s požárem, při požáru v budově (dům, byt, chata…).

K celkovému počtu požárů bylo zpracováno 769 spisů a 17 odborných expertíz.



Graf 14: Požáry podle místa vzniku

Nejvíce požárů vzniklo v soukromých domácnostech (459), následně objekty zemědělské (415), následují objekty ostatní a veřejné (381), dále odvětví dopravy (236), dále lesnictví (125), zpracovatelský průmysl (62), služby, výzkum, reality (55), obchod a opravy zboží (26), pohostinství a ubytování (25), stavebnictví (24), výroba, rozvod el. a plynu (14), obchod, oprava zboží (13), zdravotnictví a sociální (7), školství (3), veřejná zpráva a bezpečnost (2), dobývání nerostných surovin (2), , pošty a telekomunikace (1), v peněžnictví a pojišťovnictví (0), ve 21 případech nebyl požár zatříděn do žádné kategorie.

2.4. Správní řízení

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje v oblasti správních deliktů (přestupků) na úseku požární ochrany dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, v roce 2018 vedl celkem 502 správních řízení, kdy bylo na pokutách pravomocně uloženo celkem 1 249 200 Kč. Z tohoto počtu správních řízení byl správní trest napomenutí uložen v 235 případech, a formou příkazového bloku v příkazních řízeních na místě v 252 případech byl uložen správní trest pokuty v celkové výši 610 200 Kč.

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet	66	87	103	101	69	502
Uloženo Kč	956 000	1 442 500	1 919 500	1 013 000	617 000	1 249 200

Tabulka 5: Počty správních řízení o deliktech s částkami pokut v letech 2012-2018.

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 šesti 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.

3. Preventivně výchovná činnost

3.1. Zhodnocení plánu propagace a osvěty v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a IZS

Na základě Plánu MV GŘ HZS ČR k realizaci preventivně výchovné činnosti (dále i „PVČ“) na rok 2018 byl vydán Plán preventivně výchovné činnosti HZS JmK na rok 2018, který byl celoročně plněn. Začátkem února 2018 byla vydána nová Koncepce preventivně výchovné činnosti HZS Jihomoravského kraje, ve které se promítají zkušenosti více než desetileté systematické činnosti v této oblasti a jsou stanoveny priority PVČ pro následující období.

Jednou z hlavních priorit PVČ dle Plánu MV GŘ HZS ČR je vzdělávání učitelů základních a středních škol k výuce tématiky Ochrana člověka za mimořádných událostí a v roce 2018 probíhalo následovně. Po opakovaném kontaktování NIDV Brno, se kterým jsme v předchozích letech spolupořádali tyto kurzy, nebyl z jejich strany navržen žádný termín. Výuka tohoto kurzu

tak byla realizována ve spolupráci s pobočkou ve Znojmě, která organizačně perfektně zajistila tento kurz pro pedagogy ve své lokalitě a vydala jim patřičné osvědčení. Na základě dlouhodobé spolupráce s odborem školství Krajského úřadu Jihomoravského kraje jsme se domluvili na realizaci konference pro učitele základních a středních škol. Povedlo se nám společnými silami všech preventistů jednotlivých složek IZS i MP Brno vytvořit zajímavý program, který oslovil téměř 100 pedagogů. Na konferenci byla mimo jiné sdělena možnost absolvovat v roce 2019 přímo kurzy OČMU nejen v krajském městě ale na území celého JMK. Organizování těchto vzdělávacích programů budeme v dalším období realizovat s největší pravděpodobností přímo s Krajským úřadem, se kterým je nastavena nadstandartní spolupráce.

Vnímáme dlouhodobý nárůst požadavků na metodickou pomoc s výukou OČMU na základních i středních školách. Jednotlivé požadavky řeší krajský koordinátor individuálně s přihlédnutím k možnostem dané školy a pedagogického sboru. Ve většině případů se jedná o přednášku pro pedagogický sbor, případně konzultace nebo hospitace pedagogů na výuce programu HASÍK CZ a HASÍK Vaše cesty k bezpečí.

Kromě pedagogů je v oblasti PVČ jednou z prioritních skupin také cílová skupina seniorů. Té se pravidelně a s velkým úspěchem věnujeme především díky zařazení témat požární ochrany (dále i „PO“) a ochrany obyvatelstva (dále i „OOB“) do programu Senior akademie. Velký ohlas mají také exkurze všech studentů Senior akademie na požární stanici Brno-Lidická. Lektor z řad HZS JmK byl posluchači XII. ročníku Senior akademie vyhodnocen na 1. místě ankety „Lektor roku 2017/2018“. Posluchači Senior akademie jsou velmi často aktivní v Klubu aktivních seniorů, které si následně „objednávají“ přednášky instruktorů PVČ. V tomto trendu budeme i nadále pokračovat.

V rámci navazování spolupráce s provozovateli objektů zařazených do skupiny B v oblasti PVČ byla v roce 2018 zahájena první jednání. Konkrétní záměry a výstupy budou u jednotlivých subjektů po úvodních jednáních řešena především v roce 2019.

Podklady pro nově vytvořené interaktivní materiály (magnetické sady) byly představeny na IMZ koordinátorů PVČ spolu s novinkou „seniorská obálka“ a jejich tiskové podklady má republiková koordinátorka k dispozici v tiskových datech k případnému použití.

Webové stránky HZS JmK navštívilo v roce 2018 11 milionu návštěvníků, což značí stále vzrůstající zájem veřejnosti o informace z oblasti PO a OOB. Aktuality informující o zásazích v rámci JmK jsou propojeny s preventivním projektem "Vaše cesty k bezpečí", kde čtenáři získají informace k danému typu mimořádné události.

Hlavním preventivním programem pro děti základních škol je i nadále „HASÍK CZ“ (akreditace MŠMT – 1520/2016-1-27). Základní školy mají již od roku 2013, začleněny problematiku Ochrany člověka za mimořádných událostí (časová dotace 6 vyučovacích hodin ročně) v Rámcových vzdělávacích programech. Vzhledem k tomu, že specializace pro tuto

výuku není na pedagogických fakultách v ČR vyučována, chybí na základních školách dostatek erudovaných pedagogů. Následující tabulka ukazuje statistické údaje o zajištění této výuky instruktory akreditovaného programu „HASÍK CZ“ a množství hodin, které dětem zdarma věnovali.

Celkový počet navštěvovaných ZŠ	160
Celkový počet navštívených 2. tříd (1. stupeň ZŠ)	186
Celkový počet navštívených 6. tříd (2. stupeň ZŠ)	161
Celkový počet oslovených žáků ZŠ	7100
Počet hodin odpracovaných v rámci PVČ - HASÍK CZ na ZŠ	2000
Počet pracujících instruktorů na ZŠ celkem (HZS / JSDH)	78/61

Tabulka 6: HASÍK CZ - pro žáky základních škol.

Stejné základní tematické vzdělávání z oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva ale s mnohem hlubším obsahem předávají instruktoři programu „HASÍK CZ – Vaše cesty k bezpečí“ jihomoravským středoškolákům. Tento program vznikl spojením informačních materiálů projektu „Vaše cesty k bezpečí aneb chytré blondýnky radí“ a metodiky výuky „HASÍK CZ“. Výuka na středních školách je nepoměrně náročnější a mohou ji zajistit pouze dlouholetí instruktoři programu „HASÍK CZ“ s dostatečnou praxí. Před zahájením kurzu pro nové instruktory tohoto programu je nutná jejich minimálně dvouletá praxe na základních školách. Nový kurz pro zájemce z řad zkušených instruktorů bude uspořádán pro zájemce z celé republiky dle požadavků jednotlivých HZS krajů v říjnu roku 2019.

Celkový počet navštěvovaných SŠ	19
Celkový počet navštívených tříd (SŠ)	49
Celkový počet oslovených žáků SŠ	1270
Počet hodin odpracovaných v rámci PVČ – HASÍK CZ na SŠ	411
Počet pracujících instruktorů na SŠ celkem (HZS / JSDH)	20/2

Tabulka 7: HASÍK CZ - Vaše cesty k bezpečí - pro žáky středních škol.

3.2. Přehled uskutečněných akcí

Jednou z nejnáročnějších akcí bylo v roce 2018 zajištění Dne záchranářů v rámci festivalu RE:PUBLIKA na BVV v rámci oslav 100. výročí založení ČR s účastí 2200 návštěvníků a součinnost na Dnech otevřených dveří v Depozitáři Technického muzea Brno, kterou během víkendu navštívilo téměř 6000 osob. Největší množství účastníků provází již tradiční dny

otevřených dveří hasičských stanic HZS JmK, které kromě přestavení výstroje a výzbroje mají za úkol také předat alespoň základní témata z oblasti prevence a v roce 2018 se jich účastnilo hrubým odhadem 9 tisíc zájemců.

Počet nejvýznamnějších akcí	Počet návštěvníků / účastníků
64	**66 000 včetně exkurzí**

Tabulka 8: Nejvýznamnější akce s prvky preventivně-výchovné činnosti v roce 2018.

3.3. Další činnosti ve vztahu k veřejnosti

V roce 2018 fungovala pohotovost tiskového mluvčího. 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 pořídit 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 66 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 641 hodin.

V médiích bylo díky monitoru médií zachyceno 235 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 2018 to byla např. propagace problematiky záchranné uličky, financování z Fondu zábrany škod, požární prevence (požáry porostů, komínů), podíl na přípravě nového loga HZS JmK, kalendáře HZS JmK s charitativním přesahem či příprava udělování medailí HZS ČR a HZS JmK.

Mezi další činnost patřila editace webu HZS JmK a sociálních sítí. Webové stránky HZS Jihomoravského kraje www.firebrno.cz mají dlouhodobě velmi vysokou návštěvnost. V roce 2018 evidujeme přes 13 milionů zobrazení stránek, což je o téměř 3 miliony více než v roce předcházejícím. Facebook byl zřízen 24. 12. 2015 a na konci roku 2018 se podařilo získat stálou pozornost více jak 17 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 22 nových videí z výcviků a zásahů. Nyní máme téměř 3800 odběratelů a naše videa zaznamenala

1,1 milionů zhlédnutí. Aktivní jsme také na Twitteru, kde jsme schopni rychle informovat média a veřejnost o aktuální situaci.

4. Vyhodnocení záchranných a likvidačních prací

4.1. Jednotky požární ochrany

4.1.1. 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 HZS JMK	Kategorie a předurčenost	Početní stavy dané vyhláškou 247/2001 Sb.		Celkový plánovaný početní stav	Systemizované početní stavy	
			Celkem směna	Celkový počet		Celkem směna	Celkový počet
621010	Blansko	C1-B-S	13	39	78	35	71
621011	Boskovice	P2-B-Z	8	24		24	
621012	Kunštát	P1-C-Z	5	15		12	
622010	Lidická	C3-B,F-Z	24	72	210	71	202
622011	Přehrada	P2-B-Z	8	24		20	
622012	BVV	P3-A-Z	13	39		39	
622013	Starý Lískovec	P1-C-Z	5	15		15	
622015	Líšeň	P4-A-O	20	60		57	
623013	Židlochovice	C1-B,F-Z	13	39	147	25	117
623010	Tišnov	P3-B-Z	11	33		26	
623011	Ivančice	P1-C-Z	5	15		14	
623012	Rosice	P2-A-S	10	30		24	
623014	Pozořice	P1-B-Z	5	15		14	
623015	Pohořelice	P1-B-Z	5	15		14	
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	35	65
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	35	65
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	65
627011	Mor. Krumlov	P1-C-Z	5	15		15	
627012	Hrušovany nad Jevišovkou	P1-C-Z	5	15		14	
C e l k e m			237	711	711	651	651

Tabulka 9: Seznam požárních stanic HZS Jihomoravského kraje, jejich předurčenosti a početní stavy.

4.1.1.1. Technický stav vybraných požárních stanic HZS JmK:

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje provozuje celkem 26 hasičských stanic a Zařízení Tišnov, kde je umístěno školicí středisko a specializovaná chemická laboratoř.

HS Brno-Lidická - staticky narušena, postupná degradace. Nezbytné řešit výstavbou nové HS. Aktuálně se (ve spolupráci s MMB) dokončuje proces tvorby nové projektové dokumentace stanice. Samotná výstavba pak bude zahájena v závislosti na disponibilních finančních prostředcích v rozpočtu HZS ČR, resp. MV ČR.

HS Brno-Přehrada - stanice v havarijním stavu, dispozičně a kapacitně již nevhodná. Objekt ve vlastnictví PČR – aktuálně je dokončena projektová dokumentace nové, společné stanice a hledají se disponibilní zdroje na její výstavbu.

HS Brno-BVV - objekt v nájmu. Stanice dispozičně a kapacitně zcela nevyhovující. Nutno řešit výstavbou nové HS. Je nutno najít vhodný pozemek pro výstavbu nové stanice (vzhledem k riziku je objekt nutno umístit ve stávající lokalitě). Proces je řešen ve spolupráci se statutární městem Brnem a Veletrhy Brno, a.s.
HS Brno-St. Lískovec - objekt v nájmu. Stanice dispozičně a kapacitně nevyhovující. Řešením do budoucna je sloučení s HS BVV (po její nové výstavbě) a opuštění stávajícího objektu bez náhrady.

HS Brno-Líšeň - zrekonstruovaná stanice. V plánu je rozšíření počtu garážových stání pro výjezdovou techniku. Celý proces je aktuálně řešen ve spolupráci se statutárním městem Brnem a Krajským úřadem JmK.

HS Židlochovice - objekt v nájmu. Nezbytné vybudovat novou centrální stanici ÚO Brno-venkov. Řešeno ve spolupráci s městem Židlochovice (získání vhodných pozemků, započetí prací na studii a projektové dokumentaci stanice).

HS Tišnov - zázemí stanice po rekonstrukci v souvislosti se změnou typu na P3. Objekt nemá náhradní zdroj. Z organizačních a taktických důvodů by bylo žádoucí stanici spojit se Zařízením Tišnov, kde je dislokováno velké množství druhosledové zásahové techniky, a kde jsou postupně budovány trenažery pro výcvik jednotek HZS JmK a JSDH.

HS Rosice - stanice v havarijním stavu, dispozičně i kapacitně zcela nevyhovující. Nezbytné řešit výstavbou nové HS. Aktuálně je dokončena studie nové stanice na pozemku, získaném od města Rosice, probíhají jednání ohledně přivedení nezbytných technických sítí a pracuje se na finální verzi projektové dokumentace. Předpoklad zahájení výstavby je v průběhu roku 2020.

HS Ivančice - objekt postupně rekonstruován. Nezbytné vybudovat zázemí pro chemicko-technickou službu (zpracována studie). Objekt nemá náhradní zdroj.

HS Pohořelice - objekt v nájmu. Dispozičně i kapacitně vhodný. Technický stav velmi dobrý. Objekt je navíc postupně dále modernizován (díky spolupráci s městem Pohořelice).
HS Pozořice - objekt postupně rekonstruován. Kapacitně i dispozičně vhodný. Nezbytné vybudovat zázemí pro chemicko-technickou službu (předpoklad realizace – v průběhu roku 2019).

HS Blansko - objekt postupně rekonstruován. Dispozičně i kapacitně vhodný. Do budoucna nutno provést rozsáhlejší modernizace vnitřních prostor.

HS Boskovice - objekt kapacitně i dispozičně vhodný a v dobrém technickém stavu. Objekt nemá náhradní zdroj.

HS Kunštát - objekt postupně rekonstruován. Stanice nemá náhradní zdroj.

HS Vyškov - objekt postupně rekonstruován. V roce 2018 byla provedena rozsáhla modernizace zázemí mužstva (původní stav z 80. let 20. století). V roce 2019 by pak modernizace měla dále pokračovat také v části, určené pro denní směnu.

HS Slavkov - objekt v nájmu. Dispozičně a kapacitně nevhodný. Ve spolupráci s městem Slavkovem a Krajským úřadem JmK byla zahájena výstavba nové stanice. Předpoklad dokončení – konec roku 2019.

HS Bučovice - objekt v nájmu. Aktuálně objekt užíván společně s Úřadem práce. Dispozičně tak objekt za stávajícího stavu nedostatečný, technický stav zastaralý. Ve spolupráci s městem řešeno budoucí převzetí objektu; následně nezbytné provést rekonstrukci stanice.

HS Hodonín – v roce 2018 provedena rozsáhlá přístavba zázemí pro chemicko-technickou službu a garážových stání pro výjezdovou techniku. Objekt v dobrém technickém stavu, dispozičně vhodný.

HS Veselí n. Moravou - objekt postupně rekonstruován, dispozičně i kapacitně vhodný. Nutno vybudovat odlučovač ropných látek a nezbytná je celková rekonstrukce kompletní elektroinstalace (havarijní stav). Objekt nemá náhradní zdroj.

HS Kyjov - objekt postupně rekonstruován, dispozičně i kapacitně vhodný.

HS Břeclav - objekt dispozičně a kapacitně vhodný, v dobrém technickém stavu. Do budoucna je však nezbytná dostavba garáží, určených pro nosiče kontejnerů, resp. samotné kontejnery.

HS Hustopeče - objekt postupně rekonstruován, dispozičně i kapacitně vhodný. V roce 2019 proběhne vybudování chybějícího moderního pracoviště chemicko-technické služby. Do budoucna nutno vybudovat odlučovat ropných látek.

HS Mikulov – stanice ve velmi dobrém technickém stavu, dispozičně vhodná.

HS Znojmo – v roce 2018 byla dokončena výstavba nové moderní centrální HS.

HS Hrušovany n. Jevišovkou - objekt postupně rekonstruován, dispozičně i kapacitně vhodný. Nutno vybudovat zázemí pro chemicko-technickou službu. Objekt nemá náhradní zdroj.

HS Moravský Krumlov - objekt postupně rekonstruován, dispozičně i kapacitně vhodný. Nezbytné vybudovat zázemí pro chemicko-technickou službu a odlučovač ropných látek. Objekt nemá náhradní zdroj.

Zařízení Tišnov - objekt postupně rekonstruován. Školicí středisko i chemická laboratoř v dobrém technickém stavu, dispozičně i kapacitně vhodné. Nutno pokračovat v rekonstrukci garážových stání, určených pro uložení speciální zásahové techniky. Nezbytné zrealizovat opravu rozsáhlých zpevněných ploch v areálu. Postupně zde budou budovány trenažery pro výcvik jednotek HZS JmK a JSDH (do budoucna žádoucí spojení s jednotkou HS Tišnov). V roce 2019 proběhne vybavení objektu o vhodný náhradní zdroj.

4.1.1.2. Nenaplněnost požárních 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 přiložená tabulka.

Početní stavy dané vyhláškou 247/2001 Sb.	Početní stavy dané systemizací služebních míst	Skutečné početní stavy	Aktuální naplněnost HS HZS JmK
711	651	651	91,6%

Tabulka 10: Naplněnost hasičských stanic HZS JmK.

4.1.1.3. Vybrané specializace příslušníků HZS JmK:

Letečtí záchranáři:

Materiální a technické vybavení LZ je v souladu s platnými předpisy a na vysoké technické úrovni, zejména díky podpoře HZS JmK. Některá osobní výbava leteckých záchranářů byla v roce 2018 obměněna, z důvodů ukončení platnosti potřebných revizí.

V roce 2019 je naplánováno pořízení moderního akumulátorového kombinovaného hydraulického nástroje, z prostředků Magistrátu města Brna, jako náhrada za technicky zastaralou sadu hydraulického vyprošťovacího zařízení. Pořízením aku nástroje dojde ke zkvalitnění záchranných prací LZ a značnému odlehčení tohoto zařízení, kdy u aku nástroje odpadá potřeba používání samostatné pohonné jednotky.

V roce 2018 se LZ podíleli na realizaci projektu Zdravotní záchranné služby s názvem „Společná platforma operačních středisek IZS“. V rámci zmíněného projektu byla natáčena videa k různým typům událostí, za využití vrtulníku LS PČR a LZ HZS JmK. Například se jednalo o záchranu z jezu, záchranu ze studny, vyprošťování osob u DN, záchranu z hořící budovy, z vodní hladiny, ze skály atd. Uvedená videa budou sloužit pro podporu operačních středisek IZS, v rámci možností nasazení jednotlivých složek IZS.

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 2018 bylo provedeno **21** záchranných vzletů na základě výzvy KOPIS HZS JmK nebo OPIS MV – GŘ HZS ČR. Tento počet záchranných vzletů dokazuje, že využití LZ se stalo nedílnou a nezbytnou součástí IZS při řešení mimořádných událostí.

V průběhu roku 2018 došlo k několika situacím, kdy byl, z pozice velitele zásahu, vyžadován na místo zásahu vrtulník, ale tento nebyl k dispozici (prováděl jiné úkoly ve prospěch PČR nebo byl nasazen u zásahu v jiném kraji). V roce 2018 se jednalo o **6** případů, kdy byl vrtulník požadován a nebyl k dispozici.



Graf 15: Počet zásahů LZ dle typu události v roce 2018.

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).

Lezecká družstva a lezecké skupiny HZS JmK v loňském roce prošly náročnými výcviky, zaměřenými na pohyb a záchranu v náročném zimním terénu, lavinové kurzy v Krkonoších. Dále to byly výcviky na opuštěná důlní díla ve Zlatých horách, záchrany z jeskynních prostor, Moravský kras jeskyně Sloupský koridor. Byl dokončen běh výcviků pro lezce, záchrana z divoké vody na kanále v Českých Budějovicích. Lezecké kurzy probíhaly i ve spolupráci s UPO Náchod, kde jsme se zúčastnili kurzů záchrany v zimních podmínkách a skalního lezení. Samostatný výcvik v UPO Náchod proběhl pro lezeckou skupinu Blansko.

Bylo dokončeno sjednocení materiálového vybavení lezeckých skupin i družstev. Byla sjednocena i osobní výbava lezců v kraji. V roce 2018 se podařilo pro lezce pořídit nové plně funkční ochranné oděvy, které splňují nároky na používání ve složitých klimatických podmínkách.

Lezecká družstva a lezecké skupiny zasahovaly v roce 2018 u **90** zásahů.

Záchrana osob z jeskynních komplexů:

Vybraná skupina výše uvedených hasičů lezců se také specializuje jako jediná v ČR na záchranu zraněných osob z jeskynních a podzemních komplexů a je určena pro zásahy na území celé České republiky i v zahraničí. Jedná se o speciálně vycvičené příslušníky, kteří se ve spolupráci se Speleologickou záchrannou službou - České speleologické společnosti (dále jen SZS – ČSS) připravují na tento druh zásahů. V roce 2018 se zúčastnilo 5 příslušníků HZS JmK a 6 členů SZS – ČSS náročného devítidenního kurzu záchrany osob z podzemních systémů, který

proběhl v regionu Lozére ve Francii pod záštitou organizace. Dále se uvedení příslušníci, v rámci přípravy na zásahy ve starých a opuštěných důlních dílech, účastnili v listopadu 2018 výcviku v oblasti důlního díla ve Zlatých horách.



Obrázek 2: kurz Lozére Francie

Skupina se zaměřením na stabilizaci staticky narušených objektů:

Jedná se o speciální tým, který se zaměřuje na specifické činnosti spojené se záchranou osob ze staticky narušených budov a stabilizaci těchto budov. V oblasti odborné přípravy spolupracuje např. s obdobným britským týmem UKISAR (Stabilizace staticky narušených konstrukcí). V roce 2018 byly, mimo řady jednodenních výcviků, realizovány dva výcviky vícedenní, zaměřené na získávání nových a předávání stávajících zkušeností instruktorům této činnosti. U HZS JmK bylo v roce 2018 ustanoveno 22 těchto instruktorů.

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 z HS Lidická. Bylo rozhodnuto, že se zmíněnou minimální sadou dovybaví další centrální HS Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje. V rámci FZŠ

2018 a z prostředků HZS JmK byly pořízeny další tři minimální stabilizační sady. Čímž byla dokončena koncepce vybavenosti všech ÚO HZS JmK.

Krajský instruktor se v roce 2018 účastnil PARATECH Instructors meetingu v Odense (DK), dále pak akce UKRO Cardiff v rámci spolupráce s FB SouthWales. Poznatky a získané zkušenosti jsou následně předávány příslušníkům HZS JmK, zařazeným v jednotkách.

V roce 2018 zasahovali příslušníci HZS JmK u **20** událostí s využitím prostředků pro stabilizaci. Jednalo se například o:

Stabilizaci RD Čejkovice (stabilizace objektu víkendového sídla majitelů z Holandska, kdy došlo ke statickému narušení konstrukcí vlivem havárie vody a narušení podloží).

Stabilizaci kaple Zastávka u Brna (stabilizace křesťanského sakrálního objektu, kdy došlo vlivem nesprávného postupu stavebních prací ke statickému narušení nosné konstrukce).

Stabilizace objektu Kunštát (stabilizace historického objektu a průčelí po nárazu nákladního vozidla do nosné konstrukce).



Obrázek 3: IMZ stabilizace výkopů



Obrázek 4: Stabilizace budovy Kunštát

Práce na vodě:

V roce 2018 navázal tým instruktorů na činnost roku 2017 a pokračoval v rozšiřování dovedností vlastních i ve výcviku dalších hasičů.

Tým instruktorů se početně rozšířil, a ke konci roku 2018 čítá 14 instruktorů, kteří jsou plně vycvičeni pro práci na vodě.

Výcvik práce na ledu se v roce 2018 neuskutečnil z důvodu nevhodných povětrnostních podmínek. Díky klimatické situaci nedošlo k zámrzu vodních ploch na takovou úroveň, aby bylo možné výcvik s určitým předstihem naplánovat, a realizovat.

První výcvik instruktorů se tak uskutečnil jako příprava na letní sezónu v první polovině dubna na vodním díle Nové Mlýny. Výcvik byl zaměřen na praktické využití povodňového kontejneru. Pro výcvik byl využit materiál v kontejneru umístěný. Při tomto výcviku nám klimatické podmínky přály, a tak kromě nácviku zprovoznění a ovládání plavidel byla nacvičena i souhra při záchraně osoby z velmi zvlněné hladiny.

V průběhu léta byl uspořádán další běh kurzu Práce na vodě pro JSDHo ve dvou termínech, kterých se celkově zúčastnilo 23 účastníků z řad JSDHo na území Jihomoravského kraje, z toho 14 úspěšně dokončilo kurz. Lektorskou činnost vykonávali převážně instruktoři pro práci na vodě. Výcvik se skládal z teoretické výuky a z praktické části, kde si frekventanti kurzu vyzkoušeli teoreticky získané vědomosti. Vše bylo doplněno výukou zdravovědy a uzlování.

Koncem srpna se uskutečnil výcvik instruktorů pro práci na vodě v rakouském Wildalpenu na řece Salza. Tento dvoudenní výcvik byl zaměřen na záchranu osob ve velmi silně proudící vodě, a na zvládnutí techniky pádlování v divoké vodě. Dále se nacvičovala týmová záchrana pomocí lanového traverzu a záchrana z vodního válce.

Protože je cítit určitý deficit výcviku hasičů v divoké vodě, a záchrany z divoké vody, vodního válce a podobně, byl uspořádán jednodenní IMZ pro příslušníky územních odborů Břeclav a Vyškov. Pro instruktory byl IMZ pojat jako dvoudenní, přičemž první den byl věnován nácviku a nastavení celé koncepce IMZ tak, aby bylo možno stejnou strukturu použít v následujících letech pro další příslušníky. Druhý den pak proběhla výuka příslušníků z výše jmenovaných územních odborů. IMZ se účastnilo 13 instruktorů pro práci na vodě, 8 příslušníků z výše jmenovaných územních odborů a dále se na místě IMZ nacházeli 2 příslušníci na pozici řidiče.



Obrázek 5: Výcvik na vodě

Bezpilotní systémy:

V současné době HZS JmK nedisponuje bezpilotním letounem, ale v rámci koncepce využití bezpilotních letounů u HZS ČR bude HZS JmK jedním z předurčených krajů. V roce 2019 se plánuje nákup bezpilotního systému (dále jen „BS“) z IROP pro potřeby HZS JmK.

Úkoly a využití BS u HZS ČR:

Hlavním úkolem BS je zvýšení taktické a operační hodnoty jednotek PO a podpora řídící činnosti velitele zásahu. Jejich nasazení je žádoucí především u událostí velkého rozsahu (požáry lesů, průmyslových objektů, ale i při povodních a dalších MU), kde lze využít výhod leteckého průzkumu a výrazně tak zpřesnit směry nasazení jednotek PO.

Mezi hlavní činnosti, které BS plní, patří zejména: činnosti aktivní podpory jednotek v prostoru zásahu s on-line přenosem obrazu k VZ či štábu VZ, tj.: průzkum místa zásahu při MU např. lesní požár, požár objektů v petrochemickém průmyslu, požár rozsáhlého a členitého objektu, sesuvy půdy při přívalových srážkách, destrukce objektů a budov, detekce nebezpečných látek na místě zásahu, sledování postupu povodňové vlny apod. Ostatní podpůrné činnosti:

- pořízení videozáznamu o průběhu zásahu – BS dokumentuje situaci na místě zásahu a činnost zasahujících složek. Záznam přispívá k dokonalejšímu vyhodnocení a poskytuje doplňující informace VZ,
- přenos hlasu při varování obyvatelstva nebo jako uklidňujícího prvku při záchraně osob na těžko přístupných místech,
- sledování a monitoring nedostupných a špatně přístupných oblastí postižených živelnou pohromou,
- přenos předmětů do těžko přístupných nebo nedostupných míst.

Oblast požárů uzavřených prostor (FOK, Cobra, hřeby)

V rámci odborné přípravy příslušníků HZS JmK v ZSRPP (zařízení simulující reálné podmínky požáru) bylo proškoleno ve dvou termínech 29 příslušníků v tzv. modulu I (celkem je již proškoleno 132 příslušníků zařazených na jednotkách), jeden výcvik byl realizován pro stávající instruktory. Prostupnost výcviků v zařízeních je dlouhodobě ovlivněna uzavřením výcvikového zařízení ve Zbirohu.

Odbornost instruktorů je tak udržována zejména v rámci instrukčně metodických zaměstnáních na Školním a výcvikovém zařízení HZS ČR. Odbornou přípravu příslušníků zajišťuje nyní 13 lektorů. Pro příští období bude hlavním cílem doplnit nové instruktory z jednotlivých ÚO a v závislosti na dostupnosti výcvikových trenažerů ZSRPP zajistit další odbornou přípravu. V plánu je proškolení cca 30 příslušníků, čímž by v rámci modulu I byli proškoleni všichni řídící pracovníci (VČ, VD) a postupně by se odborná příprava zaměřila do řad hasičů.

V průběhu roku proběhla ve spolupráci s dalšími HZS krajů celkem 3x odborná příprava v problematice eliminace nebezpečí tlakových lahví při požáru jejím prostřelením. Seznámeni s problematikou byli v roce 2018 všichni ÚŘD HZS JmK a cca čtyři desítky hasičů z řad velitelů družstev a čet. V tomto trendu bude HZS JmK dále pokračovat a osvětu rozšiřovat dále mezi řídící pracovníky pomocí instrukčně-metodických zaměstnání.

Na stanici BVV bylo pořízeno hasicí a řezací zařízení CCS Cobra s technologií MPN. Zařízení bude po proškolení obsluhy zařazeno do akceschopnosti. V případě rozšíření zařízení na další techniku bude nutné zajistit zaškolení nové obsluhy. Jako alternativa, do doby pořízení obdobného zařízení na techniku (zejména 1V), byly na vytipované stanice pořízeny hasicí hřeby.

Celkově se jedná o 8 sad dislokovaných na všech ÚO HZS JmK. Jedná se o nové prostředky s nímž se budou členové jednotek postupně seznamovat a veškeré zásahy, kde budou tyto prostředky použity se budou důkladně analyzovat. Cílem je započít účelně nasazovat hřeby při likvidaci mimořádných událostí a rovněž navázat na odbornou přípravu pro používání těchto prostředků, která bylo v roce 2018 započata.



Obrázek 6: Nasazení hasících hřebů



Obrázek 7: Výcvik tlakové láhve Bučovice



Obrázek 8: Výcvik ohňový kontejner

Vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel:

Systém instruktorů pro VDN na hasičských stanicích HZS JmK byl v kraji zaveden v již v roce 2012. V roce 2017 byla odborná příprava ve vyprošťování upravena na základě Sbírky interních aktů řízení GŘ HZS ČR č. 11/2017, kdy je na základě tohoto pokynu odborná příprava na hasičských stanicích vedena instruktorem pro VDN. Tito jsou metodicky řízeni hlavním instruktorem pro VDN HZS kraje. Na základě tohoto pokynu byl systém modifikován. V současnosti působí na hasičských stanicích HZS JmK celkem 41 instruktorů VDN.

Kromě pravidelné odborné přípravy, probíhající na všech hasičských stanicích, kterou provádí určení instruktoři pro VDN, se tito instruktoři setkávají na pravidelných školeních.

Stejně jako každý rok, i v roce 2018 proběhlo dvoudenní zaměstnání pro instruktory VDN ze všech hasičských stanic HZS JmK.

V první části tohoto zaměstnání si instruktoři zopakovali své znalosti a zkušenosti při manipulaci s těžkými předměty a vozidly (specializovaný výcvik „heavy rescue“). Zaměstnání probíhalo v areálu Metalšrot Tlumačov a.s, pobočka Brno. Za zmínku stojí, že výcviky na obdobné téma, prováděné v rámci odborné přípravy příslušníků hasičských stanic ve městě Brně, probíhají díky dobrým vzájemným vztahům rovněž v areálu této firmy.



Obrázek 9: Výcvik ve vyprošťování

Během prvního dne bylo pro instruktory připraveno několik složitých scénářů a jejich úkolem bylo pomocí technických prostředků, které měli k dispozici, bezpečně zvednout určenou překážku, popř. vyprostit zpod této překážky figurínu, představující zachraňovanou osobu.











Obrázek 10, 11, 12, 13, 14: Výcvik ve vyprošťování



Obrázek 15: Výcvik ve vyprošťování

Během druhého dne výcviku, který probíhal v Zařízení Tišnov.

V první části se instruktoři seznamovali s novinkami v rámci vyprošťování u dopravních nehod a vzájemně si vyměňovali své zkušenosti z této oblasti.

Ve druhé polovině zaměstnání probíhal praktický výcvik vyprošťování osob z osobních vozidel u připravených scénářů. Výcvik byl zaměřen zejména na správnou a bezpečnou stabilizaci vozidel, zdokonalování se při práci s hydraulickými nástroji, taktiku při této náročné činnosti a nácvik nových postupů při dělení karoserie vozidel.





Obrázek 16, 17: Výcvik ve vyprošťování




Obrázek 18, 19: Výcvik ve vyprošťování

Zkušenosti, nabyté na těchto setkáních, se zúročují v každodenních činnostech Jihomoravských hasičů. Také v loňském roce zasahovali příslušníci HZS JmK úspěšně u mnoha vážných a složitých dopravních nehod.

Dále v roce 2018 proběhly na základě SIAŘ GŘ HZS ČR č. 12/2018 IMZ se zaměřením na VDN v areálu Škoda auto, a. s. Pro HZS JmK byla místa v 5 termínech IMZ, kterých se celkem zúčastnilo 33 příslušníků HZS JmK.

V termínu 9. 4. – 13. 4. 2018 proběhl v areálu Zařízení Tišnov kurz VZOHV pro JSDHo, které mají předurčenost na dopravní nehody. Do kurzu se přihlásilo 12 účastníků z JSDHo. Lektorskou činnost vykonávali převážně instruktoři HZS JmK na VDN a dále příslušníci z HS Boskovice. Dne 13. 4. 2018 došlo na dálnici D1 na 178 km směrem na Brno k vážné dopravní nehodě několika nákladních vozidel. Na místě zasahovaly jednotky z ÚO Brno-město a ÚO




Obrázek 20, 21: Dopravní nehoda nákladních aut dálnice D1 178 km

Brno-venkov Při této nehodě došlo ke zranění čtyř osob, z toho jednoho řidiče bylo nutné vyprošťovat pomocí hydraulického vyprošťovacího zařízení. Po vyproštění a bezodkladném ošetření byl řidič letecky transportován vrtulníkem LZS do nemocnice.



Obrázek 22: Dopravní nehoda nákladních aut dálnice D1 178 km

Oblast NZP a AED u jednotek PO:

V oblasti neodkladné zdravotnické pomoci proběhl jeden IMZ, kterého se zúčastnili hasiči, vykonávající v souladu s pokynem generálního ředitele HZS ČR funkci zdravotníka. Stav zdravotníků dislokovaných na stanicích se v rámci HZS JmK blíží i požadované naplněnosti. Nyní je pouze stanice Bučovice bez příslušníka s absolvovaným kurzem (odborností řidič vozidla dopravy nemocných a raněných). V rámci projektu AED se zapojily do činnosti další jednotky a počet defibrilátorů je nyní celkem 103 AED na 81 jednotkách, další 3 defibrilátory jsou umístěny na budovách HZS JmK (stanice Lidická, Zařízení Tišnov a krajské ředitelství). Dovybaveny jsou v rámci HZS JmK všechny 1V, RZA/TA a 2V. Aktuálním problémem je udržení odbornosti při poskytování neodkladné pomoci, zejména v oblasti resuscitace za použití AED.

U jednotek HZS JmK je odborná příprava zajištěna pravidelným vzděláváním v rámci směny, u členů JSDH musí dojít co nejdříve k vytvoření systému pravidelného a opakovaného školení prostřednictvím školitelů BLS/AED. V roce 2018 bylo sedm těchto školitelů z řad HZS

JmK ve spolupráci se vybaveno pomůckami (cvičné AED a figuríny True CPR k vyhodnocení kvality resuscitace, projektor) k výuce neodkladné resuscitace s použitím AED. Vzhledem k narůstajícímu počtu jednotek s AED je v plánu rozšíření počtu školitelů, kteří zabezpečí zejména společné výcviky jednotek SDH obcí.

Ve spolupráci se ZZS JmK bude nutné i kompletně zrevidovat způsob vysílání jednotek na tyto události. Díky spolupráci se ZZS, která je na standardně vysoké úrovni, se podařilo vybavit jednotky HZS JmK 14ti ks zdravotnických batohů a vytvořit metodické listy na použití kyslíkové terapie, krčního límce a pánevního pásu.

V roce 2018 se v Tišnově uskutečnilo republikového kolo soutěže v poskytování nedokladné zdravotnické pomoci. Organizačně náročnou soutěž zvládl HZS JmK precizně a úspěch soutěžního družstva (3. místo) podtrhl i výbornou připravenost našich příslušníků v oblasti neodkladné zdravotnické pomoci.

4.1.2. Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí

V rámci Jihomoravského kraje bylo k 31. 12. 2018 zřízeno 570 jednotek SDH obcí. Byly zrušeno 7 jednotek SDH obcí:

JSDH obce Lhota u Olešnice (ev.č. 621 197)
JSDH obce Malá Lhota (ev.č. 621 200)
JSDH obce Brťov u Velkých Opatovic (ev.č. 621 269)
JSDH obce Velká Roudka (ev.č. 621 272)
JSDH obce Krhov (ev.č. 621 190)
JSDH obce Trnové Pole (ev.č. 627 219)
JSDH obce Lubnice (ev.č. 627 167)

Kategorie JPO	Počet JPO	Počet hasičů v jednotkách	Statutární město Brno	
JPO II/1	12	236	**Městských částí celkem**	29
JPO III/1	165	3 067	**Městských částí bez JSDH**	12
JPO III/2	9	268	**Ostatní obce v JmK**	
JPO V	379	4 414		
Celkem	**565**	**7985**	**Obce v JmK (bez Brna)**	672
			Obce v JmK bez JSDH	148

Tabulka 11: Počet jednotek SDH obcí v Jihomoravském kraji (dle kategorií).

4.1.2.1. 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.

4.1.2.2. Převody požární techniky na jednotky SDH obcí:

V průběhu roku 2018 bylo na HZS Jihomoravského kraje doručeno 49 žádostí o bezúplatný převod požární techniky na obce, které zřizují jednotku požární ochrany. Kladně bylo vyhodnoceno 8 žádostí.

Obec:	Okres:	Typ vozidla:
Velké Opatovice	Blansko	AP 27 T 148
Suchohrdly	Znojmo	AZ 30 MB Atego
Moravský Krumlov	Znojmo	CAS 32 T 815
Milotice	Hodonín	CAS 32 T 815
Chrlice	Brno-město	CAS 32 T 815
Březina	Brno-venkov	CAS 32 T 815
Valtice	Břeclav	CAS 32 T 815
Trstěnice	Znojmo	CAS 24 MAN

Tabulka 12: Převod požární techniky na JSDH

4.1.2.3. 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).

Kurz	Počet členů	Počet kurzů
V-40	136	6
V-8	737	19
S-40	92	4
S-16	178	5
S-8	88	2
NDT-16	253	10
ZZZ-16	106	5
TCH-16	22	2
TooB-16	54	3
OMP-64	57	4
VDN	12	1
Práce na vodě	23	1

Tabulka 13: Přehled realizovaných kurzů a počtů posluchačů za rok 2018.

Pořízený materiál na Zařízení Tišnov v roce 2018

V roce 2018 se pro zkvalitnění výuky na Zařízení Tišnov zakoupila tahací figurína o hmotnosti 70 kg, dvě cvičné sady resuscitačních figurín QPCR, dvě cvičné AED, vysoušecí skříně, vysoušeč obuvi a rukavic, prostředky pro kurz OMP.

Instruktážně metodické zaměření jednotek SDH obcí

Zařízení Tišnov společně s ÚO Blansko a ÚO Brno – venkov uspořádalo pro vytipované jednotky SDH obcí instruktážně metodické zaměření. 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 modelových situací. Jednotlivé situace odpovídají předurčenosti jednotek.

Po každé modelové situaci probíhá vyhodnocení řešení modelové situace. Během roku 2018 se výcviku uskutečnilo 39 JPO. Každá jednotka se zúčastnila v počtu šesti členů.



Obrázek 23: Výcvik JSDH v Zařízení Tišnov

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.

Výuka na Zařízení Tišnov probíhá ve třech učebnách. 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 ve zúženém prostoru a mokrý 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 oplachtování, práci se střešní krytinou a pohyb po střešní konstrukci. V zadní části areálu je vytvořena studna pro záchranu z hloubky a výkop pro nácvik 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 vybudovaní 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.

4.1.2.4. Dotační tituly pro jednotky SDH obcí:

Rok	Dotace - CAS	Dotace - DA	Dotace – požární zbrojnice	Účelové neinvestiční dotace
2016	12 500 000	18 106 695	7 893 305	3 537 000
2017	9 500 000	10 630 000	21 570 000	4 732 000
2018	15 000 000	24 750 000	7 283 585	5 000 359
Celkem	**37 000 000**	**53 486 695**	**36 746 890**	**13 269 359**

Tabulka 14: Přehled dotací pro JSDH obcí z GŘ HZS RZ za roky 2016 až 2018.

4.1.2.5. 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 15: Statistický přehled počtů povolání jednotek SDH obcí.

4.1.3. 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 Morávia Úsobrno
- JSDHp Hartmann Veverská Bítýška

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

4.2. Sanace lokality Boří Les

V roce 2018 probíhala třetí etapa, jejíž ukončení je plánováno na květen 2019. Jednotka HZS Jihomoravského kraje, z hasičské stanice Břeclav, zasahovala v roce 2018 u 46 požárních asistencí při řízené likvidaci nalezené munice.

4.3. Příprava a spolupráce složek na základě dohod

Od roku 2003 má HZS JmK se smluvními partnery uzavřeno 80 dohod.
Dohoda o spolupráci – 13
Dohoda o poskytnutí plánované pomoci na vyžádání – 17
Dohoda o poskytnutí osobní nebo věcné pomoci – 41
Dohoda o součinnosti – 5
Součinnostní dohoda - 3
Dohoda o spolupráci a vzájemné pomoci při mimořádných událostech – 1

4.4. Příprava na řešení mimořádných událostí

V průběhu roku 2018 byla v rámci HZS JmK organizována taktická a prověřovací cvičení složek IZS dle předem schváleného plánu.

Počet uskutečněných TC a PC IZS: - TC IZS - 10,
- PC IZS – 1.

4.5. Požární sport

4.5.1. Krajská soutěž HZS JmK a HZS Kraje Vysočina v PS

Dne 21. září 2018 hostilo Brno 42. ročník soutěže v požárním sportu „O pohár Vysočiny“ družstev HZS Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina. Celkové prvenství vybojovali hasiči z Třebíče.

Soutěž se pořádala v areálu Školního a výcvikového zařízení v Brně-Líšni. Hasiči zápolili o nejlepší umístění v běhu na 100 m s překážkami, ve výstupu do 4 podlaží cvičné věže a požárním útoku.

Nejlépe si vedli závodníci z HZS Kraje Vysočina stanice Třebíč. Druhé a třetí místo obsadili stanice Jindřichův Hradec a Blansko.

		pořadí				
Dr.č.		požární útok	100m	věž	body	**celkové pořadí**
1	Chrudim	5	6	7	18	**5**
2	Jindřichův Hradec	2	2	2	6	**2**
3	Znojmo	9	10	10	29	**10**
4	Blansko	3	4	3	10	**3**
5	Havlíčkův Brod	10	8	6	24	**8**
6	Jihlava	6	5	8	19	**6**
7	Třebíč	1	1	1	3	**1**
8	Brno-město	8	9	9	26	**9**
9	Žďár nad Sázavou	7	7	5	19	**7**
10	Pelhřimov	4	3	4	11	**4**

Tabulka 16: Výsledková listina soutěže v požárním sportu „O pohár Vysočiny“

4.5.2. Mistrovství ČR v požárním sportu HZS ČR

Ve dnech 24. - 26. srpna 2018 proběhlo v Liberci za účasti 15-ti družstev HZS ČR 47. Mistrovství České republiky v požárním sportu družstev HZS České republiky a současně 65. Mistrovství Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska v požárním sportu za účasti reprezentace České hasičské jednoty a Moravské hasičské jednoty. Reprezentační družstvo HZS JmK se umístilo na čtrnáctém místě.

XLVII. mistrovství České republiky v požárním sportu družstev HZS ČR

MČR Liberec 2018

Liberec 24. - 26. srpna 2018

Celkové pořadí družstev

			100m		věž		štafeta		útok		celkem
pořadí	st.č	družstvo	čas	body	čas	body	čas	body	čas	body	bodu
1	6	HZS Plzeňského kraje	101,45	2	91,14	3	55,18	3	21,62	1	**9**
2	4	HZS Moravskoslezského kraje	99,61	1	87,12	1	54,20	1	23,27	8	**11**
3	9	HZS Královéhradeckého kraje	102,46	3	91,53	4	54,68	2	23,01	6	**15**
4	10	HZS Zlínského kraje	102,74	4	94,38	7	55,87	4	22,14	3	**18**
5	11	HZS hlavního města Prahy	105,94	6	89,89	2	67,78	13	22,82	4	**25**
6	2	HZS Jihočeského kraje	108,32	9	99,28	9	59,42	9	22,83	5	**32**
7	1	HZS Středočeského kraje	108,47	10	92,73	5	58,59	8	24,25	9	**32**
8	12	HZS kraje Vysočina	107,02	7	92,84	6	57,31	6	29,00	13	**32**
9	8	HZS Pardubického kraje	104,73	5	101,73	11	56,52	5	28,51	12	**33**
10	14	HZS Olomouckého kraje	112,08	12	101,45	10	63,63	11	22,02	2	**35**
11	3	HZS podniku DEZA a.s.	107,97	8	108,45	13	59,49	10	23,15	7	**38**
12	13	HZS Ústeckého kraje	113,31	13	97,56	8	57,93	7	24,97	10	**38**
13	5	HZS Libereckého kraje	113,48	14	110,56	14	67,63	12	25,62	11	**51**
14	7	HZS Jihomoravského kraje	109,95	11	104,94	12	68,00	14	31,79	15	**52**
15	15	HZS Karlovarského kraje	121,57	15	120,54	15	75,22	15	29,26	14	**59**

Tabulka 17: Výsledková listina mistrovství ČR v požárním sportu družstev HZS ČR

4.6. Speciální služby

4.6.1. 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.

4.6.2. Chemická služba

Chemická služba v roce 2018 dokončila vybavení příslušníků na směně u všech HS HZS JmK osobními ochrannými maskami. Průběžně probíhá obměna ocelových tlakových lahví za láhve kompozitní, což přinese snížení fyzické zátěže příslušníků při použití dýchací techniky. V uplynulém roce se také podařilo vybavit moderním zařízením pro diagnostiku dýchací techniky a ochranných oděvů dalších 8 HS. Ve spolupráci s oddělením KIS a techniky firmy Dräger tak vznikl v ČR ojedinělý systém, kdy technici na servisním středisku HS LSN mají přehled o zkouškách prováděných na jednotlivých HS a mohou v případě závady méně zkušeným technikům účinně poradit, nebo případně vhodně modifikovat parametry zkoušek.

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 a technické 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 PO SDH obcí JmK. Pro všechny jednotky provádíme kontroly mj. dýchacích přístrojů, detektorů, radiometrů a tlakových lahví. Počty provedených prací jsou uvedeny v tabulce.

Práce CHS pro HZS	Počet
IDP kontroly	4596
Tlaková láhev k IDP	6122
Ochranná maska	3867
Detektory (NL, Ex, RaL, teploměry, anemometry)	3138
Protichemické ochranné oděvy plynotěsné	580
Protichemické ochranné oděvy - ostatní	375
Vyváděcí přístroje, S-2	760
Saturn OXY	449
Opravy VDP	629
Revize TL	382
Revize VDP	431

Tabulka 18: Přehled základních činností TS pro HZS JmK v roce 2018.

Práce CHS pro JSDH	Počet
IDP kontroly	3130
Tlaková láhev k IDP	4958
Ochranná maska	1595
Detektory (NL, Ex, RaL, teploměry, anemometry)	34
Protichemické ochranné oděvy plynotěsné	6
Protichemické ochranné oděvy – ostatní	0
Vyváděcí přístroje, S-2	24
Saturn OXY	70
Opravy VDP	444
Revize TL	421
Revize VDP	248

Tabulka 19: Přehled základních činností TS pro JSDH obcí v roce 2018.

Řešené projekty a úkoly:

- dovybavení protichemického kontejneru ÚO Břeclav,
- upgrade dýchací techniky, u které byla ukončena podpora výrobce,
- obměna měřicích stolic,
- údržba dýchací techniky,
- nákup ochranných masek FPS 7000,
- vybavení ÚO Brno-město osobními ochrannými maskami,

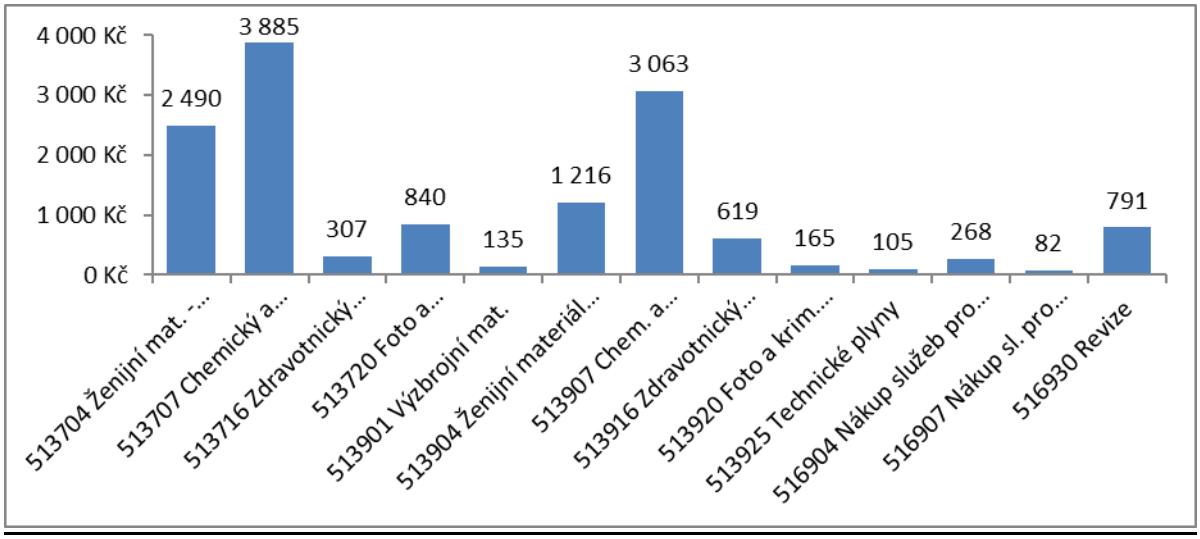
- postupná obměna ocelových tlakových lahví – náhrada kompozitními TL,
- realizace odborné přípravy a zdokonalovacích výcviků se speciálními prostředky CHS, jak v majetku HZS JmK tak v majetku SSHR,
- spolupráce se ŠVZ Brno, při zajištění mezinárodního kurzu pro členské státy NATO formou provedení praktického 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,
- ve spolupráci s Pracovištěm Laboratoř Tišnov bylo realizováno školení obsluh radiometrů a intenzimetrů jednotek PO (HZS i JSDH) v zóně havarijního plánování jaderné elektrárny Dukovany.
- příslušníci opěrného bodu HS LSN se podíleli na testech projektu DEKOVRAT, jehož hlavním cílem je poskytnout jednotkám HZS ČR a Armády ČR rozsáhlejší paletu experimentálně ověřených možností pro dekontaminaci zasahujících osob v osobních ochranných prostředcích, věcných prostředků a povrchu obalů v případě zásahu s přítomností vysoce infekčního biologického materiálu,

Stejně jako v uplynulých letech spotřeboval významnou část provozních prostředků chemické služby servis dýchací techniky. V roce 2018 byla vyčerpána částka 2 245 065 Kč s DPH. Největší investicí pak bylo pořízení 8 ks měřicí stolice Testor 3500 která činila 1 754 810 Kč. V roce 2018 bylo dodáno 100 ks kompozitních tlakových lahví za cenu 1 146 717 Kč a 210 ks masek za cenu 1 659 022 Kč. Pořídili jsme 30 ks protichemických ochranných oděvů 1a za 794 826 Kč a dále 3 ks protichemických ochranných oděvů 1a ET za 119 972 Kč – dojde tak k výměně oděvů, jimž prochází životnost.

Nemalá částka byla opět určena na výměnu ventilů tlakových lahví – v roce 2018 jsme vyměnili 324 ventilů za cenu 444 602 Kč Nemalá část finančních prostředků byla vyčleněna na servis měřicí a detekční techniky a plnicích zařízení tlakových lahví na dýchací přístroje. Pro nové pracoviště CHS na HS Židlochovice byl zakoupen vysokotlaký kompresor LW za 385 572 Kč a došlo k technickému zhodnocení dvou kompresorů Astra Stabil na HS Veselí nad Moravou a Hustopeče. Na HS Líšeň došlo k pokračování opravy vysokotlakých rozvodů (opravena 300 bar plnicí lišta) a na HS Hodonín a Moravský Krumlov byly v rámci rekonstrukce prostor CHS provedeny úpravy rozvodů a kompresorů.

Také v roce 2018 probíhala obnova detekční techniky - bylo pořízeno 10 přístrojů GasAlert Micro Clip X 3 na druhovýjezdové CAS a RZA, 15 ks zásahových dozimetrů URAD 115, 7 ks čteček zásahových dozimetrů a 8 ks osobních dozimetrů SOR/R022.

Doplňování prostředků CHS včetně financování a zajištění provozu CHS



Graf 16:Čerpání RP 2017 CHS a TS HZS JmK v tis Kč – provozní prostředky.

Přehled vybraných prostředků chemické služby pořízených v roce 2017 z rozpočtu HZS JmK:

Tlakové láhve kompozitní s obalem.

Zakoupeno 100 ks v ceně: 1 173 458 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.

- zakoupeno 210 ks, cena: 1 659 022 Kč.
- doplnění ÚO Brno-město a Brno-venkov (HS Líšeň, Rosice, Pozořice, Židlochovice, Ivančice, Pohořelice, Tišnov).



Měřicí stolice Testor 3500.

Zakoueno 8 ks v ceně 1 754 810 Kč, částečně hrazeno z prostředků KÚ JmK (4 ks).
Přístroje jsou určeny pro HS Kunštát na Moravě, Tišnov, Židlochovice, Hustopeče, Mikulov, Kyjov, Veselí nad Moravou a Mor. Krumlov.



Bezpečnostní ventily na tlakové láhve.
mimořádně přidělené finanční prostředky z GŘ HZS - výměna 324 ks ventilů u tlakových lahví u HZS JmK za cenu 444 602 Kč.



Vysokotlaký kompresor LW320.

Vybavení nové dílny CHS na HS Židlochovice cena 385 572 Kč.



Úpravy vysokotlakých rozvodů vzduchu a zařízení na plnění tlakových lahví.

HS Moravský Krumlov – oprava plnicí lišta kompresoru 97 111 Kč. Spolupráce při budování dílny CHTS, spolufinancované z prostředků Krajského úřadu JmK.



HS Hodonín – opravy a úpravy plnicích lišt pro nové pracoviště CHS + tlakové zásobníky 122 180,- Kč.





HS Rosice – oprava základní desky kompresoru 60 000,- Kč.
HS Znojmo tlakové zásobníky 35 816 Kč.
HS Hustopeče a Veselí nad Moravou - hrazeno z prostředků KÚ JmK – technické zhodnocení kompresoru Astra 119 998 Kč.
HS Líšeň - oprava 300 bar plnicí lišta 119 864 Kč.

Detekční přístroj GasAlert Micro Clip X3.

Pořizovací cena 119 790,- Kč.

Dovybavení 2. vozy na CPS, RZA



Zásahový dozimetr URAD 115.

5 ks z Nadace ČEZ pořizovací cena: 245 370 Kč.

10 ks z prostředků HZS JmK 399 990 Kč.

Dovybavení 2. vozy na CPS, RZA, obměna dosluhujících.



Osobní dozimetr SOR/R022.

Pořizovací cena 6 ks 119 612,- Kč. Průběžná obměna všechny ÚO.



Kontrolní přístroje na měření vlhkosti vzduchu PURACON mobile.

Pořizovací cena 119 750 Kč.
Umístění na HS LSN, Kunštát na Moravě, Mikulov, Hrušovany, Vyškov.



Metodická a ostatní činnost CH a TS HZS JmK.

Příslušníci CHS a TS HZS JmK se podíleli na připomínkovém řízení koncepce CHS HZS ČR na roky 2019 - 2024 a přípravě podkladů novelizace příloh Vyhlášky č. 247/2001 Sb. **Ministerstva vnitra o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany** – vybavení HS věcnými prostředky CHS a TS. Tato jednání budou pokračovat i v roce 2019, 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 2018 jsme spolupracovali s návrhy na prostory CHS a TS při rekonstrukcích hasičských stanic Pozořice, Hustopeče, Tišnov, Moravský Krumlov, Hrušovany, Vyškov, Židlochovice, Kunštát na Moravě, zúčastnili jsme se plánování výstavby nových hasičských stanic Přehrada, Lidická, Rosice, Slavkov a přístavby Hodonín, v průběhu roku se příslušníci CHTS 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.

4.6.3. Strojní služba

V roce 2018 byly pro HZS JmK realizovány následující nové strojní investice:

Fond zábrany škod 2017

CAS20/4000/240-S2T 2 ks

- Prvovýjezdová cisterna pro přepravu družstva a technických prostředků, je vybavena základními prostředky pro zdolávání mimořádných událostí.
- cena: 13 804 543,- včetně DPH,
- dislokace: HS Židlochovice, Moravský Krumlov.



ANK-S2 2 ks

- automobilový nosič kontejnerů pro přepravu speciálních kontejnerů určených k likvidaci mimořádné události
- cena: 10 085 671,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická, Zařízení Tišnov.



RZA-L2 3 ks

- rychlý zásahový automobil pro poskytnutí první pomoci a vyproštění zraněných z havarovaných vozidel,
- cena: 8 312 337,- včetně DPH,
- dislokace: HS Břeclav, Vyškov, Židlochovice.



Kontejner chemický 1 ks

- likvidace mimořádné události s únikem nebezpečných látek,
- cena: 2 649 658,- včetně DPH,
- dislokace: HS Břeclav.



Integrovaný regionální operační program

Přívěsná elektrocentrála 80 kW 1 ks

- zdroj el. energie do objektů, kde v případě výpadku rozvodné sítě může dojít k ujmě na životech, majetku,
- cena: 819 775,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická.



Státní rozpočet - pořízení

Kontejner technický-stabilizace 1 ks

- stabilizace staticky narušených objektů nebo výkopů,
- cena: 999.944,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická.



Kontejner pěnový 1 ks

- převoz a distribuce pěnotvorné hasící látky pro likvidaci požárů s nutností nasazení speciálních hasiv,
- cena: 797.027,- včetně DPH,
- dislokace: Zařízení Tišnov.



Kontejner nákladní 3 ks

- pro likvidaci následků mimořádné události, přepravu materiálu v rámci organizačního řízení
- cena: 899.998,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická, Břeclav, Zařízení Tišnov.



Horkovodní mycí zařízení 2 ks

- vysokotlaký čistič pro očištění techniky a prostředků po zásahu a provádění údržby techniky,
- cena: 70.482,50,- včetně DPH,
- dislokace: Zařízení Tišnov, Židlochovice.



Podlahový mycí stroj 1 ks

- čistící stroj pro provádění údržby podlahových ploch garáží,
- cena: 90.864,- včetně DPH,
- dislokace: HS Líšeň.



Sada HVZ aku 1 ks

- sada hydraulického zařízení pro vyproštění zraněných osob z havarovaných vozidel,
- cena: 577.702,40 včetně DPH,
- dislokace: HS Rosice.



Zametací kartáč 1 ks

- provádění celoroční údržby pevných ploch v areálu hasičské stanice,
- cena: 68.970,- včetně DPH,
- dislokace: HS Blansko.



Startbooster Würth 12/24V 20 ks

- Startovací zařízení pro nouzové startování techniky
- cena: 362.975,- včetně DPH,
- dislokace: pobočné HS HZS JmK.



Z příspěvku města Znojma

Zahradní rider s příslušenstvím 1 ks

- Traktorová sekačka bude využívána celoročně pro údržbu ploch HS a drobné hospodářské práce.
- cena: 349.950,- včetně DPH,
- dislokace: HS Znojmo.



Z příspěvku Magistrátu města Brna

Radlice 1 ks

- úklid areálů HZS v zimním období
- cena: 64.362,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická.



Zápůjčka Magistrátu města Brna

Hasící a řezací zařízení Cobra 1 ks

- Zařízení pro řezání vodním paprskem s abrazivem a hašení vodní mlhou,
- cena: 1.058.750,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická.



Užitkový automobil 1 ks

- přeprava materiálu v rámci operačního a organizačního řízení,
- cena: 689.700,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická



VEA-L2 1 ks

- Velitelský automobil je určen pro potřeby velitelů, zejména doprava na místo zásahu, provádění průzkumu místa mimořádné události,
- cena: 1.118.265,- včetně DPH,
- dislokace: HS Lidická.



Z rozpočtu Krajského úřadu JmK, HZS JmK

VA-L2 5 ks

- Vyšetřovací automobil určený pro zjišťování příčin vzniku požárů,
- cena: 3.660.250,- včetně DPH,
- dislokace: HS Blansko, Břeclav, Znojmo, SPD, KŘ (jako VEA).



Dále bylo získáno bezúplatným převodem

- 1 ks OA Š Superb II a 1 ks WV Transporter od Ředitelství silnic a dálnic,
- 2 ks OA Š Octavia II od Ministerstva zemědělství,
- 1 ks BUS MB Sprinter od Generálního finančního ředitelství,
- 1 ks OA Š Superb II a 3 ks OA Š Octavia II od Energetického regulačního úřadu,
- 2 ks OA Š Fabia II kombi od Úřadu pro civilní letectví,
- 1 ks OA Š Octavia II kombi od Centra služeb pro silniční dopravu,
- 2 ks OA Š Octavia II od Agentury CzechInvest,
- 1 ks OA Š Superb II od Úřadu vlády ČR.

Požární technika	Početní stav
Cisternová automobilová stříkačka (1V, 2V)	**40**
Cisternová automobilová stříkačka (1C)	**25**
Rychlý zásahový automobil	**9**
Protiplynový automobil	**1**
Automobilový žebřík	**11**
Automobilová plošina do 30 m	**5**
Velitelský automobil	**34**
Vyšetřovací automobil	**7**
Pěnový hasící automobil	**0**
Plynový hasící automobil	**1**
Práškový hasící automobil	**0**
Kombinovaný hasící automobil	**2**
Vyprošťovací automobil, jeřáb	**7**
Užitkový automobil	**26**
autobus	**2**
Osobní automobil	**73**
Loď, člun s motorovým pohonem	**21**
Nosič kontejnerů	**10**
Kontejner pro štáb	**0**
Kontejner týlový, nouzového přežití	**2**
Technický automobil	**16**

Tabulka 20: Početní stav vozidel HZS JMK k 31. 12. 2018 dle vyhl. 247/2001 Sb., v platném znění.

Pěnový hasící automobil, Práškový hasící automobil

V roce 2019 bude 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.

Kontejner pro štáb

Pro podporu činnosti štábu velitele zásahu v současné době využíváme velitelský automobil, bude pořízen v roce 2019.

4.7. 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 součinnostní 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 2018

- Zakoupili jsme z rámcové smlouvy nové USB tokeny TokenME pro vytváření elektronických podpisů odpovídající eIDAS č. 910/2014. Byly obnoveny kvalifikované

elektronické podpisy již na nové USB tokeny odpovídající evropskému nařízení a byl nainstalován nový obslužný software.

- Průběžně jsme zaváděli další JSDH do Portálu, informace byly průběžně uváděny na webové stránky, metodicky vedeme zpracovatele příchozích balíčků dat z Portálu JSDH (vedoucí pracovišť IZS, technici strojní služby na ÚO) a spolupracujeme s veliteli hasičských stanic, proběhlo jednání a přípravy na zavedení CHS a TS do Portálu.
- Zprovozněn nový mailserver IceWarp – mail pro téměř tisíc příslušníků a občanských zaměstnanců.
- Zprovoznění optické linky ITS NGN na nové hasičské stanici Znojmo.
- Výměna centrálního firewallu Cisco za nový pár firewallů Checkpoint, včetně VPN brány.
- Zprovoznění nového zálohovacího systému VEEAM na územních odborech, včetně diskových polí.
- Nainstalován a nakonfigurován MyQ server pro tiskovou službu.
- Z investičních prostředků GŘ HZS bylo připraveno a vyhodnoceno výběrové řízení na upgrade telefonních ústředen.
- Z provozních prostředků GŘ HZS se realizoval nákup nových telefonních přístrojů Alcatel 12ks (8088) + 202 ks (8039).
- Nákup 118 ks digitálních terminálů TPH700 pro komunikaci VZ s KOPIS v rámci digitální sítě PEGAS a 60 ks jednonásobných nabíječů.
- Nákup 20 ks analogových radiostanic do výbušného prostředí a 20 ks klíčovacích tlačítek pro připojení k maskám pomocí konektoru NEXUS s komunikačním zařízením.
- Provedli jsme několik nastavení a testů AMDS ve spolupráci s firmou RCS Kladno a Simac, aktuální stav 70 odchozích linek je stabilní, ostatní kraje používají pouze 30 linek, výsledkem je 2x rychlejší odbavení hromadných ADMS, využitelné například pro starosty obcí JMK. Stabilní stav byl předán KOPIS pro jejich užívání.
- Rozšířili jsme paměť na virtuálních serverech a také rozšířili dohledovací prvky KSP (krajského standardizovaného projektu) přes webový dohledovací systém CACTI.
- Ve druhém čtvrtletí bylo provedeno přeladění analogové radiové sítě HZS ČR v pásmu VHF, včetně převaděčů a radiostanic jak profesionálních, tak dobrovolných jednotek.
- Z investičních prostředků byly tento rok postaveny tři nové analogové radiové převaděče (Sýkoř a Hlína – Brno venkov, Znojmo – Kasárna) a jeden byl opraven (Děvín – Břeclav).
- Analogové převaděče byly doplněny bateriemi, aby v případě BLACKOUT měl HZS JmK možnost radiové komunikace, jelikož systém PEGAS – MV ČR je po 5 hodinách po výpadku nefunkční.
- aplikace Panel na KOPIS – integrace telefonie, integrace osvětlení KOPIS do Panelu, zobrazování volacích značek analogových RDST (selektivní volby).
- Práce na Automatických akcích: Úpravy AA aby byly v souladu s platným SIAŘ, úpravy spouštěcích podmínek, nové funkční předpisy pro SMS, AMDS – adresné vysílání,

předělání všech AA na starosty (z osoby na funkci), nové funkční předpisy pro email, PKV, TTS.

Přelaďování analogových radiových převaděčů a radiostanic v radiové síti HZS ČR

- MV GŘ HZS ČR provozuje analogovou radiovou síť na základě Individuálního oprávnění uděleného Českým telekomunikačním úřadem;
- individuální oprávnění bylo několikrát prodlužováno a staré kmitočty bylo možno používat do 30. června 2018;
- od 1. července 2018 musí HZS ČR již používat nově přidělené kmitočty, které jsou harmonizovány s okolními státy EU;
- od ledna 2018, dle pokynů MV GŘ HZS ČR, řešil HZS JmK přelaďování analogových radiových převaděčů a radiostanic jak profesionálních, tak dobrovolných hasičů.





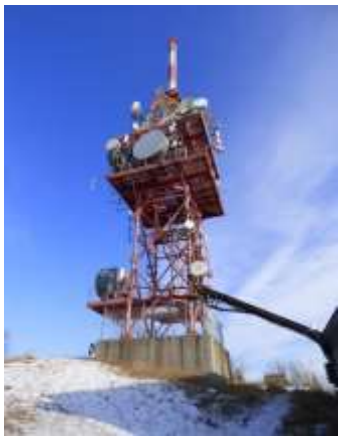
HZS JmK na jednotlivých územních odborech přeladil následující počty analogových radiostanic

HZS JmK	BM	BO	BK	VY	HO	BV	ZN	KŘ	celkem
ruční radiostanice	138	100	43	34	39	35	40	24	453
vozidlové radiostanice	35	29	8	9	12	12	10	8	123
základnové radiostanice	7	6	2	4	4	3	4	12	42

jednotky SDH obcí	BM	BO	BK	VY	HO	BV	ZN	celkem
ruční radiostanice	80	355	150	222	230	207	70	1314
vozidlové radiostanice	40	120	40	71	70	87	30	458

Tabulka 21, 22: Přehled radiostanic HZS JmK a JSDH

HZS JmK dále na jednotlivých územních odborech přeladil: 8 ks radiových převaděčů: Benešov u Boskovic (BK), Chvalkovice (VY), Strážovice (HO), Hády (BM), Sýkoř (BO), Hlína (BO), Kasárna (ZN), Děvín (BV) a 2ks radiových vykrývačů: Vodojem Kohoutovice (BM), Šumná (ZN).





Obrázek 24: Převaděč Děvín, okre Břeclav

Plán a výhled činnosti v roce 2019

- Rozšířit licenci OpenView (investice), zrušil staré unixové servery na ÚO, dobudovat DFS strukturu na KŘ a hlavně ÚO, vyměnil centrální switche na KŘ (investice), zprovoznil LTE routery pro KOPIS a letiště, začít využívat NG inteligenci nového firewallu (pokračování v implementaci z roku 2018).
- S rozšiřováním dalších aplikací a programů na hasičských stanicích je spojené rozšiřování datové konektivity L2, soutěžení a samotné připojování.
- Připojit k dohledu nové záložní zdroje HZS JmK. Zprovoznění nové funkce "žádosti o přístup" do objektů HZS JmK připojených k řídícímu systému. Pokračování projektu zabezpečení vybraných stanic HZS JmK. Stanice Znojmo – zprovoznit střežení objektu (spolupráce KKŘ a ÚO Znojmo).
- Zprovoznění podpisu transakčních protokolů v systému spisové služby eSSL Ginis elektronickou pečetí.
- Návrh elektronického zabezpečení vybraných stanic, Zařízení Tišnov a Krajského ředitelství HZS JmK.
- Automatizace datových přenosů mezi agendami (nomenklatury, osoby, majetek, sklady) a realizace tiskových služeb podle odsouhlaseného návrhu.
- Zavedení všech služeb (SpS, CHS, TS) do standardního užívání v Portálu JSDH. Vyřešení špatného stavu v evidenci osob. Vydání SIAŘ k IKIS2. Zavedení „zelené vlny“ v Brně dle spolupráce s dalšími subjekty.
- Dotažení zobrazování DZP. DZP se ukládají mimo databázi Oracle. Získání odkazu, přímo na soubory DZP, které se ukládají do IKIS II – modul Objekty. Příprava na přechod z aplikace ArcGis desktop (ArcMap) na ArcGis Pro. Esri bude ukončovat vývoj ArcMapu a bude se nadále používat jen ArcGis Pro. Nasazení nové mapové aplikace, náhražka za aplikaci Mapič. Mapová aplikace pro celou ČR, co provozovalo GŘ. Pro nepřihlášené

uživatele základní vrstvy a po přihlášení se příslušníkům přidají další vrstvy, s rozdělením i pro krizovou činnost. Spousty krajů nemají žádné mapy krizového řízení, a tak po přihlášení krizaře do této aplikace mu budou zpřístupněny vrstvy krizového řízení. O tyto vrstvy se stará celostátní skupina krizových.

- Výměna 12 ks IP telefonů Alcatel 8088 a 202 ks digitálních telefonů Alcatel 8039 za stávající v celém kraji (denní příslušníci a občanští pracovníci). Dokončení přestavby prezentační techniky krizové místnosti Zubatého (digitální přenos, obměna TV, projektoru, plátna, matice a ovládání). Doplnění digitálních karet do telefonních ústředen Blansko, Tišnov, Břeclav, Hodonín, Štefánikova – analogové linky vyměnit za digitální.
- Účast v rámci hodnotící komise, která je zároveň oprávněna posuzovat kvalifikaci na veřejnou zakázku „Dodávka varovného informačního systému (VIS) města Brna“ a následná demontáž 20 ks rotačních sirén v majetku HZS z důvodu výstavby nových elektronických sirén v majetku MMB – protipovodňový plán.
- Dokončit technologii na HS Tišnov – napojit staré pohony vrat, obnovit technologii HS Ivančice, HS Pozořice, obnovit technologii HS Břeclav.
- Obměny výjezdových tabletů GINA, údržba jak po hardwarové, tak i po softwarové stránce. Podílení se na vývoji systému GINA, definování požadavků, obnova výjezdových tabletů v 5letém cyklu.
- Výměna klíčových proměnných TMK v digitálních terminálech sítě PEGAS.

4.8. 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 místnost pro příjem vzorků a kalibraci detektorů. Prostřednictvím Správy státních hmotných rezerv byl předán do ochraňování plynový chromatograf s hmotnostní detekci - Agilent Intuvo 9000. Na konci roku 2018 bylo zařazeno do výjezdu nové vozidlo Mercedes Benz Sprinter, které nahradilo vůz Iveco Daily po dopravní nehodě.



Obrázek 25: nové výjezdové vozidlo CHL



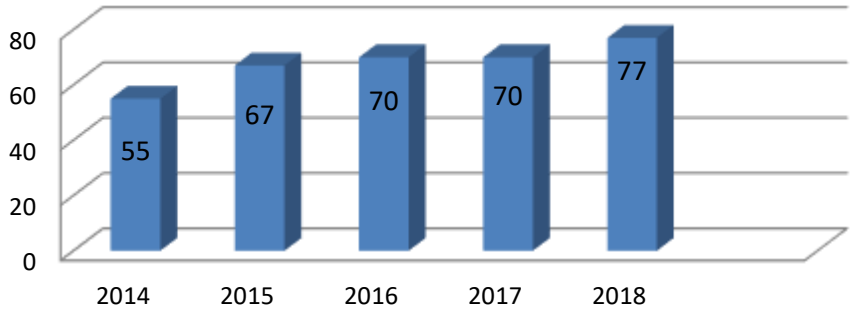
Obrázek 26: Agilent Intuvo 9000

Řešené projekty a úkoly:

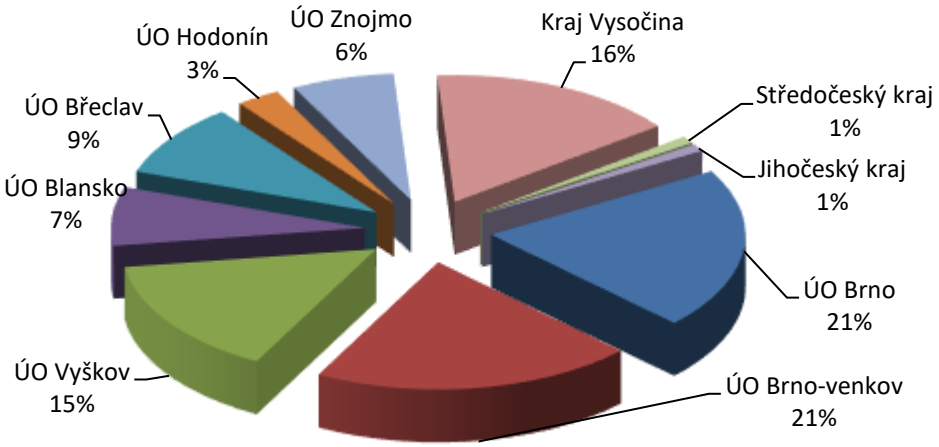
- realizace odborné přípravy a zdokonalovacích výcviků se speciálními prostředky chemického a radiačního průzkumu, zaměřeného na činnosti v prostorech s přítomností nebezpečné látky,
- provádění pravidelných revizí a kalibrací detekčních prostředků,
- příprava a testování celostátního systému osobní 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 oblastního Zdravotního zařízení Ministerstva vnitra Brno přednáška na téma Fentanyl a jeho deriváty,
- odborné přípravy pro PČR v oblasti chování v prostorech podezřelých na výskyt nebezpečných látek,
- účast a na komisích MV-GŘ HZS ČR pro změnu ML Bojových řádů,
- prezentace techniky Správy státních hmotných rezerv,
- spolupráce s Oddělením OO a KŘ - nouzové zásobování vodou, havarijní karty, analýza rizik v území,
- účast na mezinárodním cvičení v rakouském Hohenau an der March, kterého se kromě naší laboratoře účastnili i hasiči z Rakouska a Slovenské republiky.

Zásahy, cvičení a činnost jednotky pracoviště laboratoř

Příslušníci Laboratoře v roce 2018 zasahovali u 77 zásahů a provedli analýzy 301 vzorku. Ve sledovaném období pracoviště pořádalo, nebo se účastnilo 17 cvičení a to jak prověřovacích tak, taktických.



Graf 17: Události s činností pracoviště Laboratoř



Graf 18: Zásahy pracoviště Laboratoře dle místa zásahu

Dále pak pracoviště organizovalo, nebo se podílelo na 18 odborných přípravách příslušníků HZS kraje, Policie české republiky a Zdravotnického zařízení MV. Ve spolupráci s oddělením chemicko-technické služby a oddělením ochrany obyvatelstva organizovalo školení určených JSDH v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany. V Zařízení Tišnov lektorovalo dva kurzy NCHL a dva kurzy RA Z pro příslušníky HZS.



Obrázek 27: Odběr vzorů hasební vody



Obrázek 28: Z výcviku JPO

4.9. Krajské operační a informační středisko

Modernizace pracovišť operačního řízení

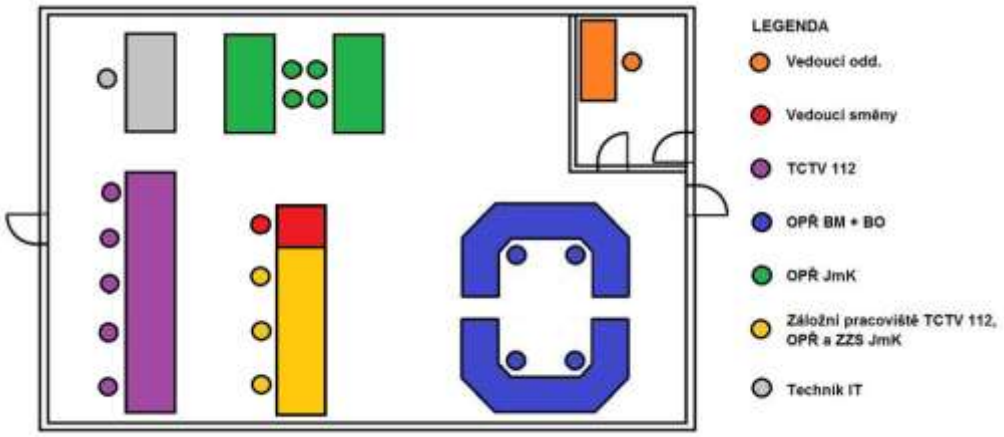
Za stěžejní cíl si pro roky 2019 - 2020 můžeme odhodlaně klást dokončení již započaté a z jedné třetiny uskutečněné obměny pracovních stolů operačního střediska. Pracoviště, která byla léta neefektivně uspořádaná do čtyř řad a s nově pořízenou technologií přestala vyhovovat i jejím požadavkům, budou nově vybudována na výškově polohovatelných stolech uspořádaných do tzv. „ringů“.

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

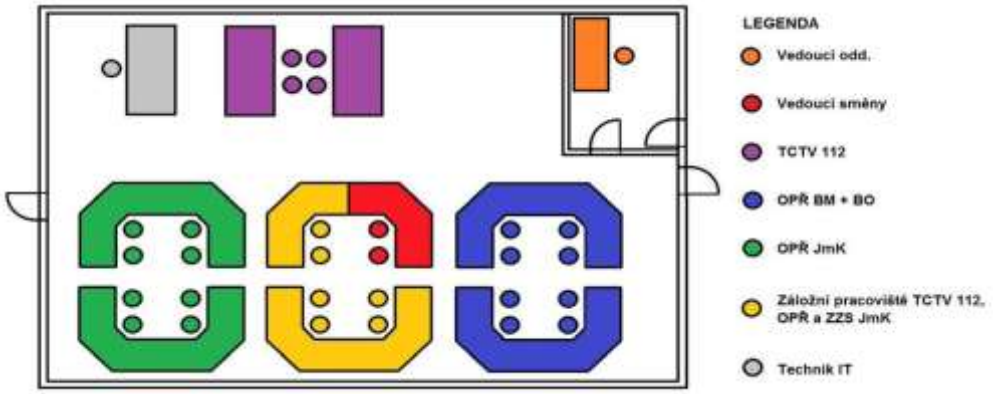
Toto zcela záměrné a vědomé uspořádání pracovišť do kruhového tvaru umožní nejen mnohem lepší komunikaci mezi operátory uvnitř ringu, zároveň hlučný provoz uvnitř každého z nich se izoluje od dvou zbylých, a zamezí se tak vzájemnému rušení se napříč celou místností.

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) vyžaduje zapojení několikanásobně většího počtu příslušníků a jejich užší spolupráci. Navíc: výškově nastavitelný stůl pak umožní operátorovi během okamžiku i práci ve stoje.

Grafické zobrazení současného stavu rozmístění pracovišť operačního sálu KOPIS

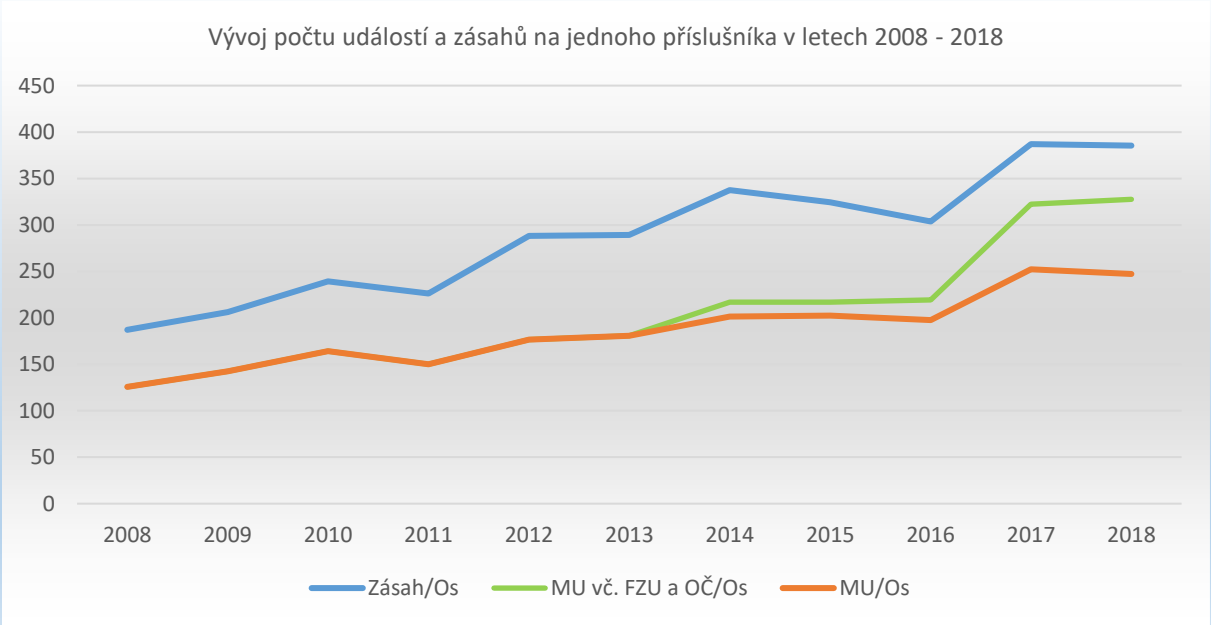


Grafické zobrazení zamýšleného stavu po modernizaci pracovišť operačního sálu KOPIS

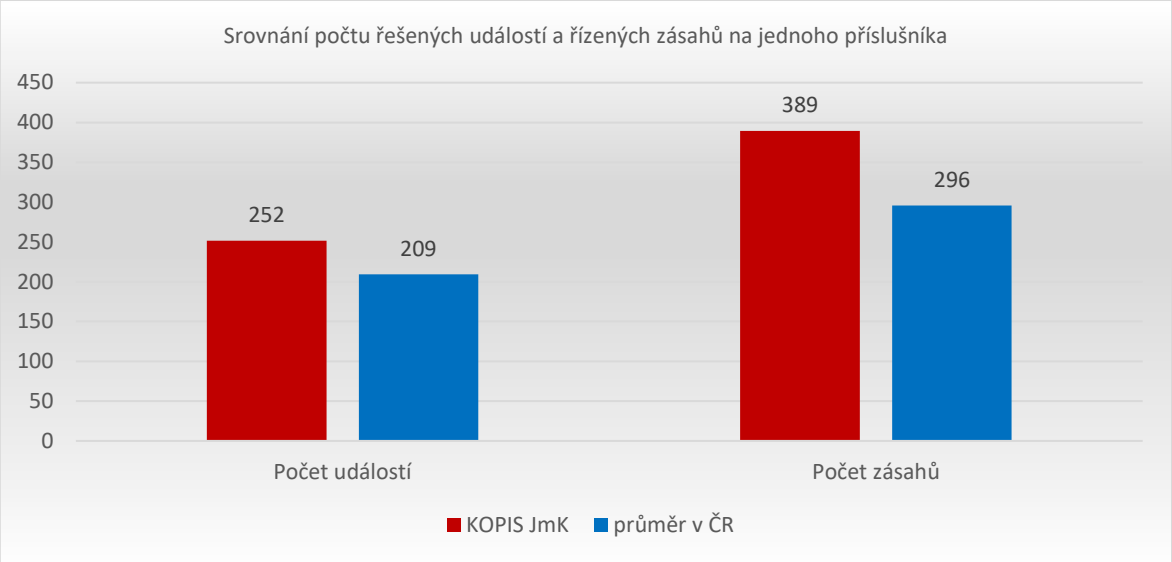


Navýšení počtu systemizovaných služebních míst

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 přiblížil pokaždé k hranici 10 000 událostí. V letech 2017 a 2018 již atakuje nebo dokonce překračuje 12 tisícovou hranici. 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 2018). 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 řízených zásahů 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.



4.10. Statistické informace o událostech se zásahem jednotek PO v roce 2017

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje eviduje za rok 2018 celkem ***11 867 událostí.*** Oproti roku 2017, kdy bylo řešeno 12 109 událostí, se tak jejich počet celkově snížil, a to o 242 událostí. Tento pokles lze vysvětlit tím, že se v roce 2018 neopakovala obdobná situace, jako při orkánu Herwart v roce 2017, čímž se enormě snížil počet technických zásahů. U všech ostatních typů událostí ale pozorujeme jejich nárůst.

I přestože došlo oproti roku 2017 k výraznému snížení počtu událostí spojených s ***technickou pomocí***, a to o 676 případů, stále mají tyto události největší podíl na celkovém počtu všech událostí HZS JmK. Celkem jich je v roce 2018 evidováno 4 365.

Druhým nejčastějším typem mimořádných událostí byly ***dopravní nehody***. Jednotky PO zasahovaly u 2 502 dopravních nehod, což představuje oproti roku 2017 již nárůst, v tomto případě o 234 událostí. Z celkového počtu dopravních nehod vyprošťovaly zaklíněné osoby z havarovaných vozidel ve 126 případech.

Požáry představují co do četnosti třetí nejrozšířenější typ události. V Jihomoravském kraji vzniklo za sledované období 1 844 požárů, což v meziročním srovnání představuje nárůst o 81 případů. Při požárech vznikla hmotná škoda přesahující 230 milionů korun. Nejvyšší hmotné škody v kraji byly vyčísleny v okrese Brno-venkov, a to v celkové výši přes 56 milionů korun. Při požárech bylo 8 osob usmrceno a 122 zraněno.

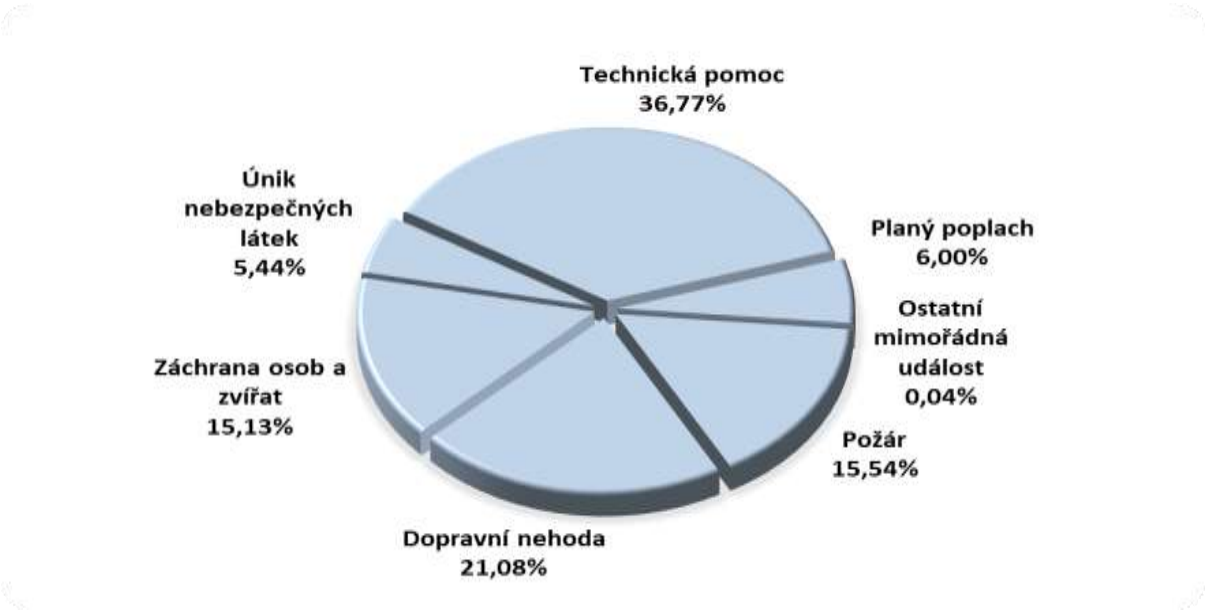
Za rok 2018 evidujeme události spojené se ***záchranou osob a zvířat*** v 1 795 případech. To v porovnání s předchozím rokem představuje nárůst o 96 událostí. Nejčastějším případem v této kategorii byla záchrana z uzavřených prostor (1 192).
V kategorii ***úniku nebezpečných látek*** byl zaregistrován mírný nárůst v počtu událostí oproti roku 2017, a to z 620 na 645 případů.

Rovněž počet ***planých poplachů*** se oproti roku 2017 zvýšil z 571 na 712 případů.
Události, které nelze klasifikovat žádnou předchozí kategorií, řešily jednotky ve 4 případech, z toho 2 případy souvisely se zajištěním podezřelé zásilky a 2 s nákazou divoké zvěře. Při zásazích se zranilo 53 hasičů, z toho bylo 35 hasičů profesionálních.

Zajímá-li nás vytíženost jednotek PO během roku, pak nejvyšší počet událostí hasiči řešili v srpnu (1 656) a nejméně v únoru (594). Dále ze statistických šetření vychází jako nejnáročnější den úterý (1 819 událostí) a nejméně náročný den neděle (1 475 událostí). Z pohledu denní doby vyjížděly jednotky nejčastěji v rozmezí mezi 17. a 18. hodinou. Jednotky PO zasahovaly u události průměrně 57 minut a k místu zásahu najely v průměru 7,81 kilometrů. 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 2018.

Okres (ORP)	P	DN	ZOZ	UNL	TP	PP	OMU	Σ
OKRES BLANSKO	139	275	158	60	666	41	0	**1339**
ORP Blansko	70	135	93	36	319	20	0	673
ORP Boskovice	69	140	65	24	347	21	0	
OKRES BRNO-město	556	592	765	229	1179	338	2	**3661**
OKRES BRNO-venkov	335	625	296	131	927	142	0	**2456**
ORP Ivančice	35	48	30	16	125	6	0	260
ORP Kuřim	23	62	26	5	61	15	0	
ORP Pohořelice	32	62	30	10	76	11	0	221
ORP Rosice	36	111	54	15	140	12	0	
ORP Šlapanice	90	198	70	53	253	64	0	728
ORP Tišnov	64	67	37	16	179	18	0	
ORP Židlochovice	55	77	49	16	93	16	0	306
OKRES BŘECLAV	204	253	150	57	387	60	2	**1113**
ORP Břeclav	80	110	68	25	167	33	2	
ORP Hustopeče	68	81	41	23	103	14	0	330
ORP Mikulov	56	62	41	9	117	13	0	
OKRES HODONÍN	227	273	161	41	386	39	0	**1127**
ORP Hodonín	98	108	70	12	163	13	0	464
ORP Kyjov	80	95	45	17	120	14	0	
ORP Veselí n. Mor.	49	70	46	12	103	12	0	292
OKRES VYŠKOV	122	238	104	56	418	33	0	**971**
ORP Bučovice	31	49	18	14	95	6	0	
ORP Slavkov u Brna	20	67	30	10	95	2	0	224
ORP Vyškov	71	122	56	32	228	25	0	
OKRES ZNOJMO	261	246	161	71	402	59	0	**1200**
ORP Mor. Krumlov	29	56	32	12	77	15	0	221
ORP Znojmo	232	190	129	59	325	44	0	
CELKEM	**1844**	**2502**	**1795**	**645**	**4365**	**712**	**4**	**11867**

Tabulka 23 : Přehled událostí v Jihomoravském kraji za rok 2018



Graf 19: Podíl událkostí dle typu

ÚO	Typ	Stanice	P	DN	ZOZ	UNL	TP	PP + OMU	Σ	Ø za 5 let
Blansko	C1	Stanice Blansko	83	149	65	42	166	20	525	453,6
	P2	Stanice Boskovice	58	143	37	18	132	18	406	373,4
	P1	Stanice Kunštát	33	55	16	9	82	8	203	186,4
Brno-město	C3	Stanice Lidická	425	427	421	118	596	195	2182	2071,2
	P4	Stanice Líšeň	201	196	130	148	282	108	1065	1016,2
	P3	Stanice BVV	170	323	105	44	207	139	988	849,6
	P2	Stanice Přehrada	70	79	142	19	134	24	468	399,8
	P1	Stanice Lískovec	101	100	62	24	103	53	443	404,8
Brno-venkov	C1	Stanice Židlochovice	135	197	71	34	146	44	627	496,6
	P3	Stanice Tišnov	84	137	54	20	149	28	472	413
	P2	Stanice Rosice	58	174	62	17	143	20	474	442,2
	P1	Stanice Ivančice	45	71	24	19	121	7	287	285,6
	P1	Stanice Pohořelice	61	108	29	13	75	15	301	251
	P1	Stanice Pozořice	57	111	30	19	70	17	304	246,4
Břeclav	C1	Stanice Břeclav	92	120	58	31	131	33	465	435,2
	P1	Stanice Hustopeče	73	93	34	20	82	14	316	282,6
	P1	Stanice Mikulov	59	67	37	8	93	13	277	256,2
Hodonín	C1	Stanice Hodonín	129	126	76	14	151	13	509	478,4
	P1	Stanice Kyjov	66	81	23	16	65	12	263	238,8
	P1	Stanice Veselí nad Moravou	67	91	41	13	71	14	297	258,2
Vyškov	C1	Stanice Vyškov	73	133	45	38	175	25	489	454,4
	P1	Stanice Bučovice	47	68	24	20	101	8	268	260
	P1	Stanice Slavkov u Brna	52	122	33	17	105	10	339	293,8
Znojmo	C1	Stanice Znojmo	217	171	111	51	206	40	796	646,8
	P1	Stanice Hrušovany nad Jev.	34	42	14	10	58	6	164	151,8
	P1	Stanice Moravský Krumlov	36	66	29	11	62	16	220	197,2
KŘ		Pracoviště laboratoř Tišnov	7	5	0	42	22	1	77	65,6
		Celkem	**2533**	**3455**	**1773**	**835**	**3728**	**901**	**13225**	**-**

Tabulka 24: Zásahy jednotek HZS JmK.

Kategorie JPO	Povolána		Zasahovala		Nevyjela / Odvolána		Nevyjela v limitu	
	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%
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 IV	348	6,29	346	99,43	2	0,57	-	-
JPO V	918	16,60	809	88,13	109	11,87	210	22,88
JPO VI	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	-
Celkem	5531	100,00	5279	95,44	252	4,56	677	12,24

Tabulka 25: Zásahová činnost jednotek PO kategorií II – VI.

5. PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ

5.1. Krátkodobé koncepční úkoly

5.1.1. Úsek prevence a CNP

- Dopracovat Koncepci OOB v JMK.
- Začít plnit termínově aktuální úkoly a cíle vyplývající z Koncepce OOB v JMK.
- Dokončit dokumentaci k Informačnímu centru / Asistenčnímu centru pomoci, vč. schválení memoranda.
- Aktualizovat dokumentaci k systému koordinace humanitární pomoci v JMK.
- Podílet se na přípravě a realizaci cvičení SUCHO 2019, Dekontaminace, objektu „B“ Čepro, a.s., Střelice + cvičení na objekt s havarijní kartou (Zimní stadion Znojmo), 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 - PITNÁ VODA 2017, ZÓNA 2017, BLACKOUT JMK 2015, POVODEŇ 2018.
- Dopracovat havarijní karty na podlimitní objekty, provést výměnu Plánů opatření za Havarijní karty a zahájit druhou fázi zpracování Havarijních karet (objekty „B“)
- Přepracovat a aktualizovat vnější havarijní plány objektů zařazených do skupiny „B“ dle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií.
- Provést školení starostů (uskuteční se v 1. čtvrtletí 2019) – vzdělávací materiály, logistika, zajištění lektorů – ve spolupráci s dalšími subjekty.
- Aktualizovat Vnější havarijní plán JE Dukovany.
- Aktualizovat krizové plány (dopracovat postupy na blackout, narušení dodávek pitné vody, radiační havárii a přívalové povodně).
- Aktualizovat Havarijní plán JMK (zejm. část Analýza vzniku mimořádných událostí, Operativní část, Plán evakuace a Plán nouzového přežití).

- Provést přechod na nový redakční systém webového portálu KRIZPORT.
- Připravovat se na zavedení databází (nová struktura vedení dat v plánovací dokumentaci si vyžádá aktualizaci a doplnění dat).
- Připravit a zajistit výuku na FSS Masarykovy univerzity a TRIVIS.

5.1.2. 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.

5.1.3. Oddělení KIS

- Rozšíření licence OpenView a tím i dohledu dalších zařízení v síti,
- Zprovoznění podpisu transakčních protokolů v systému spisové služby eSSL Ginis elektronickou pečetí,
- Dotažení zobrazování DZP. DZP se ukládají mimo databázi Oracle. Získání odkazu, přímo na soubory DZP, které se ukládají do IKIS II – modul Objekty. Příprava na přechod z aplikace ArcGis desktop (ArcMap) na ArcGis Pro. Esri bude ukončovat vývoj ArcMapu a bude se nadále používat jen ArcGis Pro. Nasazení nové mapové aplikace, náhražka za aplikaci Mapič. Mapová aplikace pro celou ČR, co provozovalo GŘ. Pro nepřihlášené uživatele základní vrstvy a po přihlášení se příslušníkům přidají další vrstvy, s rozdělením i pro krizovou činnost. Spousty krajů nemají žádné mapy krizového řízení, a tak po přihlášení krizaře do této aplikace mu budou zpřístupněny vrstvy krizového řízení. O tyto vrstvy se stará celostátní skupina krizových,
- Výměna 12 ks IP telefonů Alcatel 8088 a 202 ks digitálních telefonů Alcatel 8039 za stávající v celém kraji (denní příslušníci a občanští pracovníci). Dokončení přestavby prezentační techniky krizové místnosti Zubatého (digitální přenos, obměna TV, projektoru, plátna, matice a ovládání),
- Účast v rámci hodnotící komise, která je zároveň oprávněna posuzovat kvalifikaci na veřejnou zakázku „Dodávka varovného informačního systému (VIS) města Brna“ a následná demontáž 20 ks rotačních sirén v majetku HZS z důvodu výstavby nových elektronických sirén v majetku MMB – protipovodňový plán,
- Doplnění digitálních karet do telefonních ústředen Blansko, Tišnov, Břeclav, Hodonín, Štefánikova – analogové linky vyměnit za digitální,
- Dokončit technologii na HS Tišnov – napojit staré pohony vrat, obnovit technologii HS Ivančice, HS Pozořice, obnovit technologii HS Břeclav,
- Výměna klíčových proměnných TMK v digitálních terminálech sítě PEGAS.

5.1.4. 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 doplňovaní 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.

5.1.5. 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 střihač pedálu,
- 1 ks geometrie vozidel,
- 1 ks plnička klimatizace,
- 1 ks vysokozdvižný manipulátor.

Rozpočet krajského úřadu JmK:

- 1 – 4 ks podlahový mycí stroj.

5.1.6. Pracoviště Laboratoře

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

5.2. Střednědobé koncepční úkoly

5.2.1. 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.
- Postupně zpracovat typové postupy do Havarijního plánu JMK na řešení mimořádných událostí.
- Sjednotit vedení dat (analýza rizik; objekty dotčené požadavky OOB; zařízení, věcné prostředky a služby 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.
- Zaměřit se více na problematiku objektů dotčených požadavky OOB, případně dalších nově vzniklých hrozeb.
- Rozšířit Portál krizového řízení pro JMK KRIZPORT o další funkce, které uživatelům usnadní práci s portálem a zlepší jeho využitelnost při řešení mimořádných událostí a krizových stavů.
- Zvyšovat podíl zpracovaných a ukládaných dat v databázi.
- Podílet se na práci odborných pracovních skupin, zřízených MV-GŘ HZS ČR.
- V oblasti preventivně výchovné činnosti:
    - pro zvýšení efektivnosti pořídit Mobilní informační centrum (dodávkové vozidlo),
    - vytvořit systém odměňování a motivování instruktorů preventivně výchovné činnosti z řad mimo HZS JmK.

5.2.2. 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 mechanizmu 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.

5.2.3. 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 řídícímu systému. Pokračování projektu zabezpečení vybraných stanic HZS JmK,
- Využívání Next Generation inteligence 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.

5.2.4. 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 plynných 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

5.2.5. 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 brždění, 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.

5.2.6. Pracoviště Laboratoře

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

5.3. Dlouhodobé koncepční úkoly

5.3.1. Úsek prevence a CNP

- Plnit úkoly a cíle vyplývající z Koncepce OOB v JMK.
- Průběžně aktualizovat analýzu rizik JMK a výstupy zapracovávat 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 zapracovávat 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.).

5.3.2. 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.

5.3.3. 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.

5.3.4. 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 měřící stolice pro pracoviště CHS, které provádí mj. servis jednotkám sborů dobrovolných hasičů,
- Modernizovat vybavení oddělení chemické a tecjhnické 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.

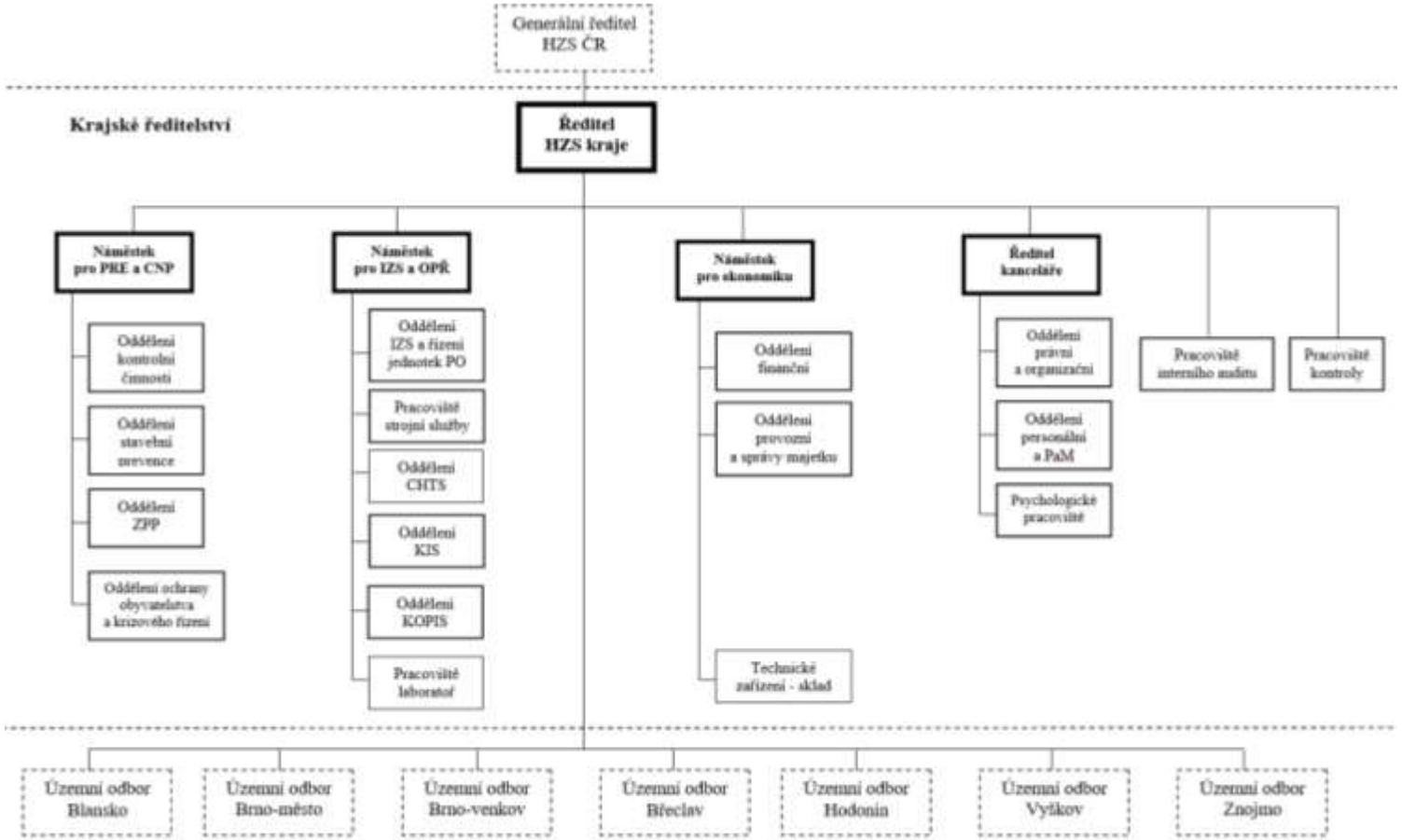
5.3.5. Pracoviště strojní služby

- 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 skin B, C – krizové brždění, 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.

5.3.6. Pracoviště Laboratoř

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

6. Přílohy:



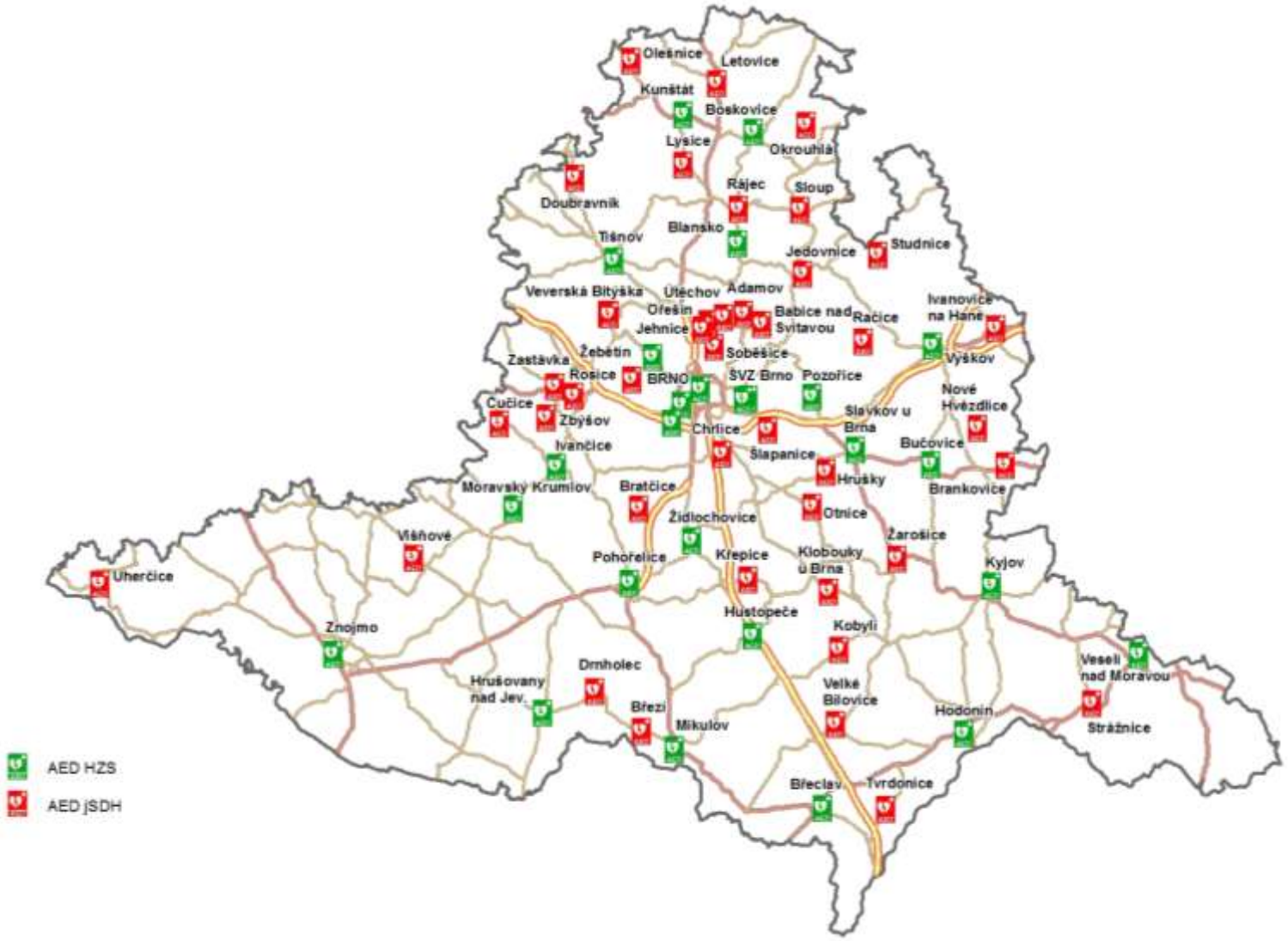
Příloha 1: Schéma organizační struktury krajského ředitelství HZS JmK.



Příloha 2: Mapa Jihomoravského kraje s vyznačenými jednotkami předurčenými pro zásahy při silničních dopravních nehodách.



Příloha 3: Mapa Jihomoravského kraje s vyznačenými jednotkami SDH obcí, předurčenými na ochranu obyvatelstva.



Příloha 4: Mapa Jihomoravského kraje s vyznačenými jednotkami předurčenými pro zásahy s AED.