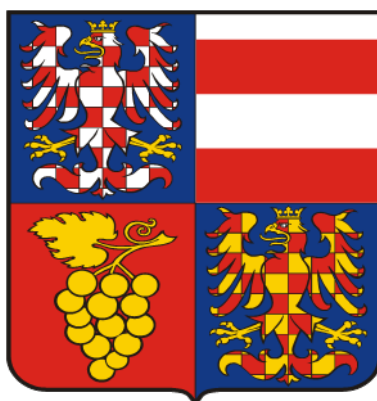


**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR JIHOMORAVSKÉHO KRAJE**  
Zubatého 1, 614 00 Brno



**ZPRÁVA O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY  
V JIHOMORAVSKÉM KRAJI  
ZA ROK 2021**



---

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

Č.j.: HSBM- 11-2/2022

## **OBSAH**

|           |                                                                                                                         |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>ÚVOD.....</b>                                                                                                        | <b>4</b>  |
| <b>2.</b> | <b>CHARAKTERISTIKA JIHOMORAVSKÉHO KRAJE.....</b>                                                                        | <b>4</b>  |
| <b>3.</b> | <b>HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY .....</b>                                                                    | <b>10</b> |
| <b>4.</b> | <b>ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI .....</b>                                                              | <b>13</b> |
| 4.1       | VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU .....                                                                                   | 13        |
| 4.1.1     | Kontrolní činnost.....                                                                                                  | 13        |
| 4.1.2     | Stavební prevence .....                                                                                                 | 16        |
| 4.1.3     | Zjišťování příčin vzniku požárů.....                                                                                    | 24        |
| 4.1.4     | Správní řízení .....                                                                                                    | 28        |
| 4.2.      | ČINNOST DOTČENÉHO ORGÁNU PODLE ZÁKONA Č. 224/2015 SB., O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ ..... | 29        |
| 4.2.1     | Činnost dotčeného orgánu a zpracování vnějších havarijních plánů .....                                                  | 29        |
| 4.2.2     | Kontrolní činnost ve vymezené oblasti.....                                                                              | 31        |
| 4.3       | PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST.....                                                                                       | 32        |
| 4.4       | OCHRANA OBYVATELSTVA .....                                                                                              | 33        |
| 4.4.1     | Stav plnění opatření ochrany obyvatelstva .....                                                                         | 33        |
| 4.4.2     | Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva.....                                                          | 36        |
| 4.4.3     | Ochrana obyvatelstva a územně plánovací dokumentace, územní a stavební řízení.....                                      | 37        |
| 4.5       | HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....                                                                                      | 38        |
| 4.5.1     | Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů.....                      | 38        |
| 4.5.2     | Spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a ostatními správními úřady .....                                             | 42        |
| 4.5.3     | Sběr informací (informační systém ARGIS) .....                                                                          | 42        |
| 4.6       | VZDĚLÁVÁNÍ .....                                                                                                        | 43        |
| 4.7       | KRIZOVÉ SITUACE.....                                                                                                    | 43        |
| 4.8       | CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST .....                                                                                      | 44        |
| 4.9       | STRATEGIE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE.....                                                                                     | 44        |
| 4.10      | PROBLEMATIKA KRITICKÉ INFRASTRUKTURY .....                                                                              | 45        |
| 4.11      | KONTROLNÍ ČINNOST NA ÚSEKU OCHRANY OBYVATELSTVA A CNP .....                                                             | 45        |
| <b>5.</b> | <b>ÚSEK IZS A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ.....</b>                                                                                | <b>47</b> |
| 5.1       | ORGANIZAČNÍ ZABEZPEČENÍ.....                                                                                            | 47        |
| 5.2       | ODDĚLENÍ IZS A ŘÍZENÍ JEDNOTEK PO .....                                                                                 | 47        |
| 5.2.1     | Jednotky HZS Jihomoravského kraje – kategorie JPO I.....                                                                | 47        |
| 5.2.2     | Letečtí záchranáři .....                                                                                                | 49        |
| 5.2.3     | Práce ve výškách a nad volnou hloubkou .....                                                                            | 50        |
| 5.2.4     | Záchrana osob z jeskynních komplexů.....                                                                                | 51        |
| 5.2.5     | Skupina se zaměřením na stabilizaci staticky narušených objektů.....                                                    | 52        |
| 5.2.6     | Práce na vodě.....                                                                                                      | 52        |
| 5.2.7     | Nástupní odborný výcvik pro HZS podniku.....                                                                            | 53        |
| 5.2.8     | Vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel.....                                                                 | 54        |
| 5.2.9     | Oblast FOK (FlashOver Kontejnery) .....                                                                                 | 56        |
| 5.2.10    | Vnikání do uzavřených prostor .....                                                                                     | 57        |
| 5.2.11    | Pyrotechnický průzkum v Bořím lese.....                                                                                 | 58        |
| 5.2.12    | Oblast Speciální odborná příprava a celoživotního vzdělávání .....                                                      | 60        |
| 5.2.13    | Oblast nebezpečných látek.....                                                                                          | 60        |
| 5.2.14    | Oblast neodkladné zdravotnické péče u jednotek PO.....                                                                  | 62        |
| 5.2.15    | Záchranné a likvidační práce pomocí výbušnin v rámci HZS ČR .....                                                       | 63        |
| 5.2.16    | Dotační tituly pro jednotky SDH obcí.....                                                                               | 70        |
| 5.2.17    | Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí.....                                                                            | 71        |
| 5.2.18    | Podnikové a ostatní jednotky PO – kategorie JPO IV a VI .....                                                           | 71        |
| 5.2.19    | Předurčenosti jednotek SDH obcí.....                                                                                    | 72        |
| 5.2.20    | Převody požární techniky na jednotky SDH obcí.....                                                                      | 74        |
| 5.2.21    | Akceschopnost jednotek SDH obcí.....                                                                                    | 74        |
| 5.2.22    | Dohody IZS.....                                                                                                         | 75        |
| 5.2.23    | Pult centralizované ochrany HZS JmK.....                                                                                | 75        |
| 5.2.24    | Přehled taktických a prověřovacích cvičení IZS.....                                                                     | 76        |
| 5.2.25    | Výcvik složek IZS JmK.....                                                                                              | 77        |

|            |                                                                                                                                                                       |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5.2.26     | Požární sport .....                                                                                                                                                   | 78         |
| 5.2.27     | Zásah jednotek požární ochrany při tornádu v Jihomoravském kraji.....                                                                                                 | 78         |
| 5.2.28     | Činnost mobilních odběrových týmů.....                                                                                                                                | 87         |
| 5.3        | ODDĚLENÍ CHEMICKÉ A TECHNICKÉ SLUŽBY .....                                                                                                                            | 91         |
| 5.3.1      | Chemická služba .....                                                                                                                                                 | 91         |
| 5.3.2      | Technická služba .....                                                                                                                                                | 95         |
| 5.4        | PRACOVÍŠTĚ STROJNÍ SLUŽBY .....                                                                                                                                       | 100        |
| 5.4.1      | Stav techniky .....                                                                                                                                                   | 101        |
| 5.5        | ODDĚLENÍ KOMUNIKAČNÍCH A INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ.....                                                                                                                    | 105        |
| 5.5.1      | Přehled stěžejní činnosti v roce 2021.....                                                                                                                            | 106        |
| 5.6        | PRACOVÍŠTĚ LABORATOŘ.....                                                                                                                                             | 108        |
| 5.6.1      | Zásahy, cvičení a činnost jednotky pracoviště laboratoř .....                                                                                                         | 109        |
| 5.7        | KRAJSKÉ OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO .....                                                                                                                         | 112        |
| 5.7.1      | Statistické informace o událostech se zásahem jednotek PO v roce 2021 .....                                                                                           | 114        |
| 5.7.2      | Přehled událostí v Jihomoravském kraji za rok 2021 .....                                                                                                              | 116        |
| <b>6.</b>  | <b>VNITŘNÍ ÚSEK .....</b>                                                                                                                                             | <b>119</b> |
| 6.1        | ODDĚLENÍ PERSONÁLNÍ A PAM .....                                                                                                                                       | 119        |
| 6.2        | ČINNOST VE VZTAHU K VEŘEJNOSTI, ČINNOST TISKOVÉHO MLUVČÍHO, POŘÁDÁNÍ KULTURNÍCH, VZDĚLÁVACÍCH A PROPAGAČNÍCH AKCÍ, DALŠÍ SOUČINNOSTNÍ AKCE, VYDAVATELSKÁ ČINNOST..... | 123        |
| 6.3        | ČINNOST VE VZTAHU K ZAHRANIČÍ, VYSÍLÁNÍ NA ZAHRANIČNÍ CESTY, PŘIJETÍ ZAHRANIČNÍCH NÁVŠTĚV, PŘÍHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE V EUROREGIONECH, DOHODY, FONDY .....                | 124        |
| 6.3.1      | Zahraniční služební cesty v roce 2021 .....                                                                                                                           | 124        |
| 6.3.2      | Evropské projekty - publicita .....                                                                                                                                   | 125        |
| 6.3        | VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ HZS JMK .....                                                                                                                                   | 126        |
| 6.4        | DALŠÍ ČINNOSTI – PRÁVNÍ AGENDA .....                                                                                                                                  | 126        |
| 6.5        | ŘEŠENÍ ŠKODNÍCH UDÁLOSTÍ .....                                                                                                                                        | 127        |
| 6.6        | OCHRANA UTAJOVANÝCH INFORMACÍ .....                                                                                                                                   | 128        |
| 6.7        | ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY .....                                                                                                                          | 129        |
| <b>7.</b>  | <b>PRACOVÍŠTĚ KONTROLY .....</b>                                                                                                                                      | <b>130</b> |
| 7.2        | OBEČNÁ KONTROLA.....                                                                                                                                                  | 130        |
| 7.3        | INTERNÍ AUDIT .....                                                                                                                                                   | 132        |
| 7.4        | VEŘEJNOSPRÁVNÍ KONTROLA .....                                                                                                                                         | 132        |
| 7.5        | KONTROLY VYKONANÉ VNĚJŠÍMI SUBJEKTY .....                                                                                                                             | 132        |
| <b>8.</b>  | <b>EKONOMIKA .....</b>                                                                                                                                                | <b>134</b> |
| <b>9.</b>  | <b>ZAŘÍZENÍ TIŠNOV .....</b>                                                                                                                                          | <b>135</b> |
| <b>10.</b> | <b>PŘÍLOHA.....</b>                                                                                                                                                   | <b>138</b> |

## 1. ÚVOD

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

## 2. CHARAKTERISTIKA JIHMORAVSKÉHO KRAJE

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



Obrázek 1 – Mapa Jihomoravského kraje.

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

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

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

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

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

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

Krajina v okolí Brna je sice ovlivněna existencí velké městské aglomerace, přesto je okolí města považováno za jedno z nejkrásnějších v republice. Na severu k němu těsně přiléhají lesy

Moravského krasu, na jihu jsou otevřené roviny jižní Moravy a přímo k hranicím města přiléhá Brněnská přehrada.

Rozlohou 7 188 km<sup>2</sup> (rozloha po úpravě hranic vojenského újezdu Březina v okrese Vyškov k 1. 1. 2016) se Jihomoravský kraj řadí na čtvrté místo v republice. Nejvyšší nadmořskou výšku dosahuje území kraje v okrese Hodonín na trojmezí se Zlínským krajem a Slovenskem v blízkosti kóty Durda (842 m n. m). Okres Břeclav se může pochlubit nejjižněji položenou obcí Moravy Lanžhotem, na jehož katastru se nachází také nejnižší položený bod kraje - soutok řek Moravy a Dyje (150 m n. m.).

Jihomoravský kraj patří k regionům s významným ekonomickým potenciálem. Vytvořený hrubý domácí produkt kraje představuje desetinu hrubého domácího produktu České republiky. Vzhledem k průmyslové tradici Brna a jeho okolí má stále dominantní postavení v ekonomice kraje zpracovatelský průmysl, nelze opomenout ani obchod a opravy spotřebního zboží a tzv. komerční služby. Tradičním odvětvím především jižních oblastí kraje je zemědělství, když téměř 60 % celkové rozlohy kraje tvoří zemědělská půda, z níž připadá 83 % na ornou půdu. Nejvyšší stupeň zornění (podíl orné půdy na zemědělské) mají okresy Vyškov a Znojmo. Z hlediska výrobních oblastí je zemědělství zaměřeno především na obiloviny, řepku a cukrovku.

Nadprůměrná úroveň přírodních předpokladů umožňuje nadále pokračovat v dlouhodobé tradici specializovaných oborů zemědělské výroby s vazbou na specifické regionální rysy. Je to především vinařství, ovocnářství a zelinářství. V kraji se nachází více jak 90 % plochy vinic ČR. Vinohradnictví je rozvinuto především v okrese Břeclav, kde je 46 % plochy všech vinic v ČR, ale i v okresech Hodonín, Znojmo a částečně také Brno-venkov. V rámci živočišné výroby zaujímá Jihomoravský kraj jedno z předních míst v chovu prasat a drůbeže.

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

Svratky. Problematice ochrany životního prostředí je v Jihomoravském kraji věnována značná pozornost, což dokazuje každoročně objem investic, určený na jeho ochranu.

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

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

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

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

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

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

Významnou součástí regionální spolupráce, podporovanou zejména ze strany Krajského úřadu Jihomoravského kraje, je vytváření mikroregionů. Vznik mikroregionů je důležitým a pozitivním trendem pro společné prosazování zájmů a záměrů zejména venkovských obcí s cílem dosažení žádoucích změn ve všech obcích určitého území. Nadále se rozvíjí také přeshraniční spolupráce v euroregionu Pomoraví, který sdružuje regiony Weinviertel, Jižní Morava a Západní Slovensko. Většina těchto oblastí se vyznačuje intenzivní zemědělskou činností. Výjimku tvoří městské aglomerace Vídně, Brna a Bratislavy, kde je koncentrovaná průmyslová a obchodní činnost.

Rozvoj euroregionu Pomoraví a přeshraniční spolupráce, podpora koncepčního rozvoje území, rozvoje spolupráce na euroregionální úrovni, zejména v oblasti vědy, školství, zdravotnictví, sociálních služeb, kultury a sportu patří také mezi hlavní priority rozvoje Jihomoravského kraje.

| Statistické údaje k 30.9. 2020 |                       |                |              |                             |                 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| Okresy                         | Rozloha               | Počet obyvatel | Průměrný věk | Hustota zalidnění           | Počet obcí      |
| Blansko                        | 862 km <sup>2</sup>   | 109 372        | 42,6 let     | 127 obyv./km <sup>2</sup>   | 116             |
| Brno-město                     | 230 km <sup>2</sup>   | 381 876        | 42,9 let     | 1 660 obyv./km <sup>2</sup> | 1               |
| Brno-venkov                    | 1 499 km <sup>2</sup> | 226 162        | 41,1 let     | 151 obyv./km <sup>2</sup>   | 187             |
| Břeclav                        | 1 038 km <sup>2</sup> | 116 600        | 42,9 let     | 112 obyv./km <sup>2</sup>   | 63              |
| Hodonín                        | 1 099 km <sup>2</sup> | 153 840        | 43,6 let     | 140 obyv./km <sup>2</sup>   | 82              |
| Vyškov                         | 876 km <sup>2</sup>   | 92 731         | 41,9 let     | 106 obyv./km <sup>2</sup>   | 79+1 voj. újezd |
| Znojmo                         | 1 590 km <sup>2</sup> | 114 645        | 42,5 let     | 72 obyv./km <sup>2</sup>    | 144             |

Tabulka 1 – Aktuální statistické údaje Jihomoravského kraje k 30.9. 2020.

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

### 3. HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY

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

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

Hasičský záchranný sbor České republiky tvoří:

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

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

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

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

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

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

Z hlediska vnitřní struktury se HZS Jihomoravského kraje člení na:

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

Struktura krajského ředitelství HZS Jihomoravského kraje:

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

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

Územní odbory se dále dělí na pracoviště a jednotlivé požární stanice.

Územními odbory HZS Jihomoravského kraje jsou:

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

## **4. ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI**

### **4.1 Výkon státního požárního dozoru**

#### **4.1.1 Kontrolní činnost**

Kontrolní činnost byla do konce měsíce dubna 2021 z důvodu ohrožení zdraví v souvislosti s prokázáním koronaviru na území ČR výrazně omezena; příslušníci zařazení na úseku kontrolní činnosti se podíleli na zajištění mobilních odběrových týmů ve funkci řidičů a dále vykonávali činnost ve fakultní nemocnici, kde zajišťovali administrativu při testování veřejnosti za účelem zjištění přítomnosti onemocnění COVID 19. Od května 2021 již byla kontrolní činnost vykonávána dle plánu kontrolní činnosti. Po dobu nouzového stavu vyhlášeného v listopadu 2021 vykonávali příslušníci zařazení na úseku kontrolní činnosti v nemocnicích práce na covidových internách, ARO, testovacích a očkovacích centrech.

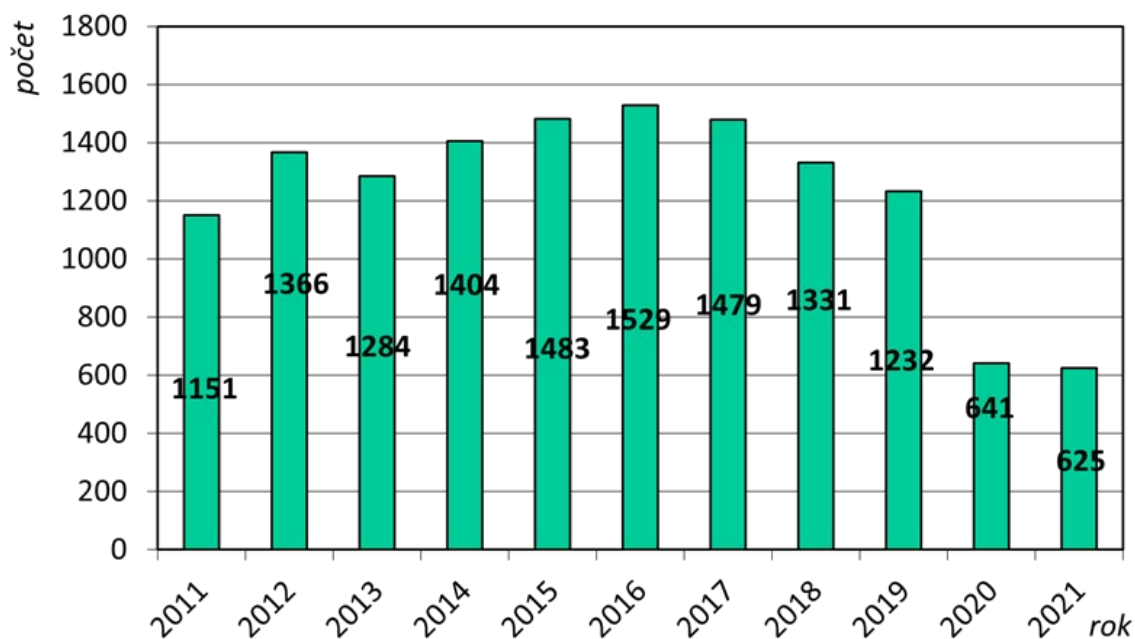
Kontrolní činnost byla zaměřena zejména na vytváření podmínek pro hašení požárů a pro záchranné práce, udržování volných příjezdových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku, únikových cest a volných přístupů k nouzovým východům, k rozvodným zařízením elektrické energie, k uzavěrům vody, plynu, 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.

Ve spolupráci s veliteli požárních stanic bylo provedeno 74 kontrol 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.

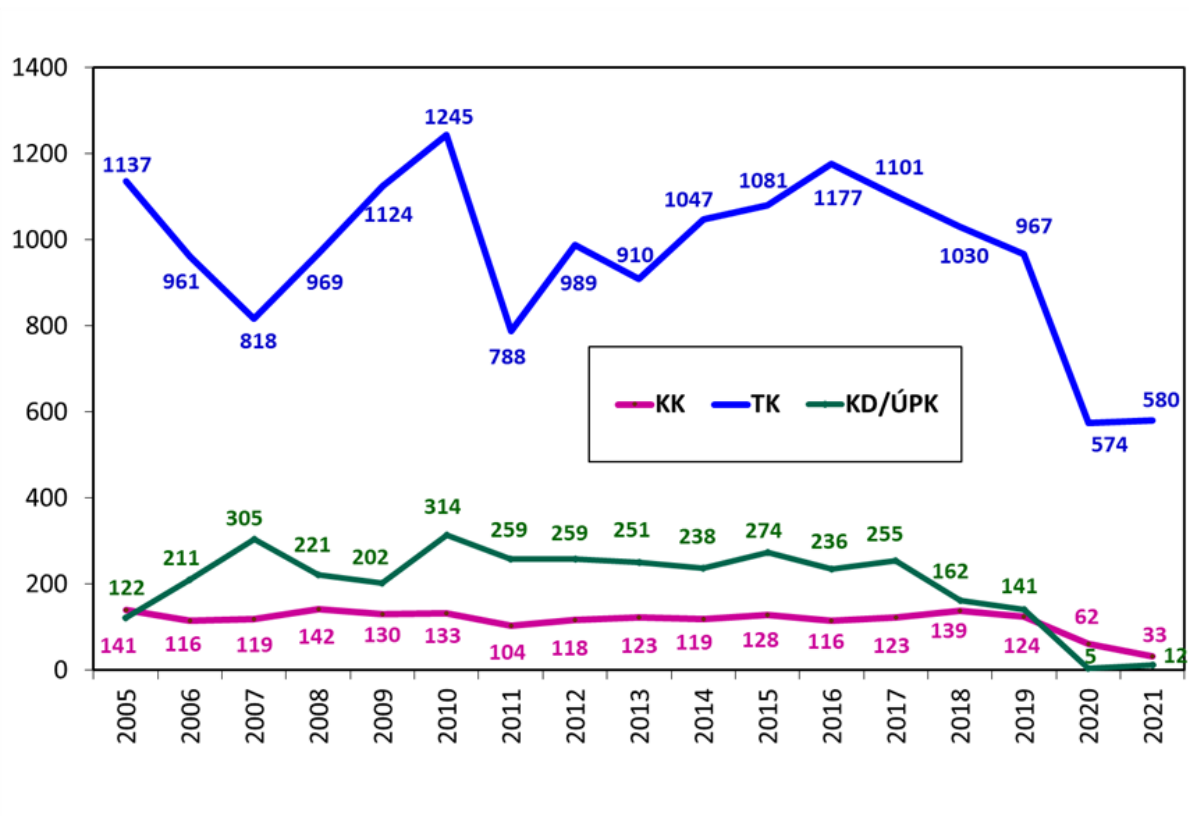
Celkem bylo v roce 2021 provedeno 33 komplexních kontrol, 580 tematických kontrol a 12 úkonů předcházejících kontrole. Kontrolní činnost v oblasti prevence provádělo v rámci kraje 18 příslušníků.

| Rok  | Komplexní kontroly<br>KK | Tematické kontroly<br>TK | Kontrolní dohlídky<br>D | Úkony předcházející kontrole<br>ÚPK | Kontrolní činnost celkem |
|------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 2011 | 104                      | 788                      | 259                     | -                                   | 1151                     |
| 2012 | 118                      | 989                      | 259                     | -                                   | 1366                     |
| 2013 | 123                      | 910                      | 251                     | -                                   | 1284                     |
| 2014 | 119                      | 1047                     | 238                     | -                                   | 1404                     |
| 2015 | 128                      | 1081                     | 47                      | 227                                 | 1483                     |
| 2016 | 116                      | 1177                     | -                       | 236                                 | 1529                     |
| 2017 | 123                      | 1101                     | -                       | 255                                 | 1479                     |
| 2018 | 139                      | 1030                     | -                       | 162                                 | 1331                     |
| 2019 | 124                      | 967                      | -                       | 141                                 | 1232                     |
| 2020 | 62                       | 569                      | -                       | 5                                   | 636                      |
| 2021 | 33                       | 580                      | -                       | 12                                  | 625                      |

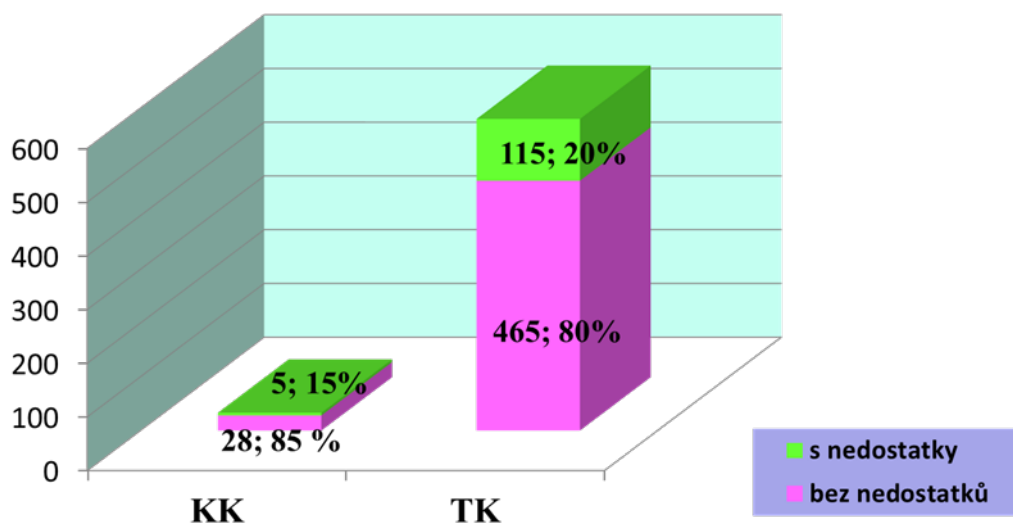
Tabulka 2 - Porovnání kontrolní činnosti v letech 2011-2021.



Graf 1 - Celkový počet kontrolních akcí - porovnání 2011 -2021.



Graf 2 - Vyjádření jednotlivých typů kontrolních akcí - porovnání 2011 -2021.



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

## **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 55 schválených a platných PPN. V roce 2021 bylo vydáno 5 rozhodnutí ve smyslu správního řádu ve vztahu k PPN.

### **4.1.2 Stavební prevence**

Příslušníci stavební prevence vykonávají státní požární dozor převážně podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, tj. zabývají se posuzováním stavební nebo územně plánovací dokumentace, konkrétně:

- regulačního plánu, nahrazuje-li územní rozhodnutí vztahující se k umístění stavby,
- podkladů k územnímu souhlasu nebo dokumentace pro vydání územního rozhodnutí, vztahující se k umístění stavby,
- projektové dokumentace stavby, nebo dokumentace pro ohlášení stavby v těch případech, kdy se podle stavebního zákona nevyžaduje pro ohlášení stavby projektová dokumentace,
- dokumentace ke změně v užívání stavby.

(Pozn.: do 1. 12. 2021 byly druhy posuzované dokumentace jiné – podle tehdy platného znění zákona, který pracoval s druhy staveb podle stavebního zákona. Nicméně výsledkem posouzení dokumentace staveb - u kterých je vykonáván státní požární dozor - je stále závazné stanovisko). 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, jehož výsledkem je stanovisko – souhlasné, nebo nesouhlasné, nebo výjimečně v případě zjištění odstranitelných nedostatků je zpracován protokol se stanovením termínu pro odstranění nedostatků.

Dále jsou zpracovávány další písemné dokumenty jako např. sdělení k technické pomoci pro stavební úřady, výzvy k doplnění žádostí, sdělení k vrácení žádostí (zpětvzetí) apod.

Od 1. 12. 2021 je účinná významná novela zákona o požární ochraně, zákon č. 415/2021 Sb. Tato novela zavádí tzv. kategorizaci staveb, která stavby třídí do kategorií 0, I, II, III, kde stavby

- kategorie 0 nepředstavují zvláštní nebezpečí,
- stavby kategorie I představují mírné nebezpečí,
- stavby kategorie II, představují vyšší nebezpečí,
- stavby kategorie III, představují vysoké nebezpečí z hlediska požární ochrany a ochrany obyvatelstva.

Prováděcím předpisem k této novele je Vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. Touto novelou se posuzování dokumentace staveb úplně odloučilo od definic staveb podle stavebního zákona. Nyní je nutné získat od projektantů informace rozhodné pro zařazení do kategorie stavby – přibude výzev k doplnění žádosti.

Státní požární dozor posuzováním dokumentace a ověřováním dodržení podmínek se nevykonává u staveb kategorie 0 a I. Pokud obdržíme takovou žádost, nevydáme stanovisko, ale usnesením takovou věc odložíme.

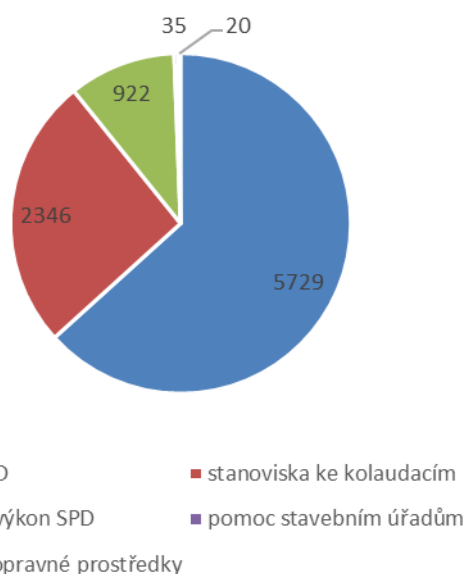
Výše uvedené změny budou mít vliv na statistické sledování naší činnosti – nejvíce se projeví na činnosti Brno – venkov a územních odborů. Některé dosud sledované stavby nově budou mimo výkon SPD.

Podrobnější informace a potřebné formuláře pro veřejnost jsme umístili na webové stránky HZS JmK již začátkem prosince 2021.

| 2021                            | počty akcí   |
|---------------------------------|--------------|
| stanoviska k PD                 | 5729         |
| stanoviska ke kolaudacím        | 2346         |
| žádosti mimo výkon SPD          | 922          |
| pomoc stavebním úřadům          | 35           |
| podklady pro opravné prostředky | 20           |
| <b>celkem</b>                   | <b>9 052</b> |

Tabulka 3 - Činnost stavební prevence.

Podíl jednotlivých činností stavební prevence 2021



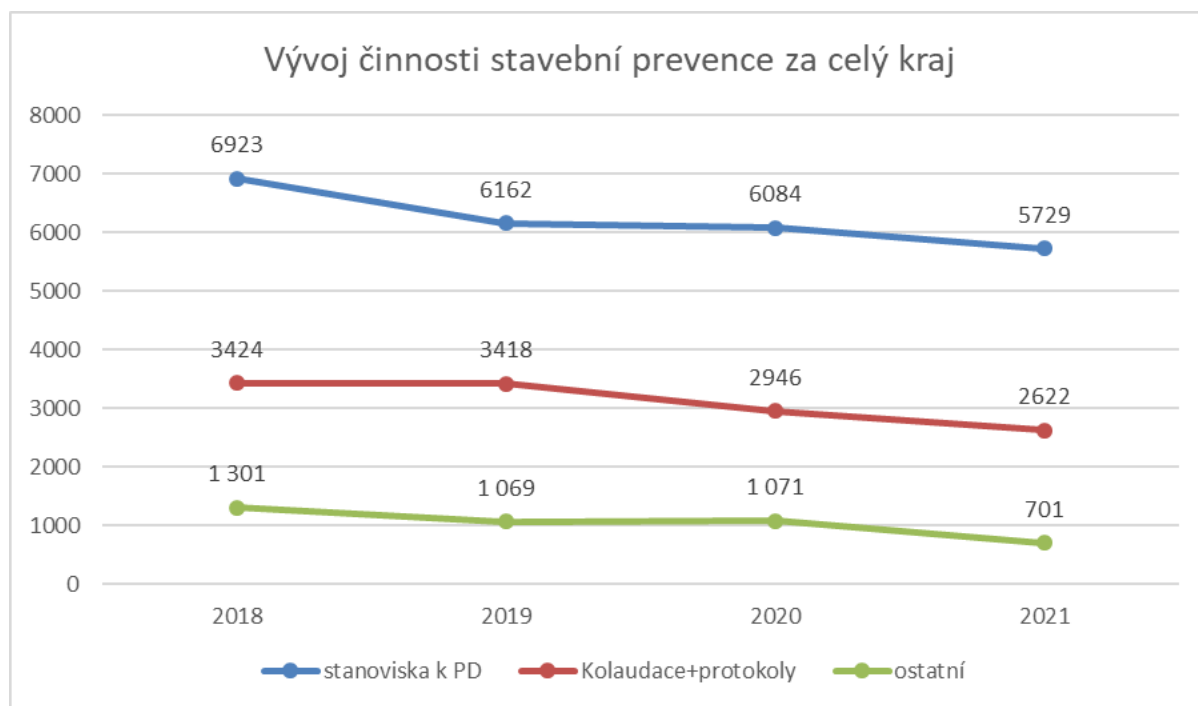
Graf 4 - Podíl jednotlivých činností stavební prevence.

Celkový počet vydaných stanovisek k projektové dokumentaci dosáhl v roce **2021** hodnoty **5 729**, včetně ostatních dokumentů (mimo kolaudace, tj. „od stolu“) **6 706**.

Účast na kolaudacích a kontrolních prohlídkách (tj. stanoviska a protokoly, tj. „na stavbě“) **2 622**.

| Stavební prevence     | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 |
|-----------------------|-------|-------|-------|------|
| stanoviska k PD       | 6 923 | 6 162 | 6 084 | 5729 |
| Kolaudace + protokoly | 3 424 | 3 418 | 2 946 | 2622 |
| ostatní               | 1 301 | 1 069 | 1 071 | 701  |

Tabulka 4 - Vývoj základních činností stavební prevence v období 2018-2021.



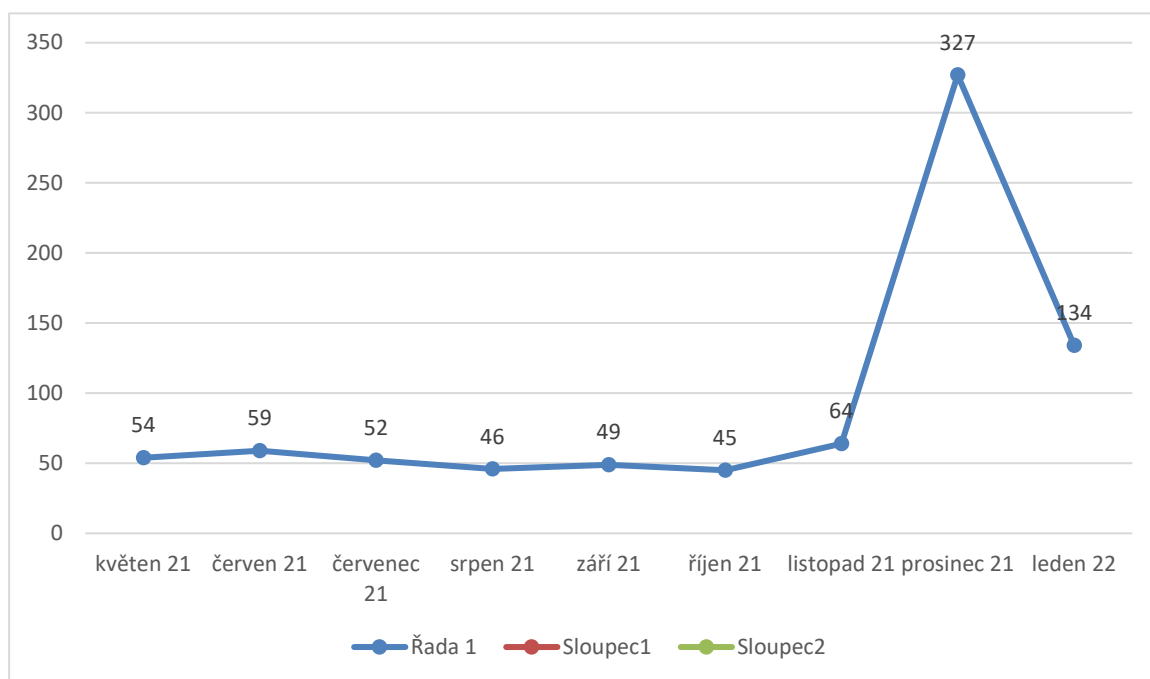
Graf 5 - Vývoj jednotlivých činností stavební prevence 2018 - 2021.

Počet podání byl za rok 2021 celkem 9052. Z tohoto bylo 8351 stanovisek k PD nebo kolaudaci.

Je vidět nárůst žádostí ke stavbám mimo výkon SPD. Novela zákona o požární ochraně začala platit 1. 12. 2021 bez přechodného období.

| Mimo výkon    | SPD |
|---------------|-----|
| květen 2021   | 54  |
| červen 2021   | 59  |
| červenec 2021 | 52  |
| srpen 2021    | 46  |
| září 2021     | 49  |
| říjen 2021    | 45  |
| listopad 2021 | 64  |
| prosinec 2021 | 327 |
| leden 2022    | 134 |

Tabulka 5 - Žádosti podané ke stavbám mimo výkon SPD (stav k 19.1. 2022 – podle data vyhotovení).



Graf 6 - Žádosti podané ke stavbám mimo výkon SPD za celý kraj (do 19. 1. 2022).

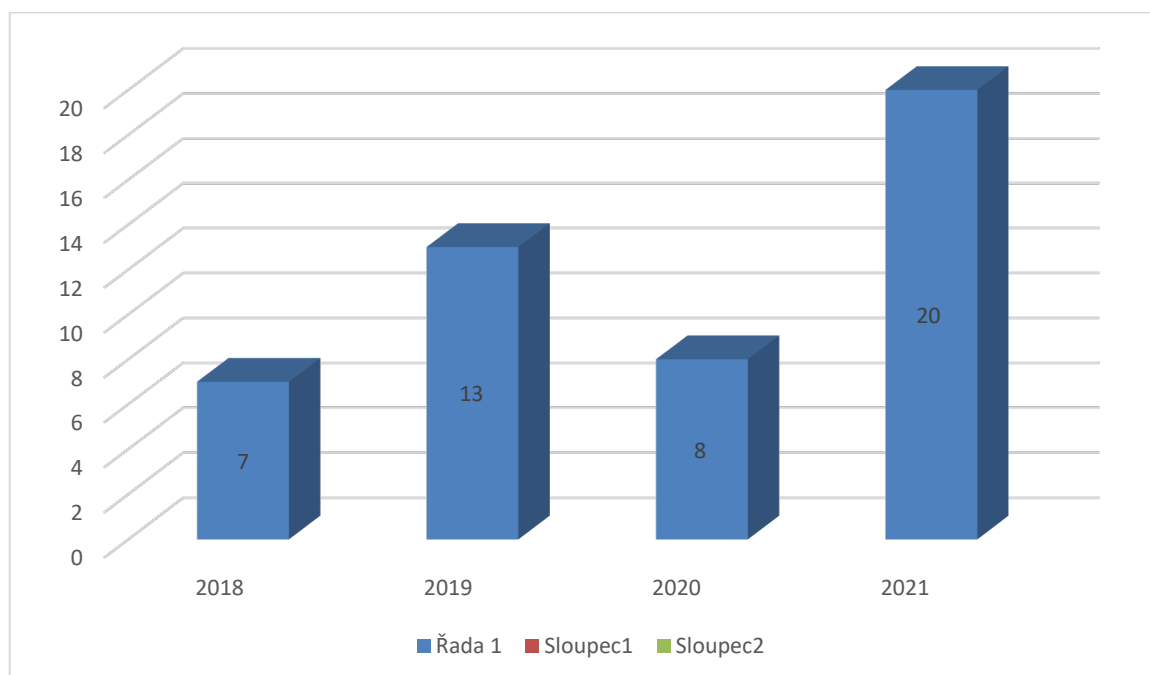
V roce 2021 došlo i k výraznému nárůstu napadení stanovisek HZS JmK odvoláním, celkem ve 20-ti případech. Z tohoto 4 x šlo o přezkum stanoviska (2 stanoviska potvrzena nadřízeným orgánem – GŘ HZS ČR, 2 x bylo stanovisko zrušeno). V odvolacím řízení bylo z 16-ti napadených stanovisek 14-krát bylo naše stanovisko potvrzeno, 1-krát bylo změněno na nesouhlasné, 1-krát změněno na souhlasné s podmínkami.

Minimálně v 5-ti případech nebyly v odvolání uvedeny žádné konkrétní námitky, byla napadena všechna stanoviska dotčených orgánů v dané věci. Ve čtyřech případech odvolání požadovalo po HZS výkon, který nemáme v pravomoci (např. HZS měl řešit vzdálenost komunikace od lesa, plynulost dopravy v okolí stavby, měli jsme posoudit zděnou udírnou na pozemku nesouvisejícím nijak s posuzovanou stavbou, měli jsme také hodnotit, komu patří pozemky pod navrženým obratištěm).

HZS JmK ročně v rámci výkonu SPD posuzováním dokumentace vydá cca 9 tisíc stanovisek. Odvoláním nebo přezkumem je napadeno 0,2% z nich. Zrušeno bylo 0,04% našich stanovisek.

| Odvolání - přezkumy |    |
|---------------------|----|
| 2018                | 7  |
| 2019                | 13 |
| 2020                | 8  |
| 2021                | 20 |

Tabulka 6 - Odvolací a přezkumná řízení za celý kraj.



Graf 7 - Odvolací a přezkumná řízení za celý kraj.

Personální stav příslušníků vykonávajících stavební prevenci k 31. 12. 2021 poznamenaly odchody 2 zkušených příslušníků od sboru, jedna příslušnice bude od 1. 1. 2022 sloužit na poloviční úvazek vzhledem k rodičovské dovolené. Jedna příslušnice byla z krajského ředitelství převedena k územnímu odboru Blansko. Další příslušnice je od 1. 1. 2022 převedena na oddělení kontrolní činnosti. Jeden příslušník nemá potřebnou odbornou způsobilost (omezené vzdělávání kvůli pandemické situaci), tedy nemůže zatím naplno vykonávat státní požární dozor. Dosud se nepodařilo doplnit početní stav oddělení stavební prevence na KŘ dvěma příslušníky stavební prevence.

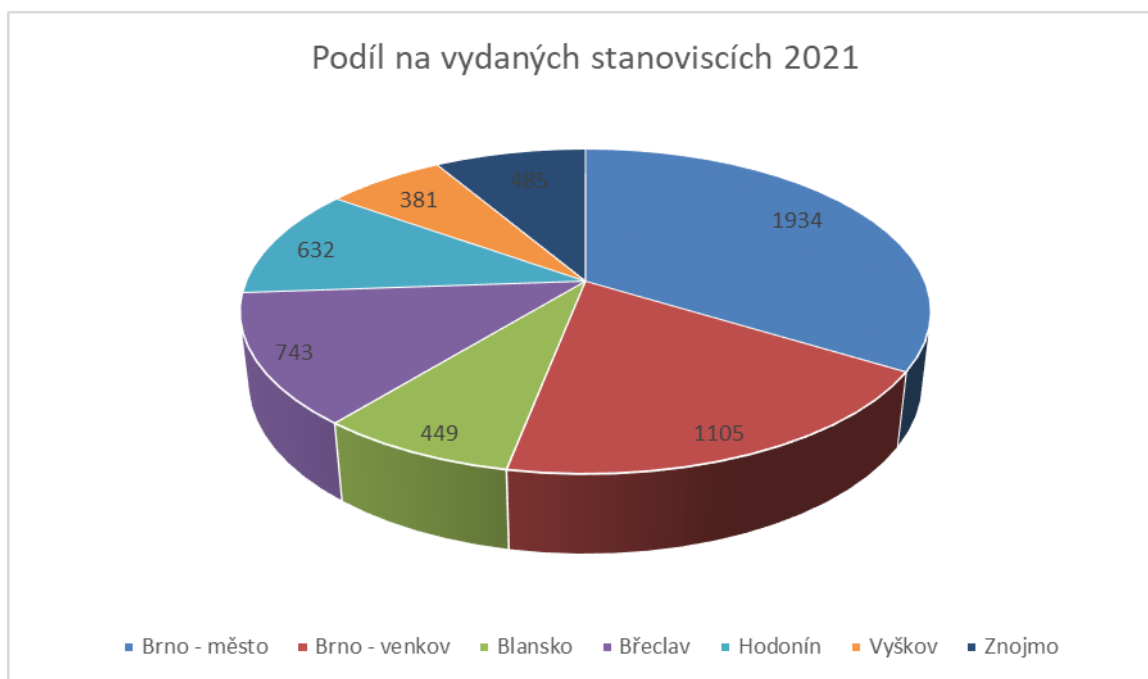
V roce 2021 bylo na krajském ředitelství (které provádí výkon SPD na území okresů Brno-město a Brno-venkov a na vybraných stavbách) 14 tabulkových příslušníků včetně vedoucího a metodiků. Na územních odborech Břeclav a Hodonín s ohledem na dlouhodobě vyšší počty stavebních akcí byli tři příslušníci (na úkor počtu příslušníků vykonávajících kontrolní činnost), na územních odborech – Blansko a Znojmo dva příslušníci. Na ÚO Vyškov stavební prevenci od druhé poloviny roku vykonává jeden příslušník.

Průběh skoro celého roku byl samozřejmě poznamenán pandemickým stavem v republice, nicméně výkon SPD se nezastavil, ale plně probíhal za přísných hygienických podmínek stanovených opatřeními ministerstva zdravotnictví a vlády ČR a podle pokynů GŘ HZS ČR a KŘ HZS JmK.

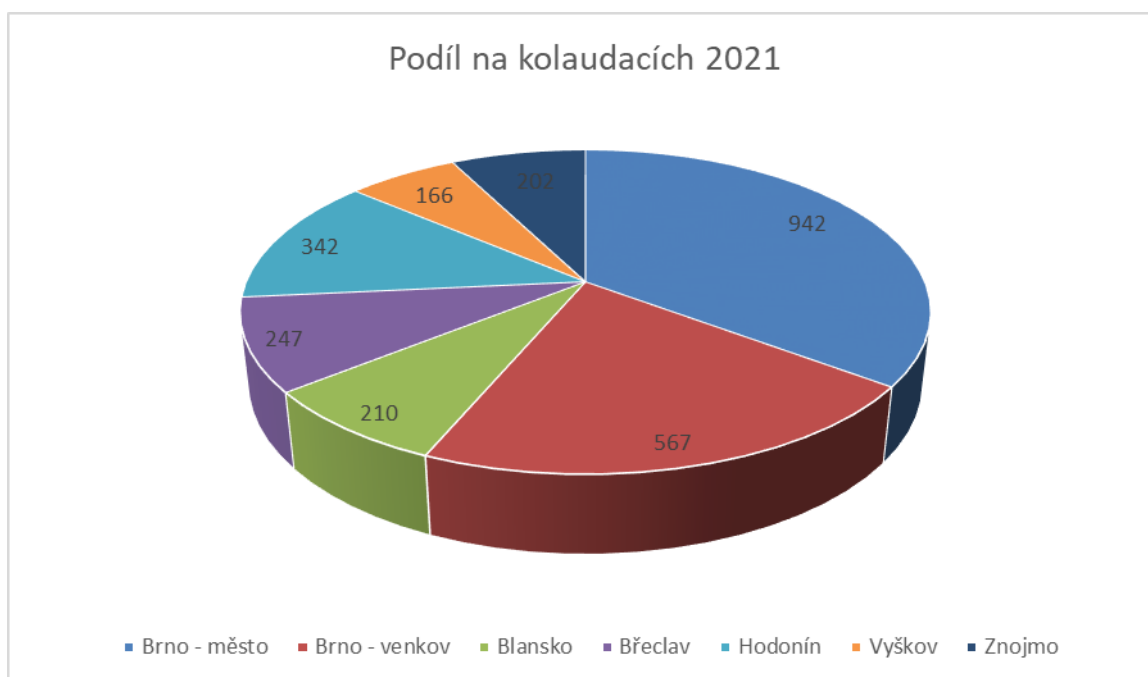
Příslušníci stavební prevence se po celý rok mimo vlastní výkon SPD účastnili plnění jiných mimořádných úkolů HZS kraje – služby v antigenních testovacích centrech, v očkovacích centrech, na konci roku jeden příslušník stavební prevence pomáhal na covid-interně Nemocnice Milosrdných bratří. V létě 2021 i příslušníci stavební prevence pomáhali po ničivém tornádu na jižní Moravě. Několik příslušníků pomáhá na oddělení zjišťování příčin požáru, jeden příslušník pomáhá doplňovat výjezdové směny.

| územní odbor       | stanoviska PD | kolaudace  | Ostatní   |
|--------------------|---------------|------------|-----------|
| <b>Brno-město</b>  | 1934 (34%)    | 912 (34%)  | 327 (27%) |
| <b>Brno-venkov</b> | 1105 (19%)    | 567 (21%)  | 301 (25%) |
| <b>Blansko</b>     | 449 (8%)      | 210 (8%)   | 160 (13%) |
| <b>Břeclav</b>     | 743 (13%)     | 247 (9,5%) | 106 (9%)  |
| <b>Hodonín</b>     | 632 (11%)     | 342 (13%)  | 78 (6%)   |
| <b>Vyškov</b>      | 381 (7%)      | 166 (6%)   | 111 (9%)  |
| <b>Znojmo</b>      | 485 (8%)      | 202 (7,5%) | 134 (11%) |

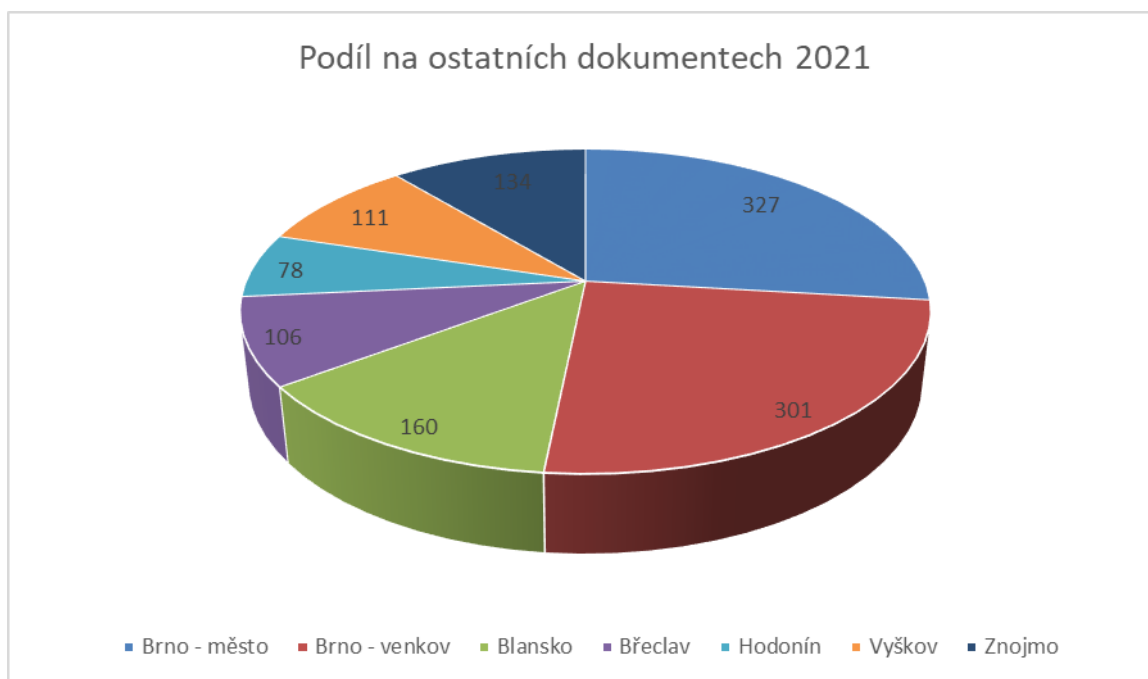
Tabulka 7 - Základní činnosti stavební prevence po jednotlivých ÚO.



Graf 8 - Podíl na vydaných stanoviscích 2021.



Graf 9 - Podíl na účastech na kolaudacích 2021.



Graf 10 - Podíl na ostatních dokumentech 2021.

#### 4.1.3 Zjišťování příčin vzniku požárů

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

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

Činnost ZPP na celém území Jihomoravského kraje zabezpečuje činnost zjišťování příčin požárů celkem 11 příslušníků s odbornou způsobilostí pro vyšetřování požárů.

- Brno město - 3 příslušníci na 24 hodinových službách,
- Brno venkov - 2 základní příslušníci ZPP, 3 dubléři, základní vyšetřovatelé požárů slouží v pracovní dobu a společně s dubléry podle rozpisu služeb,
- Krajské ředitelství HZS JmK – 1 příslušník.

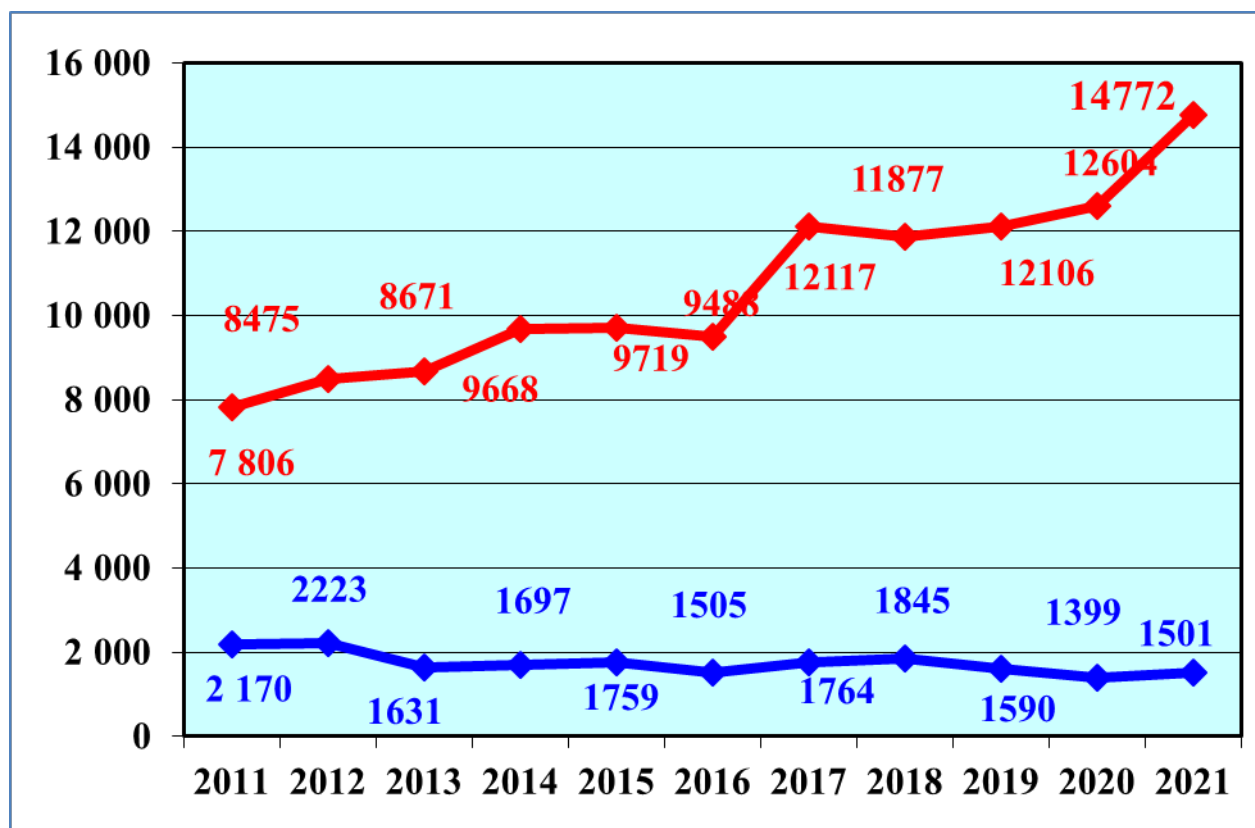
Na jednotlivých ÚO je vždy jeden základní vyšetřovatel požárů a minimálně 4 dubléři, základní vyšetřovatel požárů slouží v pracovní dobu a společně s dubléry podle rozpisu služeb.

ZPP je zabezpečováno nepřetržitě 24 hodin denně.

| Územní odbor          | Počet požárů | Usmrcené osoby u požáru | Zraněné osoby u požáru | Škody vzniklé při požárech (v tis. Kč) |
|-----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Blansko               | 137          | 0/0                     | 8                      | 15 633                                 |
| Brno-město            | 436          | 3/4*                    | 26                     | 40 861                                 |
| Brno-venkov           | 310          | 1/2*                    | 19                     | 42 549                                 |
| Břeclav               | 155          | 0/0*                    | 7                      | 18 832                                 |
| Hodonín               | 225          | 1/1*                    | 22                     | 30 611                                 |
| Vyškov                | 94           | 1/1*                    | 13                     | 8 780                                  |
| Znojmo                | 144          | 0/0*                    | 14                     | 18 135                                 |
| <b>Celkem HZS JmK</b> | <b>1501</b>  | <b>6/8*</b>             | <b>105</b>             | <b>175 401</b>                         |

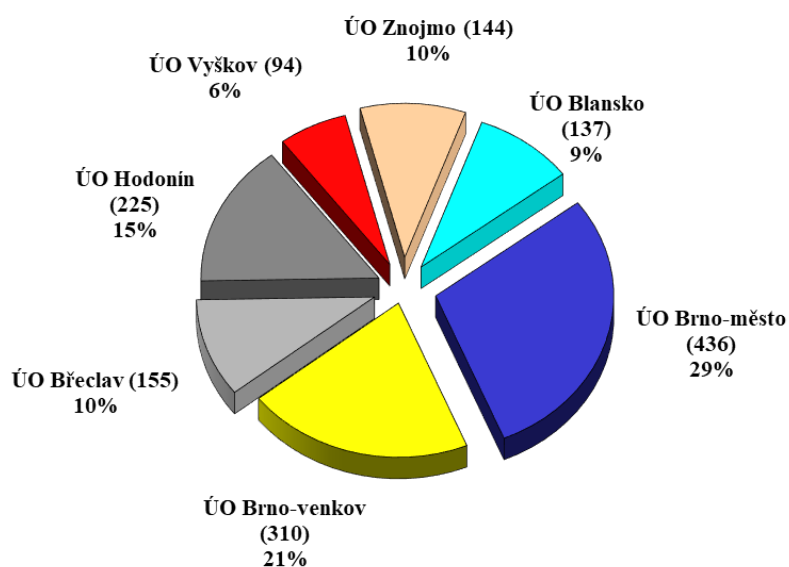
\*počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem/počet usmrcených osob celkem

Tabulka 8 - Počet požárů na jednotlivých ÚO HZS JmK.

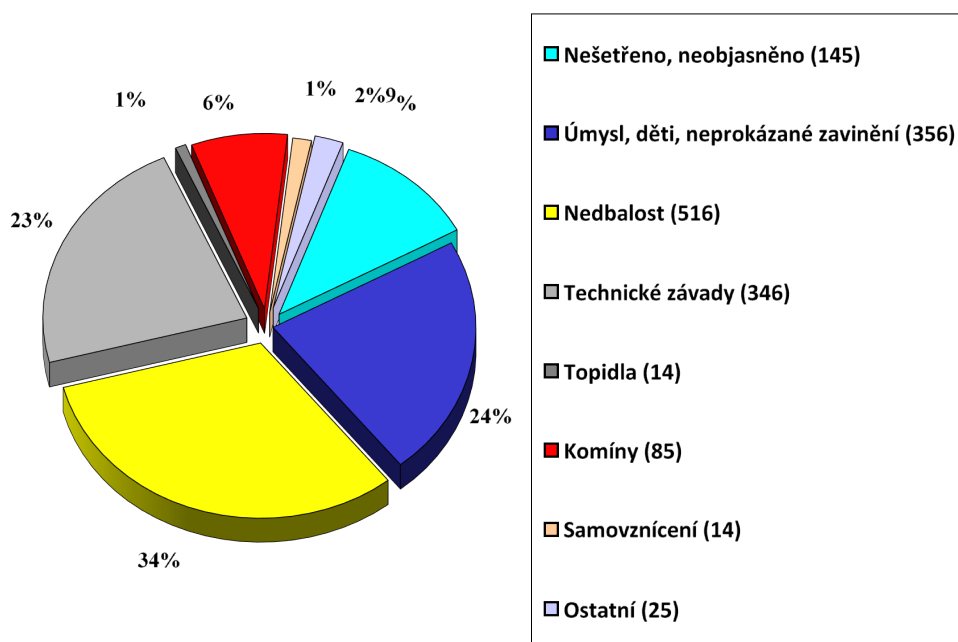


Graf 11 - Přehled počtu požárů 2011 – 2021.

V roce **2021** došlo ke zvýšení počtu událostí klasifikovaných jako požár o **102** oproti roku 2020 – **navýšení o cca 10 %**. V roce **2021** došlo ke snížení počtu usmrčených osob (v přímé souvislosti s požárem) o **18** osob (24) a došlo ke zvýšení zraněných o 4 osoby (105) oproti roku 2020.



Graf 12 - Podíl jednotlivých ÚO na počtu požárů v roce 2021.



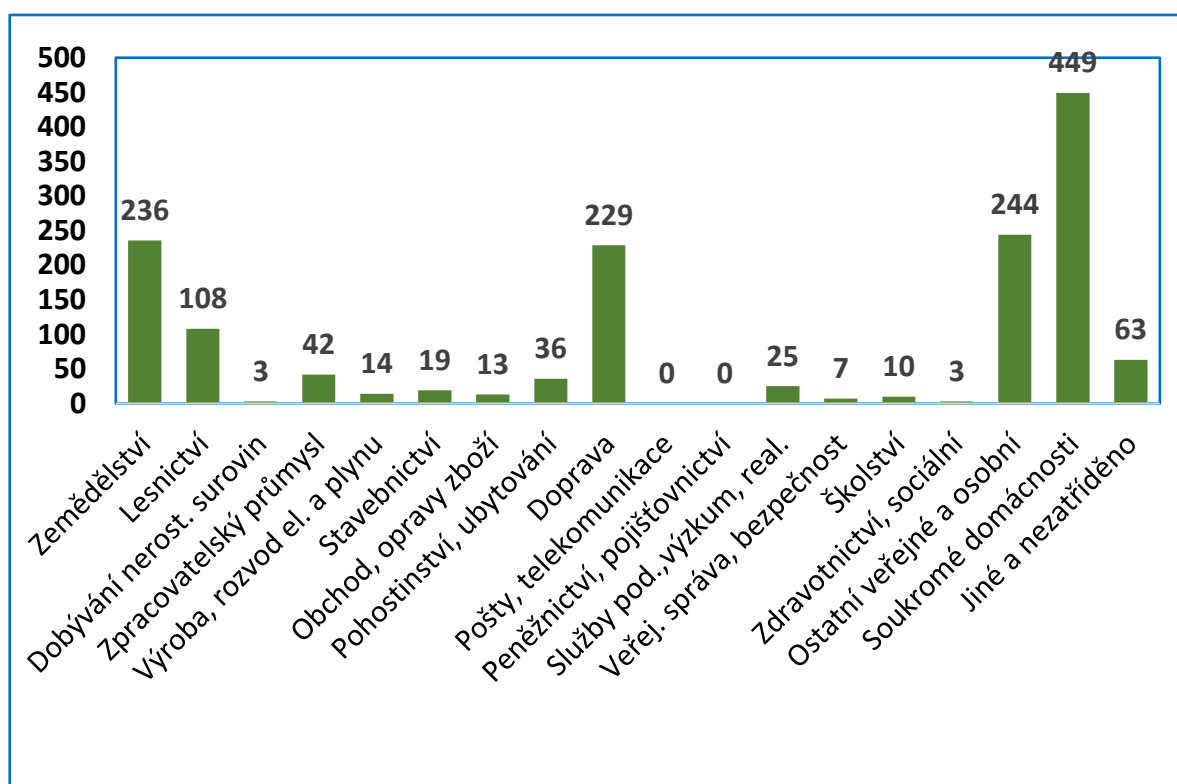
Graf 13 - Požáry podle příčiny vzniku.

Požáry byly způsobeny 516 krát z nedbalosti, ve 346 případech požár způsobila technická závada, 356 požárů bylo způsobeno úmyslně (69 úmyslné zapálení, 271 neprokázané zavinění, 16 hra dětí), 85 požárů bylo způsobeno špatným stavem komínového tělesa nebo topidla, 14 požárů bylo způsobeno chybnou instalací topidel, ve 14 případech byla příčina vzniku požáru stanoveno jako samovznícení a u 25 požárů byla stanovena příčina požáru jako jiná (blesk, pyrotechnika apod.).

V roce 2021 byl vydán SIAŘ GŘ HZS ČR č.8/2021, ve kterém byly stanoveny nově třídy požárů, a to I. až IV. Požárů třídy I. bylo celkem 892, požárů třídy II. bylo 278, a požárů třídy III. bylo 331. Požár třídy IV. nebyl v Jihomoravském kraji evidován a šetřen.

V roce 2021 bylo celkem 8 osob usmrceno v přímé souvislosti s požárem, při požáru v budově (dům, byt, chata...), dále byly 2 osoby usmrceny při požáru, který vzniknul v důsledku dopravní nehody.

K celkovému počtu požárů bylo zpracováno 658 spisů a 2 odborné expertízy.



Graf 14 - Požáry podle místa vzniku.

Nejvíce požárů vzniklo v soukromých domácnostech (449), následují objekty ostatní a veřejné (244), následně objekty dopravy (229), dále odvětví zemědělství (236), dále lesnictví (108),

zpracovatelský průmysl (42), pohostinství a ubytování (36), služby, výzkum, reality (25), stavebnictví (19), obchod a opravy zboží (13), výroba, rozvod elektrické energie a plynu (14), zdravotnictví a sociální (3), školství (10), veřejná správa a bezpečnost (7), pošty a telekomunikace (0), dobývání nerostných surovin (3), v peněžnictví a pojišťovnictví (0), v 63 případech nebyl požár zatříděn do žádné kategorie.

*Poznámka: veškerá data o požárech za rok 2020 jsou použita z SSU vyhodnocovací modul a SSU ke dni 20.1.2022.*

#### 4.1.4 Správní řízení

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje v oblasti přestupků (správních deliktů) na úseku požární ochrany dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, v roce 2021 vedl celkem 284 správních řízení, kdy bylo účastníkům řízení na pokutách pravomocně uloženo zaplatit celkem 626 900 Kč. Z tohoto počtu správních řízení byl správní trest napomenutí uložen v 1 případě, a formou příkazového bloku v příkazních řízeních na místě v 276 případech byl uložen správní trest pokuty v celkové výši 366 900 Kč.

Počet příkazových bloků na místě nezaplacených byl 11 za 37 600 Kč a počet příkazových bloků na místě zaplacených byl 265 za 329 300 Kč.

| Rok        | 2016      | 2017    | 2018      | 2019      | 2020      | 2021    |
|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Počet      | 101       | 82      | 502       | 368       | 289       | 284     |
| Uloženo Kč | 1 013 000 | 617 000 | 1 249 200 | 1 123 950 | 1 150 900 | 626 900 |

*Tabulka 9 - Počty správních řízení o deliktech s částkami pokut v letech 2015-2021.*

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

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

### 4.2.1 Činnost dotčeného orgánu a zpracování vnějších havarijních plánů

V Jihomoravském kraji se dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií ke dni 31. 12. 2021 nachází 11 objektů zařazených do skupiny „A“ a 14 do skupiny „B“. Souhrnný přehled těchto objektů na území kraje je uveden v tabulce „Přehled objektů „A“ a „B“ v JMK po správních obvodech ORP“ (viz níže). Problematika vnějších havarijních plánů pro provozovatele skupiny „B“ je uvedena v části 4. 5. 1 Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů.

| SO ORP           | Skupina „A“                                                                 |                                  | Skupina „B“                                     |                                |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|
|                  | <i><b>název</b></i>                                                         | <i><b>dislokace</b></i>          | <i><b>název</b></i>                             | <i><b>dislokace</b></i>        |
| <b>Blansko</b>   | VIA-REK, a.s.                                                               | Rájec-Jestřebí,<br>O. Blažka 145 |                                                 |                                |
| <b>Brno</b>      | AIR PRODUCTS,<br>s.r.o.                                                     | Brno,<br>Tuřanka 94              | Linde Gas, a.s., výrobně<br>distribuční centrum | Brno, Černovické<br>nábřeží 10 |
|                  | Agrofert, a.s., sklad<br>agrochemických<br>směsí                            | Brno,<br>Obilní 35               |                                                 |                                |
|                  | ASK Chemicals<br>Czech, s.r.o.                                              | Brno, Tovární 7                  |                                                 |                                |
|                  | FK systém -<br>povrchové úpravy,<br>S.<br>r. o. (výrobní hala -<br>mořirna) | Karásek 1c, Brno -<br>Řečkovice  |                                                 |                                |
| <b>Břeclav</b>   |                                                                             |                                  | Molitan, a.s.                                   | Břeclav                        |
|                  |                                                                             |                                  | Fosfa, a.s.                                     | Břeclav                        |
|                  |                                                                             |                                  | Innogy Gas Storage s.r.o.,                      | Tvrdonice                      |
| <b>Hustopeče</b> | Korfil, a.s.                                                                | Hustopeče                        | Flaga, s.r.o.                                   | Hustopeče                      |
|                  |                                                                             |                                  | Mero ČR, a.s.,                                  | Klobouky u Brna                |
|                  |                                                                             |                                  | Čepro, a.s., sklad                              | Klobouky u Brna                |
| <b>Hodonín</b>   |                                                                             |                                  | SPP Storage, s.r.o., PZP                        | Dolní Bojanovice               |

|                     |                                                     |                             |                                                                                 |                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Kuřim</b>        | Tyco Electronics Czech s.r.o.                       | Kuřim                       |                                                                                 |                                                         |
| <b>Kyjov</b>        |                                                     |                             | Moravia Gas Storage a.s., PZP                                                   | Dambořice                                               |
|                     |                                                     |                             | MND, Gas Storage a. s., PZP                                                     | Uhřetice                                                |
| <b>Mikulov</b>      |                                                     |                             | Innogy Gas Storage s.r.o.,                                                      | Dolní Dunajovice                                        |
| <b>Pohořelice</b>   | DHL Supply Chain, s.r.o.                            | Pohořelice, Průmyslová 1506 |                                                                                 |                                                         |
| <b>Šlapanice</b>    | Motip Dupli, s.r.o.                                 | Popůvky 196                 | Čepro, a.s., sklad                                                              | Střelice u Brna                                         |
| <b>Vyškov</b>       |                                                     |                             | Austin Powder Service CZ s.r.o., areál skladů výbušnin Manerov (sklad výbušnin) | Areál skladů výbušnin Manerov 5/27, Bohdalice-Pavlovice |
|                     |                                                     |                             | Austin Detonator s.r.o., areál skladů výbušnin Manerov (sklad výbušnin)         | Areál skladů výbušnin Manerov 5/27, Bohdalice-Pavlovice |
| <b>Znojmo</b>       | SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o., závod Hodonice       | Zahradní 256, Hodonice      |                                                                                 |                                                         |
| <b>Židlochovice</b> | SIAD Czech, spol. s r. o. výrobně distribuční areál | U Sýpků 417, Rajhradice     |                                                                                 |                                                         |

Tabulka 11 - Přehled objektů „A“ a „B“ v JMK po správních obvodech ORP.

HZS kraje se vyjadřuje, na základě vyžádání KrÚ JMK, k bezpečnostní dokumentaci z hlediska požární ochrany (PO), ochrany obyvatelstva a krizového řízení (OOKŘ) a integrovaného záchranného systému (IZS). V roce 2020 HZS JmK vydalo 7 vyjádření v této oblasti.

#### 4.2.2 Kontrolní činnost ve vymezené oblasti

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

- Čepro, a.s., sklad, Střelice,
- Mero ČR, a.s., přečerpávací stanice Klobouky u Brna,
- Linde Gas, a.s., výrobně distribuční centrum, Brno,
- Fosfa, a.s., Břeclav,
- Čepro, a.s., sklad, sklad Klobouky u Brna,
- Molitan, a.s., Břeclav,
- Flaga, s.r.o., plnárna PB, Hustopeče u Brna,
- Austin Powder Service CZ, s.r.o., sklad Manerov, Bohdalice-Pavlovice,
- Austin Detonator, s.r.o., sklad Manerov, Bohdalice-Pavlovice,
- SPP Storage, s.r.o. Dolní Bojanovice,
- MGS, a. s., PZP Dambořice,
- MND, Gas Storage a. s., PZP Uhřice,
- Innogy s. r. o., PZP Tvrdonice,
- Innogy s. r. o., PZP Dolní Dunajovice,
- Agrofert a.s. Brno, Obilní,
- MOTIP DUPLI s.r.o. Popůvky,
- SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. Hodonice,
- DHL Supply Chain s.r.o. Pohořelice,
- VIA REK a.s. Rájec-Jestřebí,
- ASK Chemicals Czech s.r.o. Brno, Chrlice,
- FK systém – povrchové úpravy, s.r.o. Brno, Řečkovice.

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

### 4.3 Preventivně výchovná činnost

Oblast PVČ založená především na osobním kontaktu, frontální a zážitkové výuce byla v rámci protiepidemických opatření naprosto zásadně ovlivněna i v tomto roce.

Kromě období letních prázdnin a měsíců září a října, byla zastavena veškerá preventivně výchovná činnost včetně výuky, exkurzí na stanicích a akcí pro veřejnost. U naprosté většiny základních škol nebylo možné dokončit třífázové výukové schéma programu Hasík CZ ani výuku programu pro střední školy Hasík Vaše cesty k bezpečí. Podílela se na tom také vysoká absence dětí, především kvůli karanténám. Z řad ředitelů a pedagogů základních i středních škol opakovaně zaznívá velký zájem o znovu obnovení pravidelné koncepční výuky.

I přes nasazení příslušníků HZS JmK v rámci odstraňování následků ničivého tornáda na Hodonínsku a Břeclavsku, se podařilo zorganizovat tradiční letní tábor pro děti zaměstnanců a příslušníků HZS JmK v rekreačním středisku Želetavka, který alespoň trochu ulehčil rodinám hasičů zasahujících v postižených obcích.

Celkový počet návštěvníků akcí s preventivně výchovnou tematikou v rámci Jihomoravského kraje byl 15 800, z toho téměř 6 000 dětí. Mezi nejnavštěvovanější akce patřil bezesporu i letos Festival vědy a Den mobility, které se uskutečnily v Areálu dopravní výchovy MP Brno. Pořadatelem byla Hvězdárna Brno a Magistrát města Brna. Další akcí s velkým ohlasem byl Den otevřených dveří v areálu Brněnských komunikací. Velmi emotivní byl Den splněných přání, který dobrovolníci uspořádali v srpnu v obci Lužice pro děti z obcí postižených tornádem a kde HZS JmK kromě poskytnutí materiální pomoci přispěl i aktivitami PVČ.

V rámci dočasného uvolnění protiepidemických opatření se v letošním roce mohl na Brněnském výstavišti uspořádat soubor mezinárodních veletrhů PYROS, ISET a IDET. HZS JmK měl na starosti zajištění stánku HZS ČR a především expozici se zaměřením na preventivně výchovnou činnost. Veletrh PYROS navštívilo téměř 6 000 zájemců.

## **4.4 Ochrana obyvatelstva**

Úkoly na úseku ochrany obyvatelstva byly stanoveny a také v plném rozsahu realizovány v souladu s „Koncepcí ochrany obyvatelstva ČR do r. 2025 s výhledem do roku 2030“, která byla schválená Usnesením vlády č. 560 ze dne 23. června 2021, ale i dle vnitřních rezortních předpisů. V další části této zprávy jsou proto uvedeny pouze jen ty stěžejní.

### **4.4.1 Stav plnění opatření ochrany obyvatelstva**

**(varování a vyrozumění, evakuace, nouzové přežití a humanitární pomoc, ukrytí a individuální ochrana, zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace)**

#### **A) Varování, informování a vyrozumění**

V roce 2021 Jihomoravský kraj dokončil realizaci projektu Rozšíření varovného informačního systému Jihomoravského kraje, který byl spolufinancován v rámci Operačního programu životního prostředí 2014-2020 v rámci 125. výzvy, prioritní osy 1 – Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní a specifického cíle 1.4. – Podpořit preventivní protipovodňová opatření.

Na základě smlouvy o výpůjčce má HZS JmK k dispozici 7 mobilních sirén Pavian Car 150 a 13 ks jednofázových elektrocentrál EL 4500 R. Dalších 16 mobilních sirén mají zapůjčené města a obce, které jsou zřizovateli jednotek sborů dobrovolných hasičů s předurčeností k ochraně obyvatelstva. Toto vybavení slouží k zajištění provozuschopnosti radiových převaděčů a vykrývačů v pásmu 160MHz a k plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

#### **B) Evakuace obyvatelstva**

V roce 2021 pokračovalo přepracování systému evakuace ze zóny havarijního plánování JE Dukovany. Navržený systém byl projednán na krajské i ústřední úrovni, proběhla i jednání s dotčenými subjekty (Letiště Brno, Zimní stadion Znojmo). Nový systém bude ještě upřesněn z hlediska organizace dopravy (na žádost PČR). Tento systém bude vyzkoušen prakticky na cvičení ZÓNA 2022.

Ve zpracovávaných a aktualizovaných kartách obcí je uvedeno i umístění evakuovaných při běžných mimořádných událostech. Zde jsou vedeny i objekty s provizorním umístěním evakuovaných při krátkodobé evakuaci (kulturní dům, škola, obecní úřad,...).

### **C) Následné zajištění nouzového ubytování a stravování evakuovaných osob**

V roce 2021 pokračoval HZS JmK v rámci kontrol dle zákona č. 240/200 Sb. s dopracováváním nových a s aktualizací již zpracovaných karet obcí, kde starosta mj. určuje místa pro nouzové ubytování a stravování v obci. Aktuálně není v JmK zpracováno 75 karet obcí z celkového počtu 672 obcí v JmK.

Za účelem poskytnutí nouzového ubytování bylo zakoupeno dalších 20 skládacích lehátek, 20 karimatek a 40 dek na ÚO Hodonín. Celkově tedy HZS JmK disponuje 70 ks skládacích lehátek.

### **D) Humanitární pomoc**

Humanitární pomoc (HuP) byla v roce 2021 převážně řešena během krizové situace tornádo na Břeclavsku a Hodonínsku (24. 6. 2021). Koordinace HuP byla zahájena následující den v ranních hodinách ve spolupráci s KrÚ JmK, Diecézní charitou Brno (DCH Brno) a Českým červeným křížem (ČČK). V první fázi bylo rozhodnuto o přípravě humanitárních balíčků, zajištění dobrovolníků pro úvodní monitoring zasaženého území, provedení prvního kola monitoringu a zajištění distribuce humanitárních balíčků zasaženým domácnostem.

Následně bylo zasažené území podrobněji monitorováno pro potřeby rozdělení finanční pomoci a bylo dohodnuto rozdělení působnosti jednotlivých NNO na zasaženém území (kromě DCH Brno, ČČK byly zahrnuty navíc ADRA a Diakonie).

V dalších dnech bylo hlavním úkolem HZS JmK koordinovat nasazení dobrovolníků v zasažených obcích a řešit příjem a distribuci věcné pomoci. Současně probíhala sumarizace přehledu zasažených domácností, které potřebovaly dlouhodobější náhradní ubytování a byly řešeny varianty poskytnutí náhradního ubytování dle potřeb každé domácnosti.

Ze zásahu na tornádo vyplynulo mnoho cenných poznatků, které budou sloužit k zefektivnění systému koordinace HuP v JmK (bude řešeno v roce 2022 v rámci odborné pracovní skupiny).

### **E) Ukrytí obyvatelstva**

V roce 2021 byl na základě oprávněné žádosti majitele stavby vyřazen z evidence jeden stálý úkryt. Na území JmK je v evidenci ke konci roku 2021 vedeno 112 funkčních stálých úkrytů s kapacitou pro 15 726 ukrývaných osob.

Ve vyřazeném úkrytu budou od roku 2022 probíhat pravidelné exkurze pro veřejnost, které bude organizovat TIC Brno.

## **F) Individuální ochrana**

V individuální ochraně obyvatelstva před účinky nebezpečných látek při mimořádných událostech je plánováno využití zejména improvizovaných prostředků individuální ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla.

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

## **G) Zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace**

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

HZS kraje se na základě vzájemné smlouvy se SÚJB podílí na monitorování radiační situace prostřednictvím sítě včasného zjištění v měřicích místech (areál ÚO Hodonín a Zařízení Tišnov) a dále též prostřednictvím sítě monitorovacích tras (mobilní monitorovací skupina vyčleněná z Pracoviště laboratoře Tišnov). Mobilní monitorovací skupina HZS JmK v roce 2021 provedla 12 plánovaných pojezdových měření a v rámci nácviku činností odebírala vzorky půdy a vody. V rámci kontroly akceschopnosti mobilní monitorovací skupiny bylo provedeno 52 kontrol měřicí techniky a vybavení vozu.

Na základě požadavků starostů obcí po cvičení zóna 2010 byly, dle pokynu Generálního ředitelství č.21/2013, na vybrané JPO obcí v ZHP JE Dukovany (na základě smluvního vztahu) zapůjčeny do bezúplatného užívání intenzimetry. Ty slouží za účelem vedení zásahu a potřebu informací o úrovních ionizujícího záření ve vybraných obcích v zóně havarijního plánování po zařazení radiační mimořádné události na jaderné elektrárně Dukovany do kategorie radiační havárie. V květnu 2021 uplynula zákonem stanovená maximální délka možného trvání smluvního vztahu zápůjčky majetku státu – intenzimetrů mezi HZS JmK a dotčenými obcemi a bylo třeba zahájit kroky k tomu, aby mohly obce i nadále mít intenzimetry v bezúplatném užívání. Bylo tedy přistoupeno k nutné administrativě v podobě nové žádosti o bezúplatnou zápůjčku intenzimetrů DC-3A-72 a DC-3B-72 ze strany obce pro JSDH, již jsou zřizovateli a ověřené kopie usnesení rady o zvolení starosty obce. Na základě těchto obcí podepsaných dokumentů byla následně uzavřena mezi dotčenou obcí a HZS JmK Smlouva o bezúplatném užívání intenzimetrů. Při zpětném předání intenzimetrů na JSDH

obcí proběhla odborná příprava obsluh intenzimetrů prostřednictvím příslušníka chemické a technické služby.

Dále bylo na území JMK spuštěno testování projektu bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra ČR „Radiální měřicí síť pro instituce a školy k zajištění včasné informovanosti a zvýšení bezpečnosti občanů měst a obcí“ (dále i RAMESIS). Záměrem projektu je podpora vytvoření a provozování občanské měřicí sítě pro monitorování dávkového příkonu záření gama v ČR a rozvoj porozumění problematice radiální ochrany veřejností. Pět stacionárních detektorů záření gama - fixních stanic RAMESIS bylo umístěno po dohodě s obcemi u JSDH obcí a tyto jednotky byly tak zkušebně zapojeny do sítě k zajištění včasné informovanosti a zvýšení bezpečnosti občanů měst a obcí (<https://www.suro.cz/aplikace/ramesis/#/safecast>).

V listopadu 2021 se příslušníci výjezdové skupiny pracoviště Laboratoř zúčastnili kurzu, pořádaného Institutem ochrany obyvatelstva, zaměřeného na zjišťování přítomnosti BIO-agens ve vzorcích odebraných při zásahu JPO. Scénářem kurzu byl zásah v prostorách s přítomností BIO-agens, odběr vzorků, jejich kultivace a následné vyhodnocení přítomnosti bakterií a toxinů ve vzorcích. Nedílnou součástí byla i dekontaminace a následná kontrola její účinnosti.

#### **4.4.2 Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva**

V Jihomoravském kraji byl vytvořen systém využití JPO pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva (dále OOB). Základem jsou „předurčené“ jednotky SDH obcí (III. a V.) sdružené do 9 operačních jednotek (vždy 1x JPO III. a 1x JPO V.), využitelných v rámci zvláštního stupně poplachu na území JMK pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva. Jednotky jsou vybaveny speciálními věcnými prostředky, prochází specificky zaměřeným školením.

V roce 2021 byly předurčené jednotky OOB nasazeny při požárech jako byl požár školicího střediska na ulici Velkomoravská v Moravském Písku, požár seníku u Žádovic nebo u požáru rodinného domu v Syrovicích. Nejdéle trvajícím zásahem pro jednotky OOB byl zásah po tornádu, kde zajišťovali nejen týlové práce pro všechny štáby v zasažených obcích.

Z důvodu rozsáhlých protiepidemických opatření nebyl realizován pravidelný dvoudenní praktický výcvik, jehož snahou je členům jednotek nabídnout zkušenosti ze zásahů s jejich zapojením, přinést

novinky z oblasti ochrany obyvatelstva či prezentovat novou techniku, prostředky apod., zdokonalit jejich znalosti a dovednosti v této problematice.

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

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

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

V rámci projednávání územně plánovací dokumentace vydal HZS JmK v roce 2021 celkem 238 stanovisek, z toho 227 souhlasných stanovisek, 11 stanovisek s podmínkou a v rámci územního a stavebního řízení vydalo oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení formou vnitřního sdělení dalších 66 dílčích stanovisek, z toho 2 podmíněná, jako podklad pro vydání závazného stanoviska oddělením prevence.

| Územní odbor  | souhlasné  | s podmínkou | nesouhlasné | dílčí pro OPST<br>souhlasné/+podmínka | celkem     |
|---------------|------------|-------------|-------------|---------------------------------------|------------|
| Blansko       | 50         | 4           | 0           | 1/0p                                  | 55         |
| Brno - město  | 8          | 1           | 0           | 43/0p                                 | 52         |
| Brno - venkov | 70         | 3           | 0           | 9/1p                                  | 83         |
| Břeclav       | 20         | 3           | 0           | 2/0p                                  | 25         |
| Hodonín       | 13         | 0           | 0           | 5/0p                                  | 18         |
| Vyškov        | 26         | 0           | 0           | 6/1p                                  | 33         |
| Znojmo        | 40         | 0           | 0           | 0                                     | 40         |
| <b>Celkem</b> | <b>227</b> | <b>11</b>   | <b>0</b>    | <b>66/2</b>                           | <b>306</b> |

Tabulka 12 – Stanoviska územního plánování 2021 - JMK

## 4.5 Havarijní a krizové plánování

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

#### Havarijní plán JMK (HPK)

HZS JmK v součinnosti s KrÚ JMK a dalšími subjekty provedl souhrnnou aktualizaci Havarijního plánu Jihomoravského kraje. Z důvodů řešení epidemiologické situace v souvislosti s prokázáním výskytu onemocnění COVID-19 na území ČR bylo s KrÚ JMK dohodnuto, že se souhrnná aktualizace HPK JMK přesune z roku 2020 na rok 2021.

V roce 2021 proběhla souhrnná aktualizace, která se týkala kromě obvyklých změn (kontakty, zdroje ohrožení v JMK, statistické údaje) také několika větších úprav, např.:

#### Informační část

- Nově zpracovaný přehled domovů mládeže, internátů a vysokoškolských kolejí,
- Nově zpracovaný přehled infrastruktury pitné vody,
- Nově zpracovaný přehled dětských skupin v JMK.

#### Operativní část

- Aktualizovány Havarijní karty,
- Nově zpracovány karty obcí (postupně doplňovány po kontrolách obcí v JMK dle zák. č. 240/2000 Sb.).

#### Plány konkrétních činností

- Plány konkrétních činností jsou přepracovávány průběžně na využitelnou formu při řešení MU.

Většími změnami prošly tyto plány:

- Plán monitorování (v součinnosti s ČHMU byly aktualizovány jednotlivé části plánu. monitorování na základě aktuálních poznatků z praxe).
- Plán nouzového přežití např.:
  - provázán s výstupy IS Argis (přehledy prodejen potravin, balené pitné vody, oděvů a obuvi),
  - provázán s kartami obcí pro efektivnější řešení MU a KS na daném území,
  - v součinnosti s Úřadem práce doplněna informace k peněžním dávkám v hmotné nouzi .

## Pomocné dokumenty

- nově jsou v Pomocných dokumentech uváděny další důležité dokumentace, které rozpracovávají opatření ochrany obyvatelstva v podmínkách Jihomoravského kraje,
- Zásady koordinace humanitární pomoci v JMK,
- Postupy pro případ nálezu velkého množství nebezpečných látek,
- Dokumentace ke zřízení a provozování informačního centra a asistenčního centra pomoci v JMK,
- Příští souhrnná aktualizace HPK JMK proběhne v roce 2024 (dorovnání s původním 4 letým cyklem).

## **Krizový plán JMK (KP)**

HZS JmK v součinnosti s KrÚ JMK provedl souhrnnou aktualizaci Krizového plánu Jihomoravského kraje (dále i „KP JMK“). Z důvodů řešení epidemiologické situace v souvislosti s prokázáním výskytu onemocnění COVID-19 na území ČR bylo s KrÚ JMK dohodnuto, že se souhrnná aktualizace KP JMK a krizových plánů ORP přesune z roku 2020 na rok 2021.

HZS JmK během uplynulých pěti let prováděl průběžné aktualizace jednotlivých částí KP JMK (např. změny kontaktů, prvků kritické infrastruktury, revize subjektů plnících úkoly z KP JMK, nebo aktualizace dílčích dokumentů v rámci plánu). Ze zásadnějších změn lze jmenovat revizi analýzy rizik v roce 2021 a aktualizaci postupů na některé krizové situace.

Co se týče analýzy rizik, revize byla zaměřena především na epidemii (pandemie COVID-19), přirozenou povodeň (zejm. u ORP) a extrémní vítr (z důvodu výskytu tornáda na Hodonínsku a Břeclavsku v červnu 2021). Na základě této analýzy bylo tedy zařazeno nově mezi krizové situace tornádo.

Projednání zrevidované analýzy rizik bylo předmětem říjnového jednání BR JMK, kde byla analýza schválena hejtmánem kraje a následně vložena do KP JMK.

Co se týče aktualizace postupů, od poslední souhrnné aktualizace v roce 2016 byla provedena v KP JMK aktualizace postupů na přívalovou povodeň, epidemii a narušení dodávek pitné vody (informace byly podány průběžně na jednáních BR JMK a postupy byly vloženy do KP JMK).

Zaktualizovaný KP JMK byl vytištěn a předložen na prosincovém jednání BR JMK k podpisu hejtmánem kraje a listinná verze byla předána k uložení na KrÚ JMK pro potřeby Krizového štábu JMK.

Příští souhrnná aktualizace KP JMK proběhne v roce 2024 (dorovnání s původními 4 letými cykly).

## Vnější havarijní plány

HZS JmK v součinnosti s dotčenými úřady (dle územní příslušnosti obec, městská část, město, PČR, apod.) dokončil aktualizaci některých Vnějších havarijních plánů (dále i „VHP“).

Počet objektů zařazených do skupiny B dle zákona o prevenci závažných havárií - aktuální stav 12/2021: 14 (<https://www.krizport.cz/plany-havarijni/vnejsi-havarijni-plany/prehled-objektu-b-dle-zakona-2242015-sb-v-jihomoravskem>).

### Fáze zpracování VHP:

| sk. | ORP       | název objektu                                               | ZHP<br>(schválení) | VHP<br>(schválení) | Poznámka                                                                  |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| „B“ | Brno      | Linde Gas, a.s.                                             | 12. 7. 2019        | 14.12. 2021        | 12.1.2022 vloženo na KRIZPORT                                             |
|     | Břeclav   | Molitan a.s.<br>Břeclav                                     | 29. 1. 2020        |                    |                                                                           |
|     |           | Fosfa, a.s.                                                 | 5. 3. 2019         | 7. 5. 2020         | 23.5.2021 vloženo na KRIZPORT                                             |
|     |           | Innogy Gas<br>Storage s.r.o.,<br>PZP (Tvrdonice)            | 30. 1. 2020        |                    |                                                                           |
|     | Hodonín   | SPP Storage,<br>s.r.o. (DB)                                 | 30. 1. 2020        |                    |                                                                           |
|     | Hustopeče | Flaga Plyn, s.r.o.                                          | 2. 10.2019         |                    | Předáno KrÚ k veřejnému<br>projednání                                     |
|     |           | MERO ČR a.s.,<br>provoz Klobouky                            | 3. 9. 2019         | -                  | 31. 3. 2020 - usnesení k vydání<br>rozhodnutí nevypracovávat VHP<br>final |
|     |           | Čepro, a.s.,<br>provoz Klobouky                             | 3. 9. 2019         | -                  | 31. 3. 2020 - usnesení k vydání<br>rozhodnutí nevypracovávat VHP<br>final |
|     | Kyjov     | Moravia Gas<br>Storage a. s.,<br>podzemní<br>zásobník plynu | 30. 1. 2020        |                    |                                                                           |

|  |                  |                                                                                                          |             |           |                                                                           |
|--|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
|  |                  | <b>Dambořice<br/>(podzemní<br/>zásobník)</b>                                                             |             |           |                                                                           |
|  |                  | <b>MND Gas<br/>Storage a. s.,<br/>podzemní<br/>zásobník plynu<br/>Uhřice<br/>(podzemní<br/>zásobník)</b> | 30. 1. 2020 |           |                                                                           |
|  | <b>Mikulov</b>   | <b>Innogy Gas<br/>Storage s.r.o.,<br/>PZP (DD)</b>                                                       | 30. 1. 2020 |           |                                                                           |
|  | <b>Šlapanice</b> | <b>Čepro, a.s.,<br/>sklad Střelice</b>                                                                   | 12. 7. 2019 | 27.5.2021 | <b>17.6.2021 vloženo na KRIZPORT</b>                                      |
|  | <b>Vyškov</b>    | <b>Austin Powder<br/>Service CZ,<br/>s.r.o., provoz<br/>Manerov</b>                                      |             | -         | 16. 3. 2020 - usnesení k vydání<br>rozhodnutí nevypracovávat VHP<br>final |
|  |                  | <b>Austin<br/>Detonator,<br/>s.r.o., provoz<br/>Manerov</b>                                              |             | -         | 16. 3. 2020 - usnesení k vydání<br>rozhodnutí nevypracovávat VHP<br>final |

Tabulka 13 – Objekty, Vnější havarijní plán.

Zvláštním případem je VHP pro zónu havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany (ZHP EDU). Elektrárna leží v kraji Vysočina, ale její ZHP výrazně zasahuje do JmK (správní obvod ORP Ivančice, Moravský Krumlov, Rosice a Znojmo). V roce 2021 probíhaly standardní změny v plánu jako např. kontaktní údaje na Armádu ČR, aktualizace míst dekontaminace, přehled dopravních uzávěr či aktualizace Plánu vyrozumění. Dojde-li k jakékoli změně, je VHP aktualizován na KRIZPORTu okamžitě.

V souvislosti s VHP JE Dukovany proběhl výcvik v areálu JEREX Ostrovačice k ověření možnosti vybudování dekontaminačního místa pro techniku zasahujících složek IZS při radiační havárii.

V souladu s ustanovením příslušných právních předpisů (zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS), se uskutečnilo v roce 2021 cvičení.

- Linde Gas, a.s. Brno k prověření nově zpracovaného VHP a k procvičení využití varovného informačního systému města Brna,
- Flaga s.r.o. (sklad a plnárna LPG) prověření činností dle vnějšího havarijního plánu firmy Flaga včetně havarijní karty,
- Fosfa a.s. (chemická výroba) jako prověřovací cvičení.

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

V roce 2021 bylo hlavním bodem spolupráce s Krajským úřadem, složkami IZS, s obcemi s rozšířenou působností, obcemi, sociálními a zdravotnickými zařízeními zvládnutí krizové situace COVID-19, a to zejména v oblasti příjmu, skladování a distribuce ochranných prostředků a testů.

Významnou spoluprací s krajským úřadem a ORP Břeclav a Hodonín přineslo řešení krizové situace tornádo, kdy HZS JmK mj. obsazoval svými příslušníky obecní úřady zasažených obcí, krizové štáby ORP, resp. kraje, kde byly společně řešeny aktuální problémy (často i mimo gesci HZS JmK).

Dále HZS JmK spolupracoval s KrÚ a dalšími dotčenými úřady při aktualizacích HPK, VHP, a KP viz kapitola 4.5.1.

Další průběžná spolupráce s ORP probíhala zejména cestou zástupců HZS JmK v bezpečnostních radách, stálých pracovních skupinách krizových štábů a povodňových komisích.

Pokračovala rovněž navázaná spolupráce s Národním úřadem pro kybernetickou a informační bezpečnost, a to formou konzultací při zpracování jejich dokumentace.

#### **4.5.3 Sběr informací (informační systém ARGIS)**

V roce 2021 probíhala průběžná aktualizace databáze dodavatelů nezbytných dodávek a výběr dalších vhodných dodavatelů podle Plánu nezbytných dodávek ORP a Krajského úřadu. V databázi IS ARGIS je za Jihomoravský kraj celkem 1 670 dodavatelů nezbytných dodávek a 19 007 položek komodit a služeb podle číselníku nezbytných dodávek Správy státních hmotných rezerv.

## **4.6   Vzdělávání**

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

### **Vzdělávání v oblasti krizového řízení**

Z důvodu dopadů krizové situace COVID-19, spojené s omezením běžné činnosti HZS JmK, byly značně redukovány činnosti související se vzděláváním v oblasti krizového řízení (resp. naplánované akce musely být zrušeny). HZS JmK přesto uspořádal dvě porady s pracovníky krizového řízení ORP v JMK, kde byly řešeny aktuální záležitosti za rok 2021, ale i 2020, kdy se porady neuskutečnily. Zejména se řešila problematika souhrnné aktualizace krizových plánů a analýzy rizik. ORP byly rovněž seznámeny s aktualizací postupů na radiační havárii.

Krajský úřad JMK uspořádal seminář s tématem tornáda v JMK, kde si jednotlivé subjekty, zahrnuté do řešení této krizové situace, vyměnily zkušenosti. S krajským úřadem bylo dohodnuto, že podobné semináře budou na aktuální témata pořádány i v následujících letech.

### **Další vzdělávání a spolupráce – OOB a obecná připravenost na MU**

Z důvodu dopadů krizové situace COVID-19, spojené s omezením běžné činnosti HZS JmK, nebyly prováděny žádné činnosti v souvislosti s dalším vzděláváním a spoluprací (resp. naplánované akce musely být zrušeny).

## **4.7   Krizové situace**

V roce 2021 byl na území JMK třikrát vyhlášen krizový stav. Ve dvou případech šlo o nouzový stav z důvodu epidemie viru SARS-CoV2, způsobujícího onemocnění COVID-19, v jednom případě šlo vyhlášení stavu nebezpečí z důvodu výskytu tornáda.

V prvním případě byl krizový stav vyhlášen v období od 5. 10. 2020 do 11. 4. 2021 (několikrát prodlužován).

Ve druhém případě byl krizový stav z důvodu řešení následků tornáda vyhlášen od 25. 6. 2021 do 24. 7. 2021 (pro ORP Břeclav a Hodonín) s následným prodloužením do 23. 8. 2021 (pro území zasažených obcí – Moravská Nová Ves, Hrušky, Lužice, Mikulčice, Hodonín).

Ve třetím případě byl vyhlášen krizový stav opět z důvodu epidemie viru SARS-CoV2, a to v období 26. 11. 2021 – 25. 12. 2021.

## **4.8 Civilní nouzová připravenost**

Oblast civilní nouzové připravenosti a ochrany obyvatelstva řeší zejména oblast připravenosti na mimořádné události a krizové situace plynoucí zpravidla z analýzy rizik a opatření pro případ záchranných prací. Hlavním cílem je tedy vybudování účinného systému havarijního a krizového plánování, krizového řízení, varování a informování obyvatelstva, vyrozumění orgánů krizového řízení, složek IZS aj. stanovených subjektů, připravenosti subjektů, zajištění dalších opatření ochrany obyvatelstva, včetně případné evakuace a organizace nouzového přežití a humanitární pomoci.

Vzhledem ke zmíněnému, za účelem ověření stavu, pak sem lze zahrnout také cvičení a nácviky a samozřejmě i kontrolní činnost.

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

## **4.9 Strategie udržitelného rozvoje**

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

Mimo jiné, v intencích výše uvedeného pohledu, za účelem minimalizace dopadů mimořádných událostí, zejména na životy a zdraví obyvatelstva, uplatňoval HZS JmK požadavky pro vytváření podmínek rozhodných k zajištění ochrany obyvatelstva a požární ochrany v oblasti územního plánování a územního a stavebního řízení – viz blíže část 4.4.c). V roce 2021 se HZS JmK zapojil do činnosti v odborné pracovní skupině, která řeší budoucí podobu legislativy v oblasti územního plánování a stavebního řízení z pohledu ochrany obyvatelstva. Cílem této pracovní skupiny je především novelizace vyhlášky 380/2002 Sb.

#### **4.10 Problematika kritické infrastruktury**

Během roku 2021 pokračovalo řešení problematiky ostrovního provozu při blackoutu, a to ve spolupráci s HZS kraje Vysočina a Krajským úřadem kraje Vysočina. Byla dořešena problematika bilance jednotlivých krajů do ostrovního provozu pro JMK a KVV s cílem optimalizovat přehledy prioritních objektů v obou krajích tak, aby při blackoutu mohly být v obou krajích nouzově zásobovány v ostrovním provozu propojujícím oba kraje (KVV nemá žádný zdroj elektrické energie vhodný pro využití v ostrovním provozu) srovnatelně důležité objekty v poměru k rozloze a počtu obyvatel obou krajů.

Výše uvedené bude v roce 2022 dořešeno s EG.D, a.s. tak, aby mohl být zcela přepracován systém ostrovního provozu v JMK a na základě toho mohly být nově zpracovány postupy do krizových plánů na blackout.

#### **4.11 Kontrolní činnost na úseku ochrany obyvatelstva a CNP**

Pro rok 2021 bylo v oblasti kontrolní činnosti dle z. č. 240/ 2000 Sb. rozhodnuto, že budou provedeny neuskutečněné kontroly z roku 2020, a to:

- 99 kontrol obcí,
- kontrol obcí s rozšířenou působností.

Z důvodu stále probíhající epidemie Covid-19 tedy nebyly na rok 2021 naplánovány další kontroly obcí a ORP.

Z celkového počtu 99 plánovaných kontrol obcí bylo provedeno 98 kontrol. Nebyla provedena kontrola obce Moravské Málkovice (ORP Vyškov), z důvodu dlouhodobé nemoci starosty. Kontrola byla odložena na leden 2022.

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

Šest kontrol ORP bylo provedeno HZS JmK v součinnosti s KrÚ JMK. Všechny kontroly byly bez výhrad.

V roce 2021 nebyla zrealizována žádná kontrola právnických a podnikajících fyzických osob, všechny byly přesunuty na rok 2022.

## **5. ÚSEK IZS A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ**

### **5.1 Organizační zabezpečení**

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

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

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

### **5.2 Oddělení IZS a řízení jednotek PO**

#### **5.2.1 Jednotky HZS Jihomoravského kraje – kategorie JPO I**

V rámci Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje bylo v roce 2021 zřízeno 26 jednotek kategorie JPO I. Jejich přehled je uveden v následující tabulce. V roce 2021 bylo rozhodnuto, že od 1. 1. 2022 pak některé ze stanic projdou úpravou početních stavů – změna typu stanice a s tím spojené navýšení početních stavů (Bučovice, Hustopeče. Veselí nad Moravou a Znojmo).

Hasičské stanice HZS JmK jsou k 1.1. 2022 obsazeny ze 100% početními stavy příslušníků.

| Ev. číslo jednotky | Hasičská stanice         | Kategorie a předurčenost | Početní stavy dané vyhláškou 247/2001 Sb. |               | Celkový plánovaný početní stav | Systemizované početní stavy |               |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                    | HZS JmK                  |                          | Celkem směna                              | Celkový počet |                                | Celkem směna                | Celkový počet |
| 621010             | Blansko                  | C1-B-S                   | 13                                        | 39            | 78                             | 39                          | 78            |
| 621011             | Boskovice                | P2-B-Z                   | 8                                         | 24            |                                | 24                          |               |
| 621012             | Kunštát                  | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 622010             | Lidická                  | C3-B,F-Z                 | 24                                        | 72            | 210                            | 72                          | 210           |
| 622011             | Přehrada                 | P2-B-Z                   | 8                                         | 24            |                                | 24                          |               |
| 622012             | BVV                      | P3-A-Z                   | 13                                        | 39            |                                | 39                          |               |
| 622013             | Starý Lískovec           | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 622015             | Líšeň                    | P4-A-O                   | 20                                        | 60            |                                | 60                          |               |
| 623013             | Židlochovice             | C1-B,F-Z                 | 13                                        | 39            | 147                            | 39                          | 147           |
| 623010             | Tišnov                   | P3-B-Z                   | 11                                        | 33            |                                | 33                          |               |
| 623011             | Ivančice                 | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 623012             | Rosice                   | P2-A-S                   | 10                                        | 30            |                                | 30                          |               |
| 623014             | Pozořice                 | P1-B-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 623015             | Pohořelice               | P1-B-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 624010             | Břeclav                  | C1-B,E-S                 | 13                                        | 39            | 78                             | 39                          | 78            |
| 624011             | Hustopeče                | P2-B-Z                   | 8                                         | 24            |                                | 24                          |               |
| 624012             | Mikulov                  | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 625010             | Hodonín                  | C1-C-S                   | 13                                        | 39            | 78                             | 39                          | 78            |
| 625011             | Kyjov                    | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 625012             | Veselí nad Moravou       | P2-C-Z                   | 8                                         | 24            |                                | 24                          |               |
| 626010             | Vyškov                   | C1-B,E-S                 | 13                                        | 39            | 78                             | 39                          | 78            |
| 626011             | Bučovice                 | P2-C-Z                   | 8                                         | 24            |                                | 24                          |               |
| 626012             | Slavkov u Brna           | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 627010             | Znojmo                   | C2-B,E-S                 | 15                                        | 45            | 75                             | 45                          | 75            |
| 627011             | Moravský Krumlov         | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| 627012             | Hrušovany nad Jevišovkou | P1-C-Z                   | 5                                         | 15            |                                | 15                          |               |
| Celkem             |                          |                          | 248                                       | 744           | 744                            | 744                         | 744           |

Tabulka 14 - Seznam hasičských stanic HZS Jihomoravského kraje, jejich předurčenosti a početní stavy s platností od 1.1. 2022.

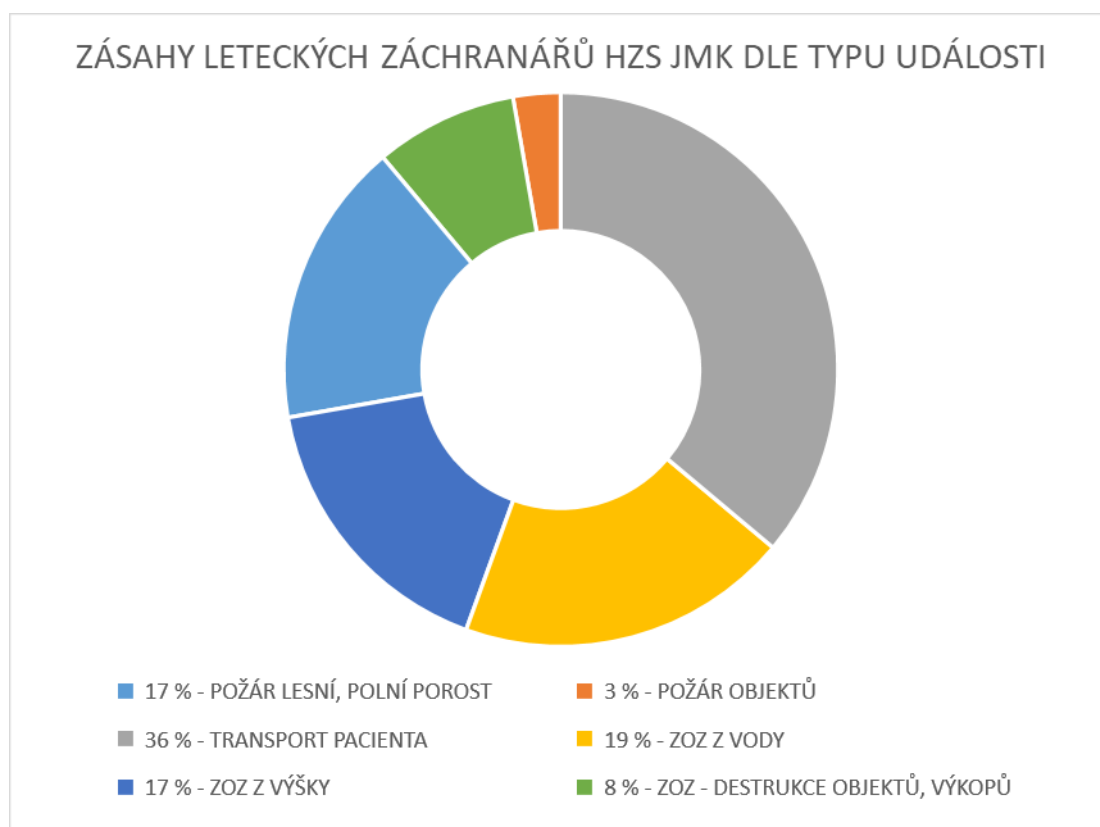
### 5.2.2 Letečtí záchranáři

V roce 2021 bylo realizováno celkem 36 vzletů na základě výzvy KOPIS HZS JmK nebo OPIS MV-generálního ředitelství HZS ČR. Z celkem 36 vzletů bylo 29 vzletů záchranných a 7 leteckých hasebních prací. Z celkem 36 vzletů byly pouze 4 vzlety mimo území Jihomoravského kraje a pouze ve dvou případech se jednalo o záchranné vzlety.

Na grafu (graf č. 1) je vyobrazeno procentuální zastoupení zásahů LZ HZS JmK v roce 2021.

V průběhu roku 2021 došlo k celkem 5 událostem, kdy byl vrtulník vyžadován na místo zásahu, ale nebyl k dispozici (prováděl jiné úkoly ve prospěch PČR nebo bylo neletové počasí).

Dále se Letečtí záchranáři HZS JmK podíleli na zaškolení a praktickém výcviku 25 jednotek SDH v Jihomoravském kraji v plnění BAMBI-vaku.



Graf 15 - Počet zásahů LZ dle typu události v roce 2021



*Obrázek 2 - Výcvik leteckých záchranářů – vedení velmi vysokého napětí, Veverské Knínice*

### **5.2.3 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). Celkem je k 1. 1. 2022 zařazeno mezi hasiče-lezce 65 příslušníků HZS JmK.

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

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

**Lezecká družstva a lezecké skupiny HZS Jihomoravského kraje zasahovaly v roce 2021 u 114 zásahů.**

#### 5.2.4 Záchrana osob z jeskynních komplexů

Vybraná skupina výše uvedených hasičů - lezců se jako jediná v ČR specializuje na záchranu osob z jeskynních systémů a podzemních prostor a je určena pro zásahy na území celé České republiky i v zahraničí. Ve výbavě hasičů je od roku 2016 unikátní komunikační systém Nicola, který umožňuje radiové spojení do několika set metrové hloubky.

Z důvodu šíření koronaviru SARS-CoV-2, který způsobuje onemocnění covid-19, nebylo možné uskutečnit plánovaný každoroční výcvik v důlních dílech, který se měl uskutečnit v okolí Jílového u Prahy.

V termínu 10. – 14. listopadu 2021 proběhl ve Španělsku v pořadí již 14. seminář jeskynního záchranářství, který pořádá Evropská asociace speleologických záchranných služeb. HZS JmK na tento seminář vyslalo pět příslušníků, kteří v rámci seminářů a workshopů získávali další znalosti.



Obrázek 3 - Seminář Španělsko.

### **5.2.5 Skupina se zaměřením na stabilizaci staticky narušených objektů**

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

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

V roce 2021 zasahovali příslušníci HZS JmK u 15 událostí s využitím prostředků pro stabilizaci, kdy v rámci mimořádné události Tornádo byla v rámci události stabilizace využita řádově vícekrát.

### **5.2.6 Práce na vodě**

Veškerá činnost týmu instruktorů byla v roce 2021 opět poznamenána pandemií Covid 19. Vzhledem k četným opatřením nebylo možné uspořádat veškeré zamýšlené výcviky a IMZ.

V roce 2021 byl početní stav týmu instruktorů plně naplněn, a všechny územní odbory mají počet instruktorů daný koncepcí.

Přes omezení možností vzájemně se scházet se podařilo dosáhnout určitých dílčích výsledků a úspěchů. Čas, kdy restrikce umožnily uspořádat jakoukoliv aktivitu, byl využit především k předávání znalostí a zkušeností dál. V roce 2021 tak neproběhl žádný výcvik zaměřený na vzdělávání a odbornou znalost instruktorů, ale podařilo se uspořádat několik akcí pro hasiče.

Ve dnech 13. - 14. září byl uspořádán kurz pro 12 členů JSDH, předurčených pro práci na vodě. Ve výsledku se kurzu zúčastnilo jen 8 dobrovolných hasičů, z nichž 7 úspěšně složilo závěrečnou zkoušku. Kurz se konal na brněnské přehradě

Dalším kurzem byl ve dnech 15. – 17. září kurz práce na divoké vodě, který absolvovalo 10 frekventantů. Tento kurz se konal tradičně v Areálu Lídy Polesné v Českém Vrbném.

Instruktoři pro práci na vodě se dále zapojili v říjnu 2021 do zajištění praktického výcviku kurzu NOV pro JSDH podniků, který se konal v říjnu na vodní ploše v Deblíně.

Další úspěch tým instruktorů zaznamenal na podzim, kdy dva členové týmu složili na Státní plavební správě zkoušky, a staly se osobami pověřenými k ověřování praktických dovedností při vedení malého plavidla. Tím se otevřely dveře k vlastní výuce nových vůdců malých plavidel, s jejichž nedostatkem se HZS JmK dlouhodobě potýká.

### **5.2.7 Nástupní odborný výcvik pro HZS podniku**

V termínu 13. 09. - 22. 10. 2021 proběhl již druhý nástupní odborný výcvik pro HZS podniku realizovaný HZS JmK pod záštitou ŠVZ Brno. Kurz probíhal primárně v Zařízení Tišnov, vybrané specializované výcviky proběhly např. v Hamrech (požár v uzavřeném prostoru) nebo v Deblíně (práce na vodě).

Do kurzu bylo povoláno 27 posluchačů z podniků: Synthesia, a.s., SŽ Havlíčkův Brod, Dopravní podnik hl. města Prahy, a.s., Letiště Ostrava, a.s., ČEZ, a. s., Dukovany, Teva Czech Industries s.r.o., DEZA, a.s., Elektrárna Počerady, a.s., Čepro, a.s., BOSCH DIESEL s.r.o, Lučební závody Draslovka a.s., Kolín, Gumárny Zubří, a.s., TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Severočeské doly a.s., Doly Bílina a 3 příslušníci z HZS JmK.

Vzhledem k bezpečnostním opatřením a v souladu s pokynem GŘ 32/2021 (rozpis kurzů) byl kurz zkrácen o 20% standardní délky kurzu a výuka byla primárně zaměřena na získání praktických dovedností všech posluchačů.

Dne 22. 10. 2021 kurz úspěšně absolvovali všichni zařazení posluchači, na jejichž výuce a výcviku se podílelo 41 příslušníků HZS JmK, kteří v tomto kurzu odučili 711 vyučovacích hodin.



Obrázek 4, 5 - NOV Zařízení Tišnov.

## 5.2.8 Vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel

V průběhu roku 2021 působilo na hasičských stanicích HZS JmK celkem 47 instruktorů v oblasti vyprošťování u dopravních nehod (VDN). Z toho 17 příslušníků je tzv. „čekatelů“, kteří musí ještě absolvovat kurz VDN nebo splnit podmínky pro zařazení do skupiny instruktorů.

Rok 2021 byl v oblasti odborné přípravy poznamenán probíhající pandemií Covid-19 a to se nevyhnulo ani oblasti vyprošťování osob z havarovaných vozidel. Oproti roku 2020 se však podařilo uskutečnit dvě velké akce. V září proběhla krajská odborná příprava jednotek předurčených pro řešení likvidace následků u dopravních nehod. Součástí této odborné přípravy kromě doprovodného programu s účastí výrobců a distributorů věcných prostředků PO zaměřených na oblast vyprošťování byla i krajská postupová soutěž ve vyprošťování. Vše proběhlo v areálu HZS JmK, Zařízení Tišnov. Vítěz krajského kola, kterým se stala JSDH obce Babice nad Svitavou, pak na

konci září reprezentoval JmK v republikovém kole přeboru ve vyprošťování u dopravních nehod, které se uskutečnilo v Praze.



Obrázek 6, 7, 8 – Soutěž VDN Tišnov

V polovině listopadu se uskutečnilo instrukčně-metodické zaměstnání instruktorů pro oblast VDN. Toto zaměstnání bylo původně plánováno jako dvoudenní, bohužel epidemiologická situace, která se v termínu konání zaměstnání zhoršila, způsobila potřebu zaměstnání omezit na pouhý den. Museli jsme upustit od postupů při vyprošťování z nákladních automobilů, zvedání těžkých břemen a jejich stabilizace. Na druhou stranu, postupy při vyprošťování z autobusu, seznámení s postupy při nehodě elektro a hybridních vozidel či s novinkami při vyprošťování z osobních vozidel naplnily patřičná očekávání. Na zaměstnání druhý den navázali vybraní denní příslušníci doplňující minimální početní stavy na stanicích HZS JmK.



Obrázek 9, 10, 11 – Soutěž VDN Tišnov.

Zbylá odborná příprava probíhala zejména na stanicích pod vedením instruktorů. Instruktoři jednotlivých územních odborů také úzce spolupracovali při odborné přípravě členů JSDH obcí s předurčeností na DN. Dále průběžně probíhaly IMZ ve škodě Mladá Boleslav, které jsou zaměřeny na oblast VDN vozidel s moderními prvky pasivní bezpečnosti. Vybraní instruktoři jednotlivých ÚO se zúčastnili také odborné přípravy VDN – Rescue meeting na ŠVZ Brno či Rescue Day.cz, které se uskutečnilo začátkem září ve Vysokém Mýtě.

Nedílnou součástí oblasti VDN je pracovní skupina, která připravuje kromě odborných IMZ i metodické postupy a materiály pro činnost jednotek PO. V roce 2021 se nejvíce zabývala elektromobilitou. Zároveň se členové pracovní skupiny společně s dalšími instruktory HZS JmK podíleli na odborné přípravě při NOV příslušníků HZS podniku, který probíhal na zařízení Tišnov nebo při výuce v rámci kurzu pro získání předurčenosti JSDH obce Šumná.

### **5.2.9 Oblast FOK (FlashOver Kontejnery)**

V průběhu roku 2021 se z důvodu omezujících opatření nekonala periodická příprava lektorů FOK. ŠVZ Brno odstranilo zařízení a nevypsalo žádné termíny pro výcvik HZS krajů. ŠVZ Zbiroh nevypsalo žádné termíny pro HZS krajů, zařízení bylo stále v rekonstrukci.

Vybraní lektori HZS JmK se podílel na projektové přípravě a jednáních, směřujících k výstavbě vlastního zařízení FOK v Zařízení Tišnov.

Vedoucí lektor a zástupce se zúčastnili IMZ vedoucích lektorů ve Zbirohu ve dnech 3. a 4. 11. 2021. Ve stejném termínu proběhlo i zaškolení obsluh vyhrazených plynových zařízení, kterého se zúčastnilo 5 lektorů HZS JmK.

V závěru je 5 zájemců o pozici lektora, nebylo s nimi ale možné provést požadovanou odbornou přípravu.

Nefunkční zařízení a opatření proti epidemii koronaviru rovněž neumožnila provedení odborné přípravy příslušníků HZS JmK.

Ve dnech 18. 10. až 20. 10. se sbor lektorů podílel na výcviku HZS podniků v rámci jejich NOV pod hlavičkou HZS JmK. Výcvik spočíval ve vedení odborné přípravy v zařízeních simulující reálné podmínky požáru v Hamrech (OIK).

K 31. 12. 2021 evidujeme 148 příslušníků z řad zejména velitelů čet, družstev a zástupců VD, ale i hasičů, kteří Modul I absolvovali.

### 5.2.10 Vnikání do uzavřených prostor

Skupina příslušníků HZS JmK, která se věnuje problematice vnikání do uzavřených prostor (dále jen VUP), se neoficiálně zformovala během podzimu 2020 na kurzu zámečnické firmy LockSmith, která organizuje odborné kurzy, zaměřené na tuto problematiku. Ve skupině jsou přítomni zástupci ze všech ÚO HZS JmK a rovněž zástupce z krajského ředitelství HZS JmK.

V roce 2021 se skupina věnovala především sjednocování témat odborné přípravy pro příslušníky HZS JmK v oblasti VUP a podílela se na specifikaci jednotného vybavení pruvýjezdových vozidel HZS JmK.

Členové skupiny z ÚO HZS JmK byli vybaveni speciální bruskou Dremmel a vysokorychlostními frézami. Toto nářadí je určeno k postupnému proškolování všech příslušníků HZS JmK novými a doposud nepoužívanými metody překonávání mechanických zábran dveřních uzávěrů. Členové skupiny si rovněž nominovali svoje zástupce, aby mohli v průběhu roku 2022 provádět odbornou přípravu efektivněji – někteří dokonce zrealizovali vlastní výrobu trenažérů. Společný IMZ skupiny otvíračů, kde byly ujasněny cíle na rok 2022, se konal 2. 11. 2021.



Obrázek 12, 13 – IMZ skupiny otvíračů.

### 5.2.11 Pyrotechnický průzkum v Bořím lese

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



Obrázek 14 – Pyrotechnický průzkum Boří les.

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

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

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

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

#### Počty asistencí HZS JmK:

2016 – 17 asistencí

2017 – 20 asistencí

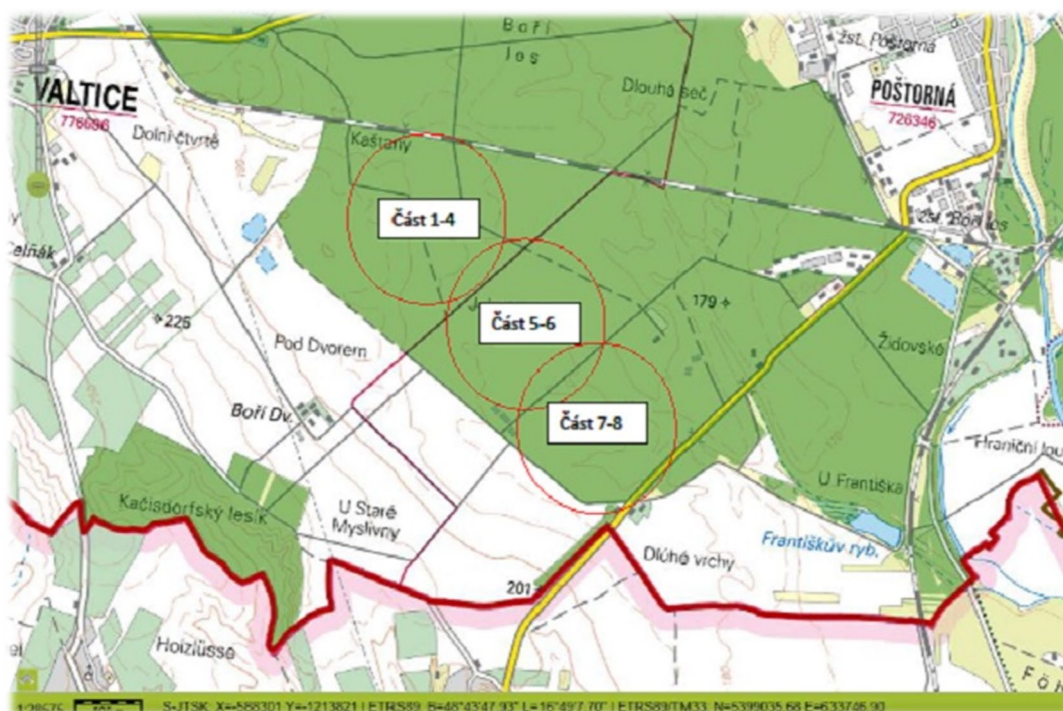
2018 – 45 asistencí

2019 – 47 asistencí

2020 – 17 asistencí

2021 – 7 asistencí

Bezpečnostní rada ORP Břeclav na svém zasedání dne 16. 12. 2019 přijala v souladu s ustanovením § 24 zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, mimo jiné i následující usnesení:



Obrázek 15 - Pyrotechnický průřez Boří les – Plán.

### **5.2.12 Oblast Speciální odborná příprava a celoživotního vzdělávání**

Speciální odborná příprava je další z mnoha oblastí, která byla ovlivněna děním v souvislosti s nákazou COVID-19. Ve spolupráci s Regionálním centrem stavebních řemesel JmK se nepodařilo uskutečnit plánované instrukčně metodického zaměstnání se zaměřením na problematiku spalinových cest, rozvodů plynů a komínových požárů. Jedná se o vzdělávací program, v rámci celoživotního vzdělávání příslušníků HZS JmK. Bohužel z důvodů nastavených opatření musely být tyto IMZ bez náhrady zrušeny. Zrušení se dotklo i cílených výcviků pro JSDH obcí s nimiž bylo započato v roce 2018 na Zařízení Tišnov.

### **5.2.13 Oblast nebezpečných látek**

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

Z hlediska přípravy na výskyt VNN byly vedeny výcviky vždy napříč všemi funkcemi a směny, činnost na dekontaminačním stanovišti je téměř shodná jako při zásahu s NL a úroveň vycvičenosti je na vysoké úrovni. Prostředky na případný reálný zásah jsou uloženy na výjezdových vozidlech PPLA, TACH, KACH, CAS.

Součinnostní výcviky se vzhledem k současné epidemiologické situaci neprovádí pravidelně. S ohledem personální změny a složení Biohazard týmu ZZS bylo nutné výcvik uskutečnit k „utřepání“ činností zasahujících.

Nákupy, materiálové a technické zabezpečení jednotek bylo ovlivněno pandemií Covid-19 a vycházelo z požadavků na zajištění mimořádných úkolů, např. dezinfekce objektu nemocnice.



Obrázek 16, 17 – Návčik dekontaminace COVID-19

Další oblastí je příprava na mimořádné události spojené s nehodou na jaderném zařízení. V letech předešlých byly zahájeny výcviky na ověření tzv. míst dekontaminace. Postupně jsou finalizovány katalogy, které jsou zpracovány pro ověřená místa dekontaminace. Katalog by měl usnadnit samotné zphotovení místa dekontaminace jednotkami povolanými a předurčenými právě pro vybraná místa. V roce 2021 proběhlo ověření nově vytipovaného místa dekontaminace složek IZS v Ostrovačicích.

S ohledem i na epidemiologickou situaci byla činnost HZS JmK zaměřena také na zlepšení obsluhy kontejneru v majetku Správy státních hmotných rezerv, který disponuje portálovými rámy a detektory záření gama (montáž prostředků pro snadnou manipulaci a označení pro lepší orientaci). Stejně jako v roce předchozím proběhlo několik výcviků, kde došlo ke zdokonalování obsluhy zařízení.



Obrázek 18, 19 – Kontejner s portálovými rámy a detektory záření gama ve správě SSHR.

Rok 2021 byl i rokem, kdy došlo k využití speciálních technických prostředků uložených na KCH, který je dislokovaný na HS Líšeň, při několika mimořádných událostech či cvičeních. Tou hlavní byla asistence a následný zásah při likvidaci nelegálního skladu v Kyjově-Nětčicích. Prostředky z KCH jsou pravidelně využívány v souvislosti s nasazením jednotek ve spojitosti s pandemií Covid-19.

### 5.2.14 Oblast neodkladné zdravotnické péče u jednotek PO

Stav zdravotníků dislokovaných na stanicích je v rámci HZS JmK maximálně naplněn, to dokonce nad rámec daný Pokynem GŘ. Na stanicích typu P1 a P2 vždy jeden hasič zdravotník na stanici. Na stanicích typu P3 a C1 – C3 vždy jeden hasič zdravotník na směnu. Celkový počet zdravotníků je nyní 48 včetně hlavního instruktora a jeho zástupce. Bohužel z důvodu personálních změn, tedy změn na postech hasičů zdravotníků na stanicích nemají všichni určení hasiči zdravotníci absolvovaný kurz Neodkladné zdravotnické pomoci.

Vzhledem k celorepublikovému omezení vzdělávání z důvodu vysokého počtu přijímaných „nováčků“ a také z důvodu COVID-19 nebyly v roce 2021 realizovány žádné specializační kurzy tohoto typu.

Platná nařízení vzhledem k nákaze COVID-19 nám již druhým rokem značně omezuje možnosti pořádat IMZ a podílet se na školení JSDH obcí, např. v rámci systému AED. IMZ byly naplánovány, těsně před konáním z důvodu vládních nařízení jsme je museli do jednoho bez náhrady zrušit. Odborná příprava na stanicích probíhala dle plánu.

Hasiči zdravotníci se zdravotnickým vzděláním (VOŠ, VŠ) byli zařazení do Mobilních odběrových týmů a následně zapojeni do činnosti odběrových center. Epidemiologická situace a nové postupy při součinnosti v rámci zvládnutí pandemie Covid-19 sice ve druhé polovině roku přinesly ukončení činnosti týmů, ale zároveň vznikla potřeba „výpomoci“ ve výjezdových týmech ZZS JmK příslušníků s potřebným zdravotnickým vzděláním. Ke konci roku 2021 tak 3 příslušníci HZS JmK vykonávali službu na výjezdové základně ZZS JmK v pozici zdravotnického záchranáře.



Obrázek 20,21, - Mobilní odběrový tým COVID-19

### 5.2.15 Záchranné a likvidační práce pomocí výbušnin v rámci HZS ČR

Opěrný bod Morava pro provádění záchranných prací pomocí výbušnin byl zřízen Pokynem generálního ředitele HZS ČR č. 29/2020

V současné době je do něj zařazeno 12 příslušníků s kvalifikací střelmistra dle zákona č. 61/1988 Sb., kteří jsou systemizováni u HZS:

- HZS JmK – 5
- HZS OlK – 3
- HZS MSK – 2
- HZS ČR ZÚ Hlučín – 2

Počty zásahů/soustředění/výcviků HZS JmK:

- 2017 – 0-0-4
- 2018 – 1-3-7
- 2019 – 0-3-4
- 2020 – 2-2-0
- 2021 – 1-2-1

#### Organizační struktura opěrného bodu „Morava“

Opěrný bod s pracovním názvem „Morava“ je tvořen příslušníky HZS ČR, kteří jsou držiteli oprávnění pro provádění trhacích prací malého rozsahu s odbornou kvalifikací pro stavební práce a destrukce.

Vedoucím trhacích prací v rámci HZS ČR byl jmenován nprap. Milan Ňorek z HS Lidická ÚO Brno – město HZS JmK. Další střelmistři jsou dislokováni na ÚO Brno - město, HS Lidická (1), ÚO Brno – venkov, HS Rosice (1), ÚO Hodonín, HS Hodonín (2 + 1 čekatel), HZS OlK - ÚO Olomouc, HS Olomouc (3), HZS MSK - ÚO Bruntál (1), ÚO Frýdek – Místek, HS Nošovice (1) a ZÚ Hlučín (2).

Aktivace skupiny probíhá na základě žádosti příslušného KOPIS, adresované Operačnímu a informačnímu středisku GŘ HZS ČR, které kontaktuje vedoucího trhacích prací, popř. jeho určeného zástupce. S využitím dostupných informací, které případně doplní vlastní rekognoskací místa události, rozhoduje vedoucí trhacích prací o dalším postupu.

## **Materiálně – technické zabezpečení**

Opěrný bod Morava disponuje dvěma speciálními technickými automobily. Prvním je TOYOTA HILUX, dislokovaná u ZÚ Hlučín, druhým IVECO DAILY 4x4, který má na svém stálém pracovišti – HS Lidická – k dispozici vedoucí trhacích prací.

V obou vozidlech je umístěna základní výbava střelmistra, to znamená především pomůcky roznětu (roznětnice DBR 12, RK-C, MICKO 1 Dual, INDETSHOCK; ohmmetr DO 200/2000 P, přívodní vedení), elektrocentrála, elektrické ruční nářadí (úhlová bruska, vrtačky pro zhotovování vývrtů pro nálože), motorová pila, ženijní nářadí, žebřík etc.

Vybavení TA-L2 IVECO DAILY je navíc rozšířeno o zdravotnický materiál, izolační dýchací přístroj, prostředky pro práci ve výškách, speciální prostředky pro pohyb na ledu a další výbavu, umožňující střelmistrům kromě vlastní realizace trhací práce dvou- až třídenní pobyt na místě zásahu s minimální podporou ze strany místních JPO či dalších subjektů (zkušenosti z nasazení např. při likvidaci následků povodní jsou takové, že stačí několik m<sup>2</sup> suché podlahy pod střechou k umístění karimatek a spacáků). Vozidlo je upraveno tak, aby splňovalo předpisy ADR pro přepravu látek třídy 1.

Dalším vozidlem, kterým skupina disponuje, je motocykl YAMAHA XT 350. Jedná se o stroj třídy ENDURO, vhodný především pro provoz mimo zpevněné komunikace.



Obrázek 22 - Vozidlo střelmistra, výbava.



Obrázek 23 - Vozidlo střelmistra, výbava.



Obrázek 24 - Vozidlo střelmistra, vybavení.



Obrázek 25 - Motocykl střelmistra.

## Odborná příprava

Četnost praktických výcviků byla negativně ovlivněna epidemiologickou situací, která si vyžádala zásadní organizační úpravy fungování celého HZS ČR. I přes tyto nepříznivé okolnosti se podařilo v loňském roce realizovat dvě pětidenní instruktážně – metodická zaměstnání.

Činnost nejenom Opěrného bodu Morava, ale celého Hasičského záchranného sboru České republiky byla i v tomto roce determinována zvláštními režimovými opatřeními a speciálními úkoly, které vyplývaly z reality pandemie C19. Přesto se podařilo v rámci odborné přípravy realizovat několik akcí a udržet tak vysoký standard odborné úrovně příslušníků skupiny.

První vícedenní soustředění proběhlo ve dnech 19. - 20. 5. 2021 v lokalitě Výhon, nacházející se v katastru města Židlochovic. Naším úkolem byla likvidace ocelové nádoby, v minulosti používané jako vodní zásobárna pro uživatele parcel v zahrádkářské kolonii. Objekt nebyl po několik posledních dekád využíván a město mělo zájem na jeho odstranění.

Na základě dlouhodobé spolupráce města Židlochovic s Hasičským záchranným sborem Jihomoravského kraje jsme byli osloveni se žádostí o bezpečnou destrukci tělesa, spočívající v jeho rozdělení na tři segmenty a likvidaci betonových patek. Naskytla se nám tak vcelku unikátní možnost procvičit si použití speciálních usměrněných náloží SEMTEX RAZOR.



Obrázek 26 – Výcvik v lokalitě Výhon k.o. Židlochovice



*Obrázek 27 – Výcvik v lokalitě Výhon k.o. Židlochovice*

V termínu 9. - 11. 8. 2021 se zúčastnila čtyřčlenná skupina střelmistrů s TA IVECO DAILY speciálního instruktážně – metodického zaměstnání, zaměřeného na eliminaci tlakových lahví, které pořádal HZS Hl. m. Prahy ve spolupráci s ÚRN a Policejního prezidia, vybraných zásahových jednotek PČR a SON Ředitelství cel ČR. Naším úkolem bylo pomocí pyrotechnických systémů zajišťovat bezpečný dálkový zážeh zkušebních soustav.

Další vícedenní soustředění střelmistrů a pomocníků střelmistra se uskutečnilo 23. - 25. 8. 2021 ve Frýdku – Místku. Během něj jsme si v rámci dlouhodobé spolupráce s technickým vedoucím odstřelů panem Vladimírem Pravdou z akciové společnosti Metrostav mohli vyzkoušet trhací práce velkého rozsahu, konkrétně destrukci cihlového továrního komínu.

Poslední akcí, které jsme se zúčastnili v rámci spolupráce s Policií České republiky, byla likvidace nebezpečných stromů v Národním parku České Švýcarsko, na kterou byl do realizačního týmu přizván vedoucí trhacích prací HZS ČR nrap. Milan Ňorek. V tomto případě se nejednalo o výcvik,

realizace ze strany PČR probíhala v rámci operačního nasazení, takže v zásadě šlo o zásah IZS pod velením PČR.

Naším společným úkolem bylo odstranění stromů, napadených lýkožroutem smrkovým, které hrozily spontánním pádem na turisticky využívané stezky. Vzhledem k tomu, že sanace probíhala v první, tzv. bezzásahové zóně národního parku s nejvyšším stupněm ochrany přírody, mělo vedení parku zájem o co nejautentičtější výslednou podobu pahýlů, simulující přírodní procesy. Proto se rozhodlo vyzkoušet použití výbušnin namísto klasických lesnických postupů s využitím řetězových pil, které vytváří čistý řez, nevhodný pro osídlení pahýlu houbami a hmyzem.

Jednalo se o pilotní část projektu, který byl vzápětí vyhodnocen jako úspěšný a počítá se s jeho pokračováním, kterého bychom se rádi zúčastnili již v hojnějším počtu. Opět je to pro nás příležitost vyzkoušet si v praktických podmínkách činnosti, které se nám mohou hodit při řešení dalších mimořádných událostí, jakými jsou povodně, větrné kalamity, lesní požáry a podobně.





Obrázek 28, 29, 30 – Výcvik v Národním parku České Švýcarsko.

## 5.2.16 Dotační tituly pro jednotky SDH obcí

Přehled dotací pro JSDH obcí z GŘ HZS a Jihomoravského kraje za roky 2015-2020 s výhledem na rok 2021.

| Rok    | Dotace GŘ HZS ČR                                         |       |                                            |       |                                          |       |                                                    | Dotace JmK pro JSDH |                                                   |
|--------|----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
|        | Dotace MV-GŘ HZS ČR<br>Cisternové automobilové stříkačky |       | Dotace MV-GŘ HZS ČR<br>Dopravní automobily |       | Dotace MV-GŘ HZS ČR<br>Požární zbrojnice |       | Dotace MV-GŘ HZS ČR<br>Účelové neinvestiční dotace | Dotace JmK pro JSDH | Individuální dotace na spolufinancování dotací GŘ |
|        | Prostředky                                               | počet | Prostředky                                 | počet | Prostředky                               | počet |                                                    |                     |                                                   |
| 2017   | 9 500 000                                                | 4     | 10 630 000                                 | 24    | 21 570 000                               | 7     | 4 732 000                                          | 49 819 000          | 19 300 000                                        |
| 2018   | 15 000 000                                               | 6     | 24 750 000                                 | 55    | 7 283 585                                | 2     | 5 000 359                                          | 25 000 000          | 31 212 000                                        |
| 2019   | 7 500 000                                                | 3     | 18 000 000                                 | 40    | 14 871 000                               | 4     | 4 541 367                                          | 28 000 000          | 26 000 000                                        |
| 2020   | 10 000 000                                               | 4     | 20 250 000                                 | 45    | 13 284 843                               | 4     | 4 225 554                                          | 10 700 000          | 28 500 000                                        |
| 2021   | 12 500 000                                               | 5     | 11 700 000                                 | 26    | 22 500 000                               | 5     | 3 943 962                                          | 11 498 000          | 30 800 000                                        |
| Celkem | 54 500 000                                               | 22    | 85 330 000                                 | 190   | 79 509 428                               | 22    | 22 443 242                                         | 125 017 000         | 135 812 000                                       |
|        | 241 782 670                                              |       |                                            |       |                                          |       |                                                    | 260 829 000         |                                                   |

Tabulka 16 - Dotační tituly pro JSDH.

### 5.2.17 Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí

V rámci Jihomoravského kraje bylo k 31. 12. 2021 evidováno **569** jednotek SDH obcí. V roce 2021 bylo zahájeno řízení ke zrušení celkem 4 jednotek SDH obcí. Ve 2 případech bylo zahájeno řízení ve věci změny kategorie jednotky SDH obce a v 1 případě bylo zahájeno řízení o zřízení jednotky SDH obce.

| Kategorie JPO | Počet JPO | Počet hasičů v jednotkách | Statutární město Brno    |     |
|---------------|-----------|---------------------------|--------------------------|-----|
| JPO II/1      | 13        | 263                       | Městských částí celkem   | 29  |
| JPO III/1     | 165       | 2995                      | Městských částí bez JSDH | 12  |
| JPO III/2     | 9         | 277                       | Ostatní obce v JmK       |     |
| JPO V         | 382       | 4354                      |                          |     |
| Celkem        | 569       | 7889                      | Obce v JmK (bez Brna)    | 672 |
|               |           |                           | Obce v JmK bez JSDH      | 147 |

Tabulka 17 - Počet jednotek SDH obcí v Jihomoravském kraji (dle kategorií).

### 5.2.18 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 železnic Brno (SŽ Brno),
- 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 SŽ Brno je zařazena do požárního poplachového plánu JmK.

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

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

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

### **5.2.19 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,
- JSDHo Šumná,
- JSDH Velké Opatovice,
- JSDH Žarošice.

V roce 2021 byla pro JSDH obce udělena Šumná předurčenost k likvidaci následků dopravních nehod prostřednictvím zřizovatele JSDH obce Šumná.

Jednotky předurčené pro zásahy na úseku ochrany obyvatelstva:

- JSDH Blížkovice,
- JSDH Bořítov,
- 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.

Jednotky SDH předurčené pro práci na vodě s požadovanou odbornou způsobilostí a předepsanou výbavou:

- JSDH Vnorovy
- JSDH Brno-Komín
- Hostěradice

Jednotky SDH předurčené pro práci na vodě bez odborné způsobilosti a bez vybavení:

- Letovice
- Vranov nad Dyjí
- Horní Bojanovice

### 5.2.20 Převody požární techniky na jednotky SDH obcí

V průběhu roku 2021 bylo na HZS Jihomoravského kraje doručeno 12 žádostí o bezúplatný převod požární techniky na obce nebo složky IZS, které zřizují jednotku požární ochrany. Kladně bylo vyhodnoceno 7 žádostí.

|             |                    |                  |                     |           |
|-------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------|
| <b>2021</b> | Technické muzeum   | Brno             | HA + PČS 50         | BSD 43-36 |
|             | Pohraniční stráž   | Středočeský kraj | TA-L2 Ford Ranger   | 9B8 5440  |
|             | Veselí nad Moravou | Hodonín          | KHA24               | 9B1 1754  |
|             | HZS Ol. Kraje      | Olomoucký kraj   | nákladní přívěs MOS | 3A6 7882  |
|             | Šumná              | Znojmo           | CAS32 T815          | BKA 24-85 |
|             | Kuřimské Jestřabí  | Brno-venkov      | CAS 24 MAN          | 2B9 6194  |
|             | Hvězdlice          | Vyškov           | CAS 24 MAN          | 2B9 6192  |

Tabulka 18 - Bezúplatně převedená požární technika od HZS JmK na obce v roce 2021.

### 5.2.21 Akceschopnost jednotek SDH obcí

Z celkového počtu 6 894 případů povolání jednotek SDH obcí tyto jednotky nevyjely v časovém limitu v 483 případech (7,01 %). Z 6 894 zásahů jednotek SDH obcí připadlo 686 na jednotky kategorie JPO II, 4 610 na jednotky kategorie JPO III a 1 598 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.

| 2021    | Aktivováno<br>vč. TC/PC | Nevyjela v limitu |        | Nevyjela |       | Nevyjela v početním<br>stavu (mimo AED a události v<br>souvislosti s COVID 19) |        |
|---------|-------------------------|-------------------|--------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| JPO II  | 686                     | 65                | 9,48%  | 1        | 0,15% | 29                                                                             | 4,23%  |
| JPO III | 4 610                   | 251               | 5,44%  | 59       | 1,28% | 577                                                                            | 12,52% |
| JPO V   | 1 598                   | 167               | 10,45% | 49       | 3,07% | 205                                                                            | 12,83% |
| Celkem  | 6 894                   | 483               | 7,01%  | 109      | 1,58% | 811                                                                            | 11,76% |

Tabulka 19 - Statistický přehled počtů povolání jednotek SDH obcí.

### 5.2.22 Dohody IZS

- Od roku 2003 má HZS JmK se smluvními partnery uzavřeno **79** dohod.
- Dohoda o spolupráci – 11
- Dohoda o poskytnutí plánované pomoci na vyžádání – 21
- Dohoda o poskytnutí osobní nebo věcné pomoci – 37
- Součinnostní dohoda – 10
- Zrušené dohody - 8

### 5.2.23 Pult centralizované ochrany HZS JmK

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

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

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

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

|             | ÚO<br>Blansko | ÚO Brno-<br>město | ÚO Brno-<br>venkov | ÚO<br>Břeclav | ÚO<br>Hodonín | ÚO<br>Vyškov | ÚO<br>Znojmo | Celkový<br>součet |
|-------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| <b>2018</b> | 24            | 230               | 94                 | 32            | 28            | 17           | 27           | <b>452</b>        |
| <b>2019</b> | 24            | 239               | 91                 | 36            | 31            | 19           | 27           | <b>467</b>        |
| <b>2020</b> | 23            | 261               | 99                 | 40            | 33            | 19           | 27           | <b>502</b>        |
| <b>2021</b> | 26            | 276               | 106                | 42            | 34            | 23           | 29           | <b>536</b>        |

Tabulka 20 - Celkový počet připojených objektů na PCO HZS JmK 2018 – 2021.

## **5.2.24 Přehled taktických a prověřovacích cvičení IZS**

V průběhu roku 2021 byla v rámci HZS JmK organizována taktická a prověřovací cvičení složek IZS dle předem schváleného plánu. Celkem proběhlo 119 cvičení.

Počet uskutečněných TC a PC IZS:

- TC IZS – 3,
- TC – 56,
- PC – 60

### **TC Linde Gas Brno 2021 – Únik acetylenu s následným požárem**

Taktické cvičení složek IZS, které se uskutečnilo 12. 08. 2021 v areálu společnosti Linde Gas, distribuční centrum Brno bylo zaměřeno na součinnost složek IZS při likvidaci mimořádné události v areálu pro jehož činnost je zpracován vnější havarijní plán. Došlo tedy k prověření DZP a dokumentace s návazností na Vnitřní a Vnější havarijní plán k zajištění opatření ochrany obyvatelstva v Zóně havarijního plánování Linde Gas a.s., výrobně distribuční centrum Brno. Štábně byla procvičena činnost orgánů samosprávy, prakticky pak samotná činnost složek IZS, varování a informování obyvatelstva v zóně havarijního plánování a vyzoomění dotčených orgánů KŘ. Cvičení proběhlo mimo jiné na základě ustanovení § 28 odst. 2 vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění pozdějších předpisů. Námětem byl únik acetylenu s následnou iniciací a možným ohrožením skladu se svazky acetylenových tlakových lahví.

### **TC IZS Jedovnice - Dopravní nehoda s velkým počtem zraněných**

Taktické cvičení složek IZS, které se uskutečnilo 5. 11. 2021 v Jedovnicích, bylo zaměřené na součinnost složek IZS při dopravní nehodě s větším počtem zraněných osob. Námětem byla nehoda na silnici II/379 v obci Jedovnice, kde došlo k nehodě 2 osobních automobilů a dodávky. Na místě nehody se nacházelo 15 zraněných osob, 1 osoba byla při nehodě usmrcena. Cvičení se účastnily 4 jednotky požární ochrany vč. jednotky předurčené na činnosti spojené s ochranou obyvatelstva, 6 posádek ZZS JmK vč. inspektora provozu, 1 hlídka PČR a 1 hlídka MěP.



Obrázek 34, 35 – TC IZS dopravní nehoda Jedovnice.

## 5.2.25 Výcvik složek IZS JmK

### Dekontaminace

HZS JmK pokračoval v roce 2021 v přípravách na ověření a vytipování dalších míst pro dekontaminaci osob a techniky v ZHP Jaderné elektrárny Dukovany. Dokončena byla příprava tzv. Katalogu místa dekontaminace Automotodrom Brno a na základě nově vytipovaného místa dekontaminace složek IZS, byl ověřen prostor záchytného parkoviště D1 Truck Park ve vlastnictví firmy Jerex, a.s. v Ostrovačicích, který nahradil současné místo pro Dekontaminaci složek IZS v Neslovicích.

Výcviku se zúčastnilo na 50 hasičů z 5 JPO vč. speciální techniky v majetku SSHR a jednotky OOB.



Obrázek 36, 37 – Výcvik složek IZS JmK dekontaminace.

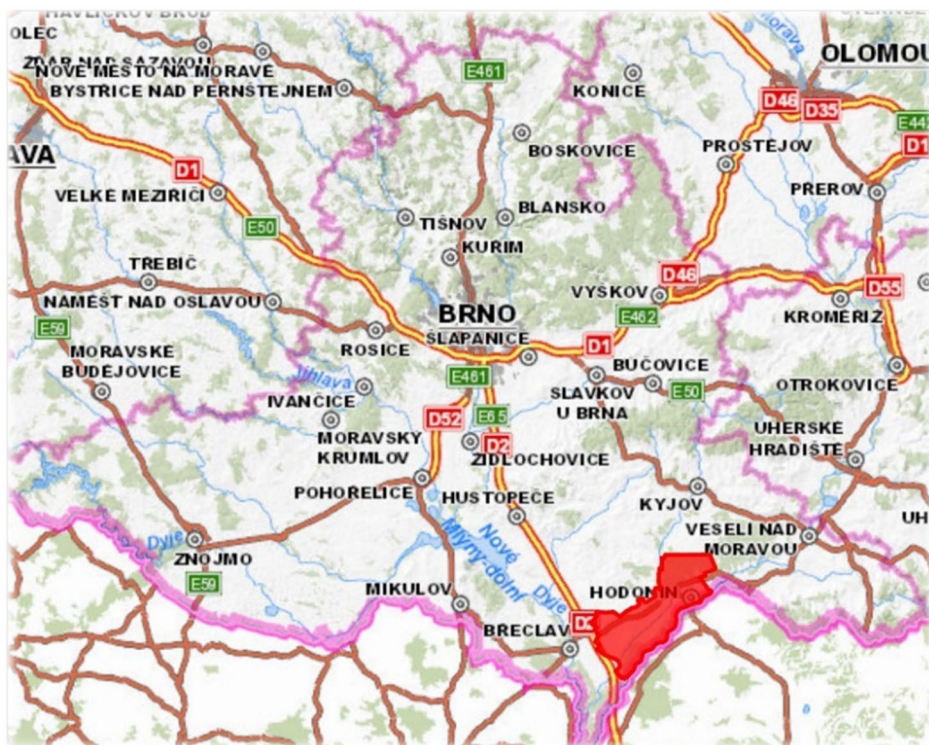
### **5.2.26 Požární sport**

Z důvodu šíření koronaviru SARS-CoV-2, který způsobuje onemocnění covid-19, byla v roce 2021 krajská soutěž HZS Jmk v požárním sportu a Mistrovství ČR v požárním sportu HZS ČR zrušena. Družstvo HZS JmK ÚO Blansko se na 45. ročníku soutěže O pohár Vysočiny umístilo na 3. místě.

### **5.2.27 Zásah jednotek požární ochrany při tornádu v Jihomoravském kraji**

Dne 24. června 2021 se ve večerních hodinách na území Jihomoravského kraje vyskytly velmi silné bouře, z nichž některé byly tzv. supercely. Supercela, která postupovala z Horního Rakouska přes Břeclavsko a Hodonínsko dále do Zlínského kraje, byla přibližně v čase 19:10 – 19:45 provázena silným tornádem, které způsobovalo při povrchu značné škody v pásu dlouhém 26 km a širokém až 700 m. Výskyt tornáda v ČR je ojedinělý jev. Ročně se v ČR vyskytují jednotky tornád, které jsou klasifikovány dle Fujitovy stupnice intenzitou F0, F1 či F2. Tornádo, které působilo v obcích okr. Břeclav a Hodonín bylo jedno z nejsilnějších zaznamenaných v Evropě za posledních 20 let. Český hydrometeorologický ústav stanovil jeho intenzitu dle Fujitovy stupnice na F4.

Tornádo výrazně zasáhlo katastrální území ORP Břeclav a Hodonín, konkrétně území města Břeclav, obcí Hrušky, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Lužice, severní část Hodonína a Ratíškovice.

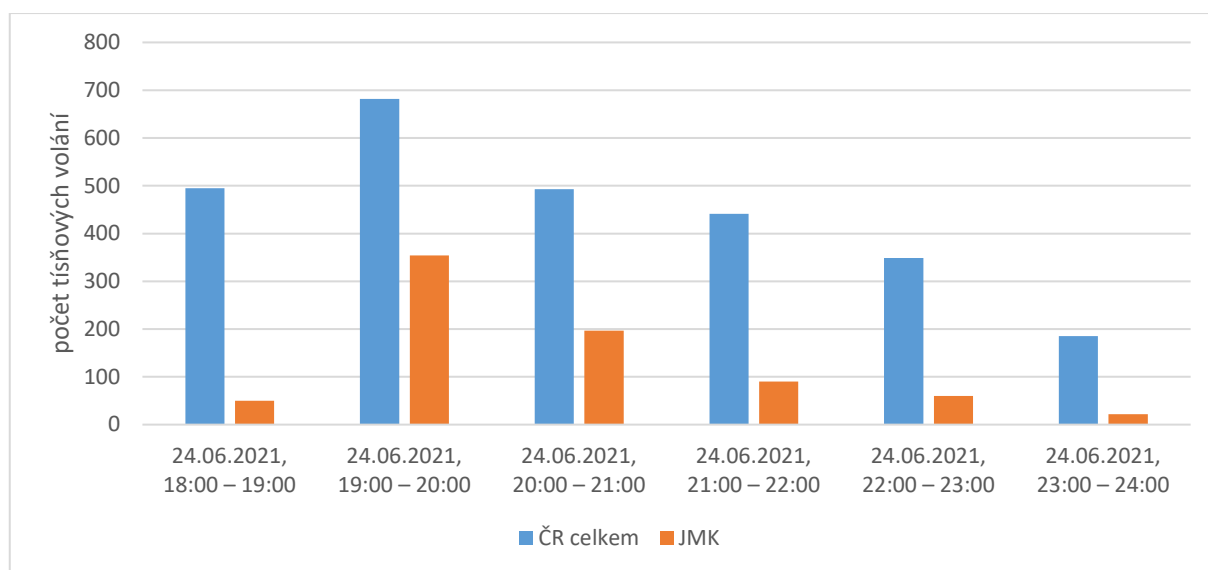


Obrázek 38, 39 – Zasažená oblast tornádem.

Obyvatelé, zasahující složky, samospráva a další subjekty byly konfrontovány s účinky přírodního živlu známého zejména z USA. Díky nemožnosti předvídání tornád v ČR nemohli být obyvatelé varováni. Většina obyvatel zasažených obcí se ukryla v nižších podlažích, sklepech, či vnitřních prostorech domů. Tornádo si i tak vyžádalo 6 lidských životů, stovky zraněných a miliardové škody na majetku.

#### A) Činnost operačních středisek složek IZS

Krajské operační a informační středisko HZS Jihomoravského kraje činilo kroky pro zajištění připravenosti na případné mimořádné události na území kraje v souvislosti již s avizovanou výstrahou Českého hydrometeorologického ústavu. První tísňové volání související s tornádem se uskutečnilo dne 24. 6. 2021 v 19:19 a jednalo se o spadlý strom v Břeclavi, Pohansku. Vyhlášení poplachu prvním jednotkám požární ochrany bylo v 19:20. Po prvním příjmu událostí z postižených oblastí byli povoláni příslušníci Krajského operačního a informačního střediska HZS Jihomoravského kraje z pohotovosti. Postupně následovala další tísňová volání na Telefonní centra tísňového volání 112 a byly nasazovány další jednotky, a to na záchranné práce. Příjem tísňového volání na operačním středisku byl v první fázi zahlcen tísňovými voláními, stovky hovorů se přelívaly mezi kraji a docházelo k duplicitnímu ohlašování. V této fázi bylo velmi obtížné vyhodnocovat typy a závažnost jednotlivých událostí a tím došlo ke kapacitnímu vytížení personálu Krajského operačního a informačního střediska HZS Jihomoravského kraje při nasazování sil a prostředků.



Graf 16 – Počty tísňových volání na TCTV 112.

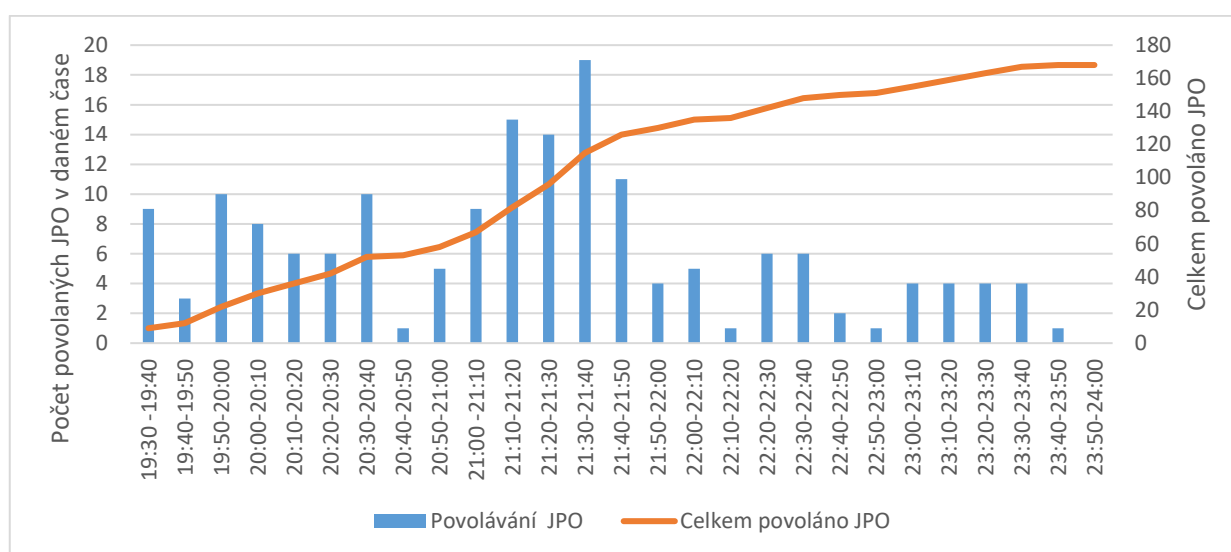
Komunikace mezi základními složkami IZS byla omezena z důvodu velkého množství událostí během krátkého časového úseku. Programové vybavení na Krajském operačním a informačním středisku HZS Jihomoravského kraje pracovalo na hranici technických možností, jak v první fázi volání, tak i v průběhu záchranných a likvidačních prací.

Varování a následné tísňové informování obyvatelstva prostřednictvím koncových prvků varování Jednotného systému varování a vyrozumění nebylo možné využít z důvodu výpadku dodávek elektrické energie a poškození komunikačních sítí na zasaženém území. Po obnově dodávek elektrické energie bylo možné zajistit informování obyvatelstva v nezasažených částech obcí místními informačními systémy (obecními rozhlas).

## B) Nasazení složek IZS a záchranné práce

Při záchranných pracích byly zasahující složky vystaveny bezprecedentní situaci, co se týká počtu raněných a zasažené ploše ve velmi krátkém časovém úseku. **V první fázi byly nasazeny stovky hasičů a dalších příslušníků složek IZS. Celkový počet jednotek požární ochrany nasazených dne 24. 6. 2021 byl 168 jednotek.**

Nejvyšší nárůst počtu jednotek požární ochrany byl v době, kdy byly vyslány jednotlivé jednotky HZS Jihomoravského kraje a byly vyhlášovány pohotovosti na stanicích/zbrojnicích jednotek požární ochrany, které zajišťovaly plošné pokrytí. Po půlnoci začal počet nasazených jednotek HZS Jihomoravského kraje klesat.



Graf 17 – Průběh nasazení JPO dne 24.6. 2021 v čase 19:30 – 23:50

V první fázi se jednotky a složky IZS potýkaly zejména se špatnou dostupností zasaženého území. Komunikace byly v mnoha případech neprůjezdné, zasypané stavebními sutinami, konstrukcemi a vegetací. Záchranné práce se v prvotní fázi zaměřovaly na poskytování první pomoci zraněným obyvatelům (nejčastěji ošetřování řezných zranění, poskytování kardiopulmonální resuscitace), vyprošťování z dopravních automobilů, vyhledávání a vyprošťování obyvatel ze zdemolovaných objektů, hašení požárů, zastavování úniku plynu a spolupráce se Zdravotnickou záchrannou službou (ZZS), Policií ČR a zástupci samosprávy.

Hasiči ošetřili několik desítek zraněných osob. Ukázalo se, že základní odborná příprava první pomoci, jak profesionálních, tak dobrovolných hasičů by měla být obsáhlejší a ve větší spolupráci se ZZS. Je nezbytné posílit kapacity HZS ČR v oblasti poskytování první pomoci, zejména při rozsáhlých mimořádných událostech v podmínkách specifických nebezpečí (zřícení stavebních konstrukcí, zavalené osoby a další) a do budoucna bude vhodné přijímat k HZS ČR osoby se zdravotnickým vzděláním.

V první fázi se velitel zásahu potýkal se značným množstvím informací ze zasaženého území, vzhledem k podmínkám nebyly prvotní informace vždy validní.

Zcela zásadním rozhodnutím velitele zásahu bylo stanovení 7 sektorů, vyslání operačních skupin HZS Jihomoravského kraje z nezasažených území s velitelem, stanovení seřadiště jednotek požární ochrany v areálu Střediska Správy a údržby silnic Podivín, aktivace akčních TKG (talk group) po jednotlivých sektorech, zajištění dostatečného množství stravy a ochranných nápojů a povolání odřadů pro vyhledávání a záchranu ve zřícených budovách (USAR odřadů), techniky Záchranného útvaru HZS ČR (ZÚ HZS ČR) a odřadů HZS krajů z celé České republiky. Z důvodu uzavření D2, kde přes dálnici leželo stržené elektrické vedení vysokého napětí, byla doprava na Slovensko svedena na komunikaci I/55. Tato silnice byla hlavní příjezdovou cestou do zasažených obcí a základní přístupovou komunikací pro zasahující složky. V prvních hodinách zásahu bylo velice obtížné zajistit průjezdy požární techniky přes postižené obce.

Během několika minut po zásahu tornáda byly aktivovány krizové štáby na úrovni kraje, ORP i jednotlivých složek IZS. Byly povolány dostupné síly a prostředky, ~~jak~~ na úrovních operačních středisek, výkonu služby i štábů. Štáby na všech úrovních pracovaly v prvních dnech nepřetržitě.

Krizové štáby zajišťovaly podmínky pro práci zasahujících a spolupracovaly na koordinaci dobrovolníků a zajištění potřeb pro obyvatele postižených obcí.

Postupem času, po **ukončení záchranných prací 25. 6. 2021 v 10:50 hodin** a zahájení navazujících likvidačních prací, rozhodl velitel zásahu o zřízení štábů velitelů sektorů v zasažených obcích. Členem každého štábu byl vždy příslušník oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení HZS Jihomoravského kraje, který byl zásadním pilířem pro komunikaci mezi starostou obce a velitelem sektoru.

Již 25. 6. 2021 došlo k nasazování odřadů HZS krajů a dalších jednotek požární ochrany na likvidační práce. Využití odřadů HZS krajů a ZÚ HZS ČR se ukázalo jako naprosto klíčové. Likvidační práce vyžadovaly velké nasazení sil a prostředků HZS ČR, v této fázi zejména speciální techniky.

Postupem času byly nasazovány i síly a prostředky Armády České republiky (AČR). Stávající systém vyžadování sil a prostředků AČR je velice komplikovaný a vyžaduje nezbytnou úpravu za účelem zrychlení a optimalizace. Při vyžadování sil a prostředků mnohdy neměl štáb HZS Jihomoravského kraje informaci, kolik příslušníků a s jakou technikou AČR přijede na místo mimořádné události.

### **C) Krizové řízení a ochrana obyvatelstva**

Hejtman Jihomoravského kraje velmi rychle rozhodl o vyhlášení stavu nebezpečí pro ORP Břeclav a Hodonín (dne 25. 6. 2021 od 0.00 hod do 24. 7. 2021), čímž zásadním způsobem přispěl ke zvládnutí této naprosto bezprecedentní události. Vyhlášení krizového stavu mimo jiné umožnilo vznik skládek na místech, které k tomu nejsou určeny. Provizorní skládky umožnily zasahujícím složkám rychlý odvoz sutin, poškozené vegetace a infrastruktury z postižených obcí. Bez vyhlášení krizového stavu by bylo obtížné vyžadovat pracovní povinnost, pracovní výpomoc nebo poskytnutí věcných prostředků pro řešení krizové situace.

Stálé pracovní skupiny krizového štábu pracovaly v nepřetržitém režimu a napomáhaly zvládnutí vzniklé krizové situace předem nacvičenými pracovními postupy, kdy se řídily pravidly, které jsou formálně nastaveny právě pro zvládnutí a řešení vzniklé krizové situace.

Rozhodnutím hejtmána ze dne 21. 7. 2021 byl stav nebezpečí prodloužen do 23. 8. 2021 s vymezením na území správních obvodů obcí Hodonín, Lužice, Moravská Nová Ves, Hrušky a Mikulčice.

V souvislosti s vyhlášením stavu nebezpečí vydala vláda ČR usnesení o poskytnutí státních hmotných rezerv, na jehož základě mohly být aktivovány prostředky Správy státních hmotných rezerv (zejména zásobování pohonnými hmotami a požární technika).

25. června 2021 byl také aktivován krizový štáb JmK. Stálá pracovní skupina fungovala v nepřetržitém režimu, řešila především organizaci a jednání krizového štábu JmK, zpracování podkladů pro hejtmána JmK, zajištění provozu informační linky kraje, evidenci nabídek humanitární pomoci, administrativu související s vyhlášením krizového stavu, s věcnými prostředky a službami pro potřeby zasahujících složek IZS, komunikaci s veřejností, s krizovými štáby ORP, zpracování denních hlášení, přípravu GIS podkladů k zasaženému území a součinnost s HZS JmK při koordinaci humanitární pomoci.

Koordinace humanitární pomoci byla jednou z klíčových činností v oblasti ochrany obyvatelstva prováděných v souvislosti s řešením této mimořádné události. Vzhledem k obrovskému množství nabízené pomoci byla organizace dobrovolnické pomoci i věcné humanitární pomoci velmi komplikovaná. Z hlediska dobrovolnické pomoci bylo nejsložitějším úkolem zajištění logistiky, tj. vytipování odstavných ploch a zřízení kyvadlové přepravy dobrovolníků do zasažených obcí tak, aby nedocházelo k zahlcení místních komunikací. Při organizaci věcné humanitární pomoci byla hlavním problémem neexistence jednotného způsobu evidence nabídky a poptávky věcných prostředků a služeb, který by umožnil i jejich propojování včetně evidence využitých nabídek. Stejně tak není k dispozici jednotný celostátní nástroj k prvotnímu monitoringu potřeb humanitární pomoci a jednotlivé nestátní neziskové organizace dodávají výstupy z této činnosti v terénu v různých formátech.

#### **D) Vznik a řešení meziskládek a skládek**

Skládky na lokalitách zasažených obcí začaly vznikat místními občany již od 25. 6. 2021. Jednalo se o nepovolené skládky s nedostačující kapacitou. V souvislosti s touto problematikou HZS ve spolupráci s KÚ vytipovali prostory k novým skládkám v návaznosti na jejich následnou likvidaci. Celkem byly zřízeny a velitelem zásahu koordinovány tři skládky a to v Moravské Nové Vsi,

v prostorách dolu Mír v obci Mikulčice a areálu Ploma ve městě Hodonín. Skládky v lokalitách Ploma a Důl Mír, byly výhodné z důvodů zpevněných komunikací a uzavřených areálů. Další předností byla vlaková vlečka pro případnou následnou manipulaci s odpadem.

Na povolených skládkách bylo zajištěno třídění materiálu - suť, dřevní hmota, ostatní (domovní odpad) a nebezpečný odpad (každodenní odvoz do oficiálních sběrných skládek). Navádění vozidel prováděly JSDH obcí. Třídění materiálu prováděly firmy s technikou, které se tříděním materiálu měly zkušenosti. Bylo nutné, vzhledem k obrovskému množství dováženého materiálu, zajistit ukládání materiálu do více vrstev pomocí buldozerů (nahrnování vysypaného materiálu k hromadě, odhrnování materiálu na hromadu) a velkých pásových bagrů (odběr materiálu nahrnutého k hromadě a vysypání o 10 m výše).

Nepovolené skládky, které vznikly v prvopočátku mimořádné události, musely být zlikvidovány a materiál převezen na tři výše uvedené skládky. Jejich likvidace byla složitá a dlouhotrvající, a to i s nasazením velkého množství techniky. Likvidace byla prováděna převážně v nočních hodinách z důvodů menšího silničního provozu a průjezdnosti jednotlivých postižených obcí.

Likvidaci nepovolených skládek bylo nutné provést co nejrychleji, protože docházelo již k zahnívání materiálu a následně zápachu do obcí, proto se nasazovalo efektivně velké množství techniky. S tím byla spojena i koordinace nočních převozů, zajištění bezpečnosti provozu za účasti Policie ČR, osvětlení místa nakládky a vykládky, zabezpečení stravy a zázemí pro řidiče a obsluhy jednotlivých zařízení, tankování PHM, opravy defektů a servis.

Při nočních přepravách byly nasazeny i JSDH obcí pro průběžnou kontrolu trasy nákladních vozidel, v případě nečistot na vozovce jednotka PO provedla úklid, na závěr byla celá trasa uklizena vozidly SÚS JmK. Celkem při nočních převozech bylo zlikvidováno 6 nepovolených skládek s průměrným objemem materiálu přibližně 8 – 10 tisíc tun na skládce.

**Celkový objem vyvezeného materiálu na skládky k 22. 7. 2021 se odhaduje přes 300 000 tun.**

## **E) Psychosociální pomoc**

V období od 26. 6. 2021 do 9. 7. 2021 bylo za HZS ČR do poskytování psychosociální pomoci zapojeno:

- 15 psychologů
- 73 členů týmů posttraumatické péče
- 7 příslušníků s odbornou přípravou pro poskytování první psychické pomoci

Následně byla koordinace psychosociální pomoci předána Ústřednímu krizovému týmu Českého červeného kříže a poté organizaci Spondea.

Celkem bylo v akutní fázi od 26. 6. 2021 – 9. 7. 2021 evidováno 2880 intervencí, na jejichž zabezpečení se podílely všechny zapojené složky IZS.

## **F) Shrnutí**

Činnost na místě zásahu byla pro zasahující psychicky i fyzicky velmi náročná, komunikace se zástupci obcí v některých případech narážela na nedostatečnou znalost procesů. Spolupráce se zástupci obcí je u podobných rozsáhlých událostí klíčová. Další důležitou roli v likvidačních pracích hráli statici sdružení pod Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT). Jejich činnost při demoličních výměrech však postrádala jednotnost při administraci i označování objektů k demolici. ČKAIT by na základě zkušeností měla vytvořit metodiku pro označování a administraci demolic po závažných mimořádných událostech.

Vzhledem k povaze mimořádné události se v postižené oblasti nacházelo poškozených přibližně 1200 staveb. Řada staveb byla staticky narušených a bylo nutné je staticky zajistit, případně zdemolovat. Všechny činnosti jednotek požární ochrany byly realizovány v souladu s doporučením staticů a samosprávy. Celkem bylo k demolici určeno 191 objektů. Již po několika dnech začaly probíhat živelné demolice firmami. Demolice řízené HZS ČR započaly 2. 7. 2021. Ke dni ukončení likvidačních prací, tedy k 22. 7. 2021, dokončilo HZS ČR celkem 84 demolic objektů.

**Likvidační práce jednotek požární ochrany probíhaly až do 22. 7. 2021 do 18:00 hod, tedy celkových 28 dní.**

| JPO                   | Počet JPO  | Počet techniky (opakovaně) | Počet osob  | Počet zásahů |
|-----------------------|------------|----------------------------|-------------|--------------|
| JPO I                 | 42         | 1527                       | 2394        | 1403         |
| JPO II                | 65         | 85                         | 517         | 356          |
| JPO III               | 259        | 877                        | 3055        | 1463         |
| JPO IV                | 6          | 45                         | 147         | 15           |
| JPO V                 | 184        | 426                        | 1428        | 621          |
| <b>Celkový součet</b> | <b>556</b> | <b>2963</b>                | <b>7541</b> | <b>3858</b>  |

Tabulka 21 - Celkové statistiky nasazení jednotek požární ochrany.

Zásahů se zúčastnilo 7 541 hasičů a 2963 kusů techniky. Celkem jednotky strávily na místě zásahu 61 386 hodin času, tj. 2 558 dní, tj. 7 let.

## G) Závěr

Vytvořená pracovní skupina hejtmana JMK má za úkol podrobně vyhodnotit MU. Zavést taková opatření, aby byl celý IZS na podobnou MU více připravený.

### 5.2.28 Činnost mobilních odběrových týmů

Na základě požadavku KHS; odběry pro FN, interní testování HZS JmK; antigenní plošné testování)

- popis prováděné činnosti, foto, počet příslušníků, celkový počet odsloužených hodin, počet odběrů, počet míst

Mobilní odběrové týmy vyjížděly pravidelně na žádost KHS a také k provedení interní odběrů HZS JmK, příp. krizového štábu JmK dle potřeby. Od října do června byly zabezpečeny 3 odběrové týmy, které pracovaly ve třísměnném režimu vždy ve složení 2 vzorkovači nebo 1 vzorkovač a 1 řidič. Vzorkovač byl vždy příslušník HZS JmK se zdravotnickým vzděláním, které umožňuje samostatný výkon bez zdravotnického dozoru.

Zázemí pro odběrové týmy bylo zřízeno na KŘ HZS JmK a pro potřeby týmů byla k dispozici 4 speciálně upravená vozidla. Od ledna do dubna zajišťoval mobilní odběrový tým i činnost na antigenním odběrovém stanovišti (AOC) zřízeném v Hustopečích a spolupracoval na AOC ve FNUSA. V Hustopečích byl tým rozšířen o 1 THP navíc.

- 3 odběrové týmy pracující ve třísměnném provozu (pondělí – neděle),

- tým složen zpravidla ze 2 vzorkovačů, alt. 1 vzorkovač a 1 řidič (THP),
- provoz AOC Hustopeče rozšířen o 2 THP,
- výjezd na žádost KHS nebo k zabezpečení interního testování (HZS, PČR),
- k dispozici 11 vzorkovačů a 4 speciálně upravené automobily pro činnost MOT,
- dovoz vzorkovače FN Brno,
- plošné testování pedagogů (2 týmy),
- plošné testování příslušníků a zaměstnanců HZS JmK (1 tým),
- interní testování příslušníků a zaměstnanců HZS JmK (příp. na žádost i PČR).

|                                                              | Počet odběrů  |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Mobilní odběrové týmy (požadavky KHS)                        | 2 567         |
| Odběrový tým AOC Hustopeče                                   | 7 833         |
| Odběrový tým AOC FNUSA                                       | 2 703         |
| Plošné testování pedagogů v JmK                              | 340           |
| Plošné a interní testování příslušníků a zaměstnanců HZS JmK | 846           |
| Testování příslušníků PČR - mise                             | 135           |
| Celkem provedených odběrů prostřednictvím MOT                | <b>14 424</b> |

Tabulka 22 - Počet odběrů mobilních týmů.

#### A) Výpomoc při antigenním a PCR testování

FN Bohunice, FN u sv. Anny, Poliklinika Bučovice, nemocnice Hustopeče, Hodonín) => počet

Popis prováděné činnosti, foto, počet příslušníků, celkový počet odsloužených hodin, počet odběrů

- vytvořen na základě požadavku KŠ JmK 1 odběrový tým (1 vzorkovač + 1 THP) pro potřeby odběrového centra FNUSA,
- provoz AOC Hustopeče (zajištěn prostřednictvím mobilního odběrového týmu HZS JmK),
- dále HZS JmK zajišťoval službu THP pracovníka k provádění činnosti mobilního odběrového týmu FN Brno.

|                                                         | Počet odběrů |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Odběrový tým AOC Hustopeče                              | 7 833        |
| Odběrový tým AOC FNUSA                                  | 2 703        |
| Spolupráce s FN Bohunice v rámci MOT (FN Taxi Bohunice) | 1 289        |

Tabulka 23 – Počet odběrů odběrového týmu FN Brno.



Obrázek 40, 41 – Mobilní odběrový tým COVID-19 HZS JmK

## B) Dekontaminace

Nemocnice; nádraží a budovy v majetku SŽDC; veřejné prostory - zastávky MHD, dětská hřiště, divadla apod.); hasičské stanice a prostory HZS JmK, požární technika; vozidla, služebny a příslušníci PČR; čerpací stanice; soukromé prostory

Jednotky zabezpečovaly aktuální požadavky na dekontaminaci od jednotlivých krizových štábů a složek IZS. V případě jednotek HZS JmK pak bylo zabezpečeno zejména provedení dekontaminace příslušníků, techniky a prostor PČR (MP) na jejich žádost v případě kontaktu s pozitivně testovanou osobou. Pravidelně na základě dohody byla prováděna dekontaminace ve FN Brno a v Nemocnici Znojmo. Nárazově byly jednotky HZS JmK povolány i k dekontaminaci v dalších nemocnicích či objektech státní správy. Objekty samosprávy a veřejné prostory byly řešeny prostřednictvím jednotek SDH obcí.

**Celkový počet provedených dekontaminací:** 413

**Celkový počet dekontaminací provedených HZS JmK:** 149

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Čerpací stanice                                                                                                  | 1   |
| Hasičské stanice, požární technika a prostory HZS JmK                                                            | 21  |
| Nádraží a budovy v majetku SŽ                                                                                    | 81  |
| Nemocnice                                                                                                        | 106 |
| Na žádost zřizovatele JSDHo (veřejný prostor obce, domy s pečovatelskou službou, základní a mateřské školy atd.) | 182 |
| Stanová městečka                                                                                                 | 2   |
| Úřady                                                                                                            | 10  |
| Vozidla, služebny a příslušníci MP                                                                               | 2   |
| Vozidla, služebny a příslušníci PČR                                                                              | 8   |

Tabulka 24 - Dekontaminace provedené v době od 15. 9. 2020 do 30. 6. 2021.

- každý 1V vybaven pro potřeby provedení zjednodušené dekontaminace proti Covid,
- HS Líšeň rozšířená výbava k provedení dekontaminace objektů, objektů sociálních služeb,
- HZS JmK zejména spolupráce s PČR (MP) a KŠ JmK (dekontaminace nemocnice – FN Brno Bohunice, Nemocnice Znojmo).



Obrázek 42, 43 – Dekontaminace FN Brno a Nemocnice Znojmo

### C) Asistence v krematoriu Hustopeče při vykládání těl za účelem kremace

**Celkový počet závozů:** 9  
**Celkový počet rakví:** 531  
**Celkový počet zasahujících:** 124 z toho 45 příslušníků HZS JmK

Za HZS JmK prováděli činnost příslušníci z ÚO Břeclav a JPO HS Hustopeče, JSDH Horní Bojanovice a JSDH Křepice.

| Termín závozu | počet rakví | počet zasahujících | počet příslušníků | JPO          |                  |         |
|---------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------|---------|
| 09. 01. 2021  | 59          | 13                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 12. 01. 2021  | 59          | 13                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 15. 01. 2021  | 59          | 13                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 20. 01. 2021  | 59          | 13                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 26. 01. 2021  | 59          | 13                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 11. 04. 2021  | 59          | 15                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 14. 04. 2021  | 59          | 14                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 18. 04. 2021  | 59          | 15                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |
| 28. 04. 2021  | 59          | 15                 | 5                 | HS Hustopeče | Horní Bojanovice | Křepice |

Tabulka 25 - Asistence v krematoriu Hustopeče.

## 5.3 Oddělení chemické a technické služby

### 5.3.1 Chemická služba

Hlavním úkolem chemické služby na začátku roku 2021 byla pomoc jednotkám požární ochrany při řešení situace vzniklé šířením koronaviru SARS CoV-2. Zároveň jsme se soustředili také na plnění běžných pracovních činností vedoucích k zajištění akceschopnosti chemické služby v rámci HZS JmK.

V souvislosti se zavedením plošného testování antigenními testy vytvářeli příslušníci technickou podporu mobilním odběrovým týmům z řad zdravotnických záchranářů HZS. Týmy testovaly jak příslušníky HZS JmK, aby mohla být zabezpečena akceschopnost JPO, tak prováděly odběry u běžných pacientů. Pro mobilní odběrové týmy bylo třeba zabezpečit ze strany chemické služby HZS JmK ochranné pomůcky a vybavení na transport odebraných vzorků od testovaných.

S plánovaným projektem REACT\_EU byly připravovány a následně připomínkovány technické specifikace pro pořízení nového vybavení chemické služby. V případě realizace projektu obdrží HZS JmK dva kusy vysokotlakých kompresorů na plnění tlakových lahví a devět kusů statických měřicích zařízení na ochranné oděvy a dýchací techniku.

V rámci spolupráce s oddělením provozním a správy majetku byla realizována rekonstrukce prostor chemické a technické služby na stanicích Veselí nad Moravou, Blansko a Hrušovany nad Jevišovkou.

Začátkem druhé poloviny roku 2021 příslušníci řešili opravy a nákup prostředků plynoucí z provádění likvidačních prací po ničivém tornádu na Břeclavsku a Hodonínsku.

Z prostředků SSHR byl v roce 2021 převzat do užívání nový kontejner pro dekontaminaci osob a nyní funguje v režimu zkušebního provozu.

V rámci koronavirových opatření bylo na konci roku 2021 pořízeno na každý územní odbor zařízení pro vyhodnocování antigenních testů, což umožňuje na každém územním odboru provádění testů s certifikátem, vyžadovaným pro kurzy, školení a akce HZS.

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

Počty provedených prací jsou uvedeny v tabulce:

| Práce CHS pro HZS                              | Počet |
|------------------------------------------------|-------|
| IDP kontroly                                   | 3608  |
| Tlaková láhev k IDP                            | 9408  |
| Ochranná maska                                 | 4192  |
| Detektory (NL, Ex, RaL, teploměry, anemometry) | 4230  |
| Protichemické ochranné oděvy plynotěsné        | 519   |
| Protichemické ochranné oděvy - ostatní         | 195   |
| Vyváděcí přístroje, S-2                        | 650   |
| Saturn OXY                                     | 420   |
| Opravy VDP                                     | 735   |
| Revize TL                                      | 219   |
| Revize VDP                                     | 562   |

Tabulka 26 - Přehled základních činností CHS pro HZS JmK v roce 2021.

| Práce CHS pro JSDH                      | Počet |
|-----------------------------------------|-------|
| IDP kontroly                            | 2226  |
| Tlaková láhev k IDP                     | 3322  |
| Ochranná maska                          | 1081  |
| Detektory (NL, Ex, RaL, teploměry)      | 17    |
| Protichemické ochranné oděvy plynotěsné | 9     |
| Vyváděcí přístroje, S-2                 | 4     |
| Saturn OXY                              | 12    |
| Opravy VDP                              | 91    |
| Revize TL                               | 356   |
| Revize VDP                              | 325   |

Tabulka 27 - Přehled základních činností CHS pro JSDH obcí v roce 2021.

### Řešené projekty a úkoly:

- rekonstrukce prostor chemické a technické služby na stanicích, Veselí nad Moravou, Blansko (dokončení), Hrušovany nad Jevišovnou - realizace,
- příprava projektové dokumentace – Rosice, Přehrada,
- servis a upgrade dýchací techniky, u které byla ukončena podpora výrobce,
- realizace odborné přípravy a zdokonalovacích výcviků se speciálními prostředky CHS, jak v

majetku HZS JmK, tak v majetku SSHR,

- provádění pravidelných revizí a kalibrací detekčních prostředků,
- jednání k synchronizaci dat celostátního systému osobní dozimetrie s daty z Informačního systému operačního řízení (ve spolupráci s MV-GŘ HZS ČR) a příprava pokynu k celostátní službě dozimetrie,
- ve spolupráci s Pracovištěm Laboratoř Tišnov byla realizována aktualizace smluvních vztahů zapůjčených intenzimetrů u jednotek SDH obcí v zóně havarijního plánování (ZHP) jaderné elektrárny Dukovany,
- ve spolupráci s OOB HZS JmK a SÚRO byl na vybrané jednotky SDH obcí v zóně havarijního plánování (ZHP) jaderné elektrárny Dukovany zapůjčeno 5 ks stacionárních detektorů dávkového příkonu záření gama projektu Ramesis. Záměrem tohoto projektu bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra ČR „Radiální měřicí síť pro instituce a školy k zajištění včasné informovanosti a zvýšení bezpečnosti občanů měst a obcí“ (RAMESIS) je podpora vytvoření a provozování občanské měřicí sítě pro monitorování dávkového příkonu záření gama v ČR a rozvoj porozumění problematice radiační ochrany veřejností,
- příslušníci CHS se podíleli na odborném posouzení a kontrole vnějších havarijních plánů vybraných objektů v Jihomoravském kraji.

Stejně jako v uplynulých letech spotřeboval významnou část provozních prostředků chemické služby servis dýchací techniky. V roce 2021 byla vyčerpána částka 1 157 248 Kč s DPH. Nemalá částka byla také určena na údržbu a servis vysokotlakých kompresorů a rozvodů vzduchu, kde celkové náklady v minulém roce činily 745 994 Kč – hlavně díky vysokým nákladům na pětiletý servis kompresorů Coltri. Velký objem finančních prostředků byl vyčleněn i na servis měřicí a detekční techniky.

#### **Přehled vybraných prostředků CHS pořízených v roce 2021 z rozpočtu HZS JmK**

### **Tlakové láhve kompozitní s obalem**

- počet 30 ks
- 362 964 Kč s DPH

Obměna tlakových lahví k dýchacím přístrojům na požární technice, jimž prošla životnost za láhve kompozitní, což přináší snížení fyzické zátěže příslušníků při použití dýchací techniky.



### **Protichemický oděv 1a**

- počet 31 ks
- 743 598 Kč s DPH

Speciální plynotěsný oděv chrání příslušníky před nebezpečnými látkami v plynné, kapalně, aerosolové a pevné formě. Vybavení stanic a zásahových vozidel těmito oděvy se řídí podle požárního poplachového plánu daného území a předurčenosti stanic k zásahům na nebezpečné látky. Jedná se o obměnu již nevyhovujících oděvů na ÚO Znojmo a Vyškov.



### **POCT analyzátor F200 a antigenní testy na Covid-19**

- počet 6 ks
- 151 734 Kč s DPH
- 172 250 Kč (antigenní testy)

Analyzátory jsou využívány v rozhodovacím procesu o izolaci příslušníků při podezření na onemocnění SARS CoV-2 a při vysílání příslušníků do kurzů



## Přehled vybraných prostředků CHS pořízených v roce 2021 z rozpočtu MERO

### Mokrosuchý vysavač – Hydra 2700 W

- počet 2 ks
- 159 357 Kč s DPH

Vybavení slouží k zabezpečení mezinárodního ropovodu, spravovaného na území Jihomoravského kraje firmou MERO ČR, a.s. Mokrosuchý vysavač Hydra je určen pro přečerpávání silně znečištěné vody a vysávání olejových kalů, umístění stanice Židlochovice, Líšeň.



### 5.3.2 Technická služba

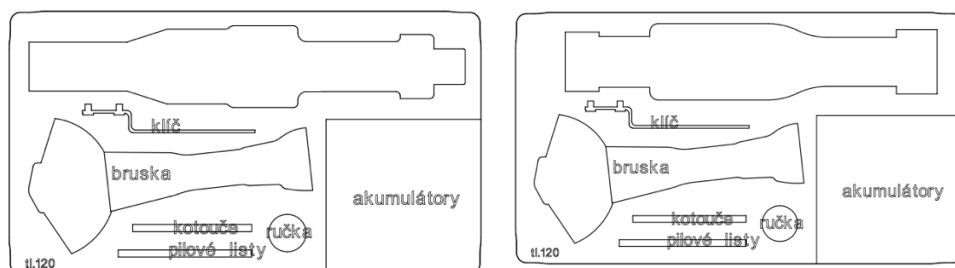
Příslušníci TS v průběhu celého roku 2021 zajišťovali provozuschopnost prostředků, a to nejen pro příslušníky HZS JmK, ale i pro členy jednotek SDH obcí JmK.

| HZS JmK                                                                  | Počet |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lano záchranné                                                           | 371   |
| Karabina                                                                 | 1246  |
| Postroj                                                                  | 256   |
| Pracovní polohovací pás                                                  | 409   |
| Proudnice a armatury přívodního, výtlačného a pěnotvorného příslušenství | 2146  |
| Hadice sací, tlakové                                                     | 5351  |
| Přenosné žebříky                                                         | 256   |
| Opravy prostředků TS                                                     | 2011  |
| Praní, impregnace a opravy zásahových oděvů                              | 2820  |
| Praní a opravy pracovních a speciálních oděvů                            | 3800  |

Tabulka 28 - Přehled základních činností TS pro HZS JmK v roce 2021.



### Uložení AKU nástrojů (pila rozbrušovací + pila přímočará)



Obrázek 45 - Uloženo v kufru PELI 1520 – barva černá.

Toto koncepční řešení pomohlo zredukovat počet kufrů s prostředky umístěných na PT a také bezpečné uložení těchto prostředků.

Mezi další důležitou činnost v rámci TS patřili v roce 2020 nákupy nových či obměna stávajících prostředků a s tím spojené zpracování technických podmínek.

### Příprava podkladů a realizace nákupů prostředků investičního charakteru

- **Průmyslová pračka a průmyslový sušič (projekt REACT EU) 10 ks**  
Pračka a sušič bude mít univerzální využití u HZS JmK, zejména však bude sloužit k zajištění údržby ochranných zásahových oděvů příslušníků HZS a členů jednotek SDH.
- **Termokamera (financováno MMB) 2 ks**  
Termokamera umožňuje na dálku zjistit teplotní pole a tím odhalit skrytá ohniska hoření nebo zjistit teplotu přehřívající se technologie, a to z bezpečné vzdálenosti. Tím se zefektivní zásah na likvidaci požáru, zejména s ohledem na zaměření místa pro dodávku hasiva nebo také kontroly účinnosti hašení.
- **Video – inspekční systém (financováno MMB) 1 ks**  
Video inspekční zařízení umožňuje přenášet obraz z těžko přístupných míst (závaly), s čímž se zefektivní záchranné a likvidační práce při mimořádné události.
- **Sada vysokotlakých zvedacích vaků (financováno z FZŠ) 11 sad**  
Vysokotlaké zvedací vaky slouží ke zvedání či rozevření betonových panelů při zřícení

domů, závalů při výkopech, havarovaných vozidel, přívěsů, letadel, vlaků a tramvají při nehodě a při zvedání extrémně těžkých, křehkých nebo narušených břemen.

➤ **Nafukovací záchranný člun + lodní motor (financováno HZS JmK) 2 ks**

Čluny s lodním motorem budou využívány při záchranných a likvidačních činnostech a řešení mimořádných událostí na vodní hladině a při povodních. Vzhledem ke své váze a rozměrům bude možno čluny oproti stávajícím použít i mimo stanovené sjezdy do vody, čímž se zkrátí doba nasazení.



Obrázek 46 – Nafukovací záchranný člun HZS JmK.

## **Přehled vybraných prostředků TS pořízených v roce 2021 z prostředků HZS JmK neinvestičního charakteru**

### **Přilba pro technické zásahy HPS 3500**

- počet 70 ks
- 4 580 Kč s DPH

Ochranná přilba pro technické zásahy HPS 3500 je víceúčelová univerzální přilba splňující různé požadavky záchranných týmů při vyhledávacích a záchranných akcích, při hašení lesních i jiných požárů, dopravních nehodách, záchranných akcích ve výškách a technické pomoci všeho druhu. Celková cena za 70 ks - 320 621 Kč s DPH.



### **Záchranářský nůž - OOP**

- počet 670 ks
- 2 560 Kč s DPH

Záchranářský nůž bude využíván příslušníky HZS JmK při záchranných pracích spojených s dopravní nehodou či při záchranných pracích ve výškách a nad volnou hloubkou.

Celková cena za 670 ks – 1 715 200 Kč s DPH.



### **Figurína záchranářská/RL 80 (80KG;183CM)**

- počet 8 ks
- 37 480 Kč s DPH

Cvičná figurína bude využíván na HS při výcvicích spojených s transportem či záchranou osob.

Celková cena za 8 ks - 299 840 Kč s DPH.



### **Nákup prostředků do nové techniky**

- CAS 20 – 2x HS Líšeň, HS Hrušovany nad Jev., HS Hustopeče
- Kontejner kombinovaného hašení – HS Vyškov
- Kontejner chemický – HS Znojmo
- AZ 40 – HS Břeclav



### **Stanovené cíle v roce 2022 – oddělení CHS a TS**

- Pokračovat v nastaveném systému jednotné koncepce výbavy TP na požární technice.
- Podílet se na projektech a realizacích nových a stávajících prostor CHTS.
- Příprava a realizace investičních akcí.
- Koncepce vzdělávání techniků CHTS – kurzy, školení.
- Sjednocení a optimalizace skladových zásob prostředků CHS a TS na ÚO.

## 5.4 Pracoviště strojní služby

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

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

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

Do gesce strojní služby dále spadá řešení problematiky dopravních nehod a škodních událostí spojených s provozem techniky, vedení a organizace výcviků řidičů a v neposlední řadě správa svěřeného majetku. V této souvislosti jsou v rámci prevence dopravní nehodovosti prováděny kurzy bezpečné jízdy na polygonu v Brně a výcviky jízd v terénu.

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

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

### 5.4.1 Stav techniky

V roce 2021 byly pro HZS JmK realizovány následující nové strojní investice:

#### Fond zábrany škod 2020

TA-M2

1 ks

- Technický automobil pro likvidaci následků dopravních nehod, technických událostí nebo stabilizaci narušených konstrukcí,
- cena: 4.830.925,- včetně DPH,
- dislokace: HS Blansko



#### Fond zábrany škod 2021

CAS20/4000/240-S2T

2 ks

- cisterna v technickém provedení je určena pro přepravu požárního družstva a prostředků pro likvidaci mimořádné události,
- cena: 14.827.824,- včetně DPH,
- dislokace: HS Hustopeče, HS Hrušovany.



Kontejner kombinovaný hasící

1 ks

- kontejner pro likvidaci požárů za použití speciálních hasiv, nebo zdolávání požárů zařízení, která jsou pod napětím,
- cena: 5.904.800,- včetně DPH,
- dislokace: HS Vyškov.



Kontejner chemický

1 ks

- kontejner pro likvidaci úniků nebezpečných látek,
- cena: 2.661.395,- včetně DPH,
- dislokace: HS Znojmo.



## Prostředky MERO ČR, a.s.

ANK-S1

1 ks

- automobilový nosič kontejnerů pro přepravu speciálních kontejnerů určených k likvidaci mimořádné události,
- cena: 5.443.427,- včetně DPH,
- dislokace: HS Líšeň.



## Státní rozpočet – pořízení

VEA Škoda Kodiaq 4x4

1 ks

- Velitelský automobil se skrytým VRZ,
- cena: 1.190.000,- včetně DPH,
- dislokace: Krajské ředitelství.



AZ40-S1V

2 ks

- Automobilový žebřík na sníženém podvozku se zadní natáčecí nápravou pro lepší manipulaci
- cena: 44.415.854,78,- včetně DPH,
- dislokace: HS Břeclav, HS Blansko.



## Výpůjčka od Magistrátu města Brna

CAS20/3500/240-S1T

2 ks

- cisterna v technickém provedení je určena pro přepravu požárního družstva a prostředků pro likvidaci mimořádné události,
- cena: 15.449.280,- včetně DPH,
- dislokace: HS Líšeň.



DA-L1Z Peugeot

1 ks

- dopravní automobil pro přepravu družstva k mimořádné události nebo k evakuaci civilních osob,
- cena: 1.375.503,80,- včetně DPH,
- dislokace: HS Líšeň.



### Rámcová smlouva Ministerstva vnitra

VEA Škoda Kodiaq

2 ks

- velitelský automobil je určen pro potřeby územního řídícího důstojníka v operačním řízení
- cena: 1.241.515,66,- včetně DPH,
- dislokace: Krajské ředitelství.



OA Škoda Scala

3 ks

- osobní automobil pro potřeby referentů na pracovištích státního požárního dozoru
- cena: 918.259,32,- včetně DPH,
- dislokace: Krajské ředitelství



### Dále bylo získáno bezúplatným převodem

- 8 ks OA Š Octavia II
- 1 ks OA Š Superb II
- 2 ks OA Š Yeti
- 1 ks ANK Mercedes Benz
- 1 ks AZ30 Iveco Magirus
- 1 ks Ford Transit Custom
- 1 ks Volkswagen Crafter
- 6 ks paletovací vozíky
- 1 ks soustruh

| Požární technika                           | Početní stav |
|--------------------------------------------|--------------|
| Cisternová automobilová stříkačka (1V, 2V) | 44           |
| Cisternová automobilová stříkačka (1C)     | 25           |
| Rychlý zásahový automobil                  | 7            |
| Protiplynový automobil                     | 1            |
| Automobilový žebřík                        | 14           |
| Automobilová plošina do 30 m               | 4            |
| Velitelský automobil                       | 45           |
| Vyšetřovací automobil                      | 8            |
| Pěnový hasící automobil                    | 0            |
| Plynový hasící automobil                   | 1            |
| Práškový hasící automobil                  | 0            |
| Kombinovaný hasící automobil/kontejner     | 0/3          |
| Vyprošťovací automobil                     | 5            |
| Užitkový automobil                         | 30           |
| Autobus                                    | 2            |
| Osobní automobil                           | 77           |
| Lod', člun s motorovým pohonem             | 21           |
| Nosič kontejnerů                           | 16           |
| Kontejner pro štáb                         | 1            |
| Kontejner týlový/nouzového přežití         | 1/1          |
| Kontejner na čerpání vody                  | 3            |
| Technický automobil chemický/kontejner     | 8/3          |
| Technický automobil                        | 10           |

Tabulka 30 - Početní stav vozidel HZS JMK k 31. 12. 2021 dle vyhl. 247/2001 Sb., v platném znění.

### Pěnový hasící automobil, práškový hasící automobil

V průběhu let 2019-2021 byly pořízeny tři kombinované hasící kontejnery, které obě vozidla nahradily. V rámci koncepce budou v průběhu několika let dovybaveny všechny územní odbory tímto kontejnerem na speciální hašení.

## 5.5 Oddělení komunikačních a informačních systémů

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.

### 5.5.1 Přehled stěžejní činnosti v roce 2021

#### Investičních akce OKIS v roce 2021

- Obměna 2ks Firewallů Checkpoint – původní dvojice Firewallů neměla dostatečný výkon při vzrůstající potřeba konektivity do internetu a další sítí.
- Zálohovací systém – z důvodu archivace a bezpečnosti i dle NÚKIB je doporučeno vytvořit off-line zálohy na zálohovací systém, který HZS JmK nedisponoval.
- SFP moduly – do switchů v objektech Zubatého, KOPIS a Štefánikova byly instalovány nové SFP moduly, které zrychlily komunikaci sítě z 1 Gbps na 10 Gbps, původní moduly budou použity pro optickou konektivitu k PČR.
- Analyzátor elektrické energie – sjednané elektrické příkony budov jsou navrženy dle doporučení. Po analýze vytížení elektrické sítě bude možné u některých objektů sjednaný příkon ponížít a snížit tím i cenu za el. energii.
- Anténní systém HS LNS – HZS JmK dostal výpověď nájmu z objektu OHL ŽS. Pro zajištění fungování technologie Erclink pro ovládání analogových převaděčů a JSVV byl na hasičské stanici Líšeň vybudován anténní systém.
- Autonomní kamerový systém – pro dohled profesionálních a dobrovolných hasičů v klecovém polygonu Zařízení Tišnov byl vybudován kamerový systém pro účely vyhodnocení výcviku a BOZP.
- Obměna 2ks virtualizačních serverů – obnova původních serverů z projektu KSP 2015.
- Obměna 2ks databázových serverů – obnova původních serverů z projektu KSP 2015 – v 1Q 2022 plánovaná migrace databáze Oracle s firmou RCS.
- Výměna přenosové zařízení – systému PZTS budovy KŘ HZS JmK, které zabezpečuje přenos informací ze zabezpečovacího systému (stavy čidel, poplachy atd.) na SCO (Systém centrální ochrany objektů) Police ČR. Přenos informací o střežení budovy Zubatého na PČR z důvodu změny pásma VHF na UHF.
- Přechod telefonie KOPIS ze systému Cisco na Alcatel – z rozhodnutí generálního ředitele HZS ČR (MV) na Alcatel, na KOPIS testování a realizace 1Q 2022, včetně výměny telefonních přístrojů.

- Upgrade nahrávacího zařízení ReDat – změna nahrávání Cisco na Alcatel současně s přechodem telefonie KOPIS.

### **Přehled stěžejní práce OKIS v roce 2021**

- L2 datová konektivita stanic – uzavřeny smlouvy na připojení 9 HS, připojeny stanice Kunštát, Mikulov a Bučovice.
- Intenzivní práce na Automatických akcích – nastavení dle nově vydaného SIAŘ.
- Rozšíření systému elektronické kontroly vstupu – HS Vyškov, HS Kunštát, HS Pozořice, HS Veselí nad Moravou, HS Hodonín a HS Moravský Krumlov.
- IKIS2 evidence Osob – dokončeno odstraňování duplicit v záznamech.
- Zabezpečení změny poskytovatele datové konektivity MPLS IP VPN, MV – GŘ HZS vysoutěžilo novou smlouvu s firmou Ha-vel (původně O2), konektivita pro telefonii, vyhlášení poplachu.
- Změna SIAŘ mobilní telefony – obměna služebních mobilních telefonů po 5 let, opravy služebních mobilních telefonů v počtu 37 ks z toho 11 záručních oprav, zbývající škodní komise.
- Naprogramování nových 10ks a původních 30 ks inventurních čteček.
- Údržba výjezdové technologie – HS Žebětín nové zapojení z důvodu demolice a výstavby nové HS Přehrada, HS Hustopeče – zapojení brány a semaforů, HS BVV – zprovoznění nové haly, HS Blansko – rekonstrukce serverovny.
- Nákup ručních RDST pro výjezd ÚO Hodonín a ÚO Vyškov.

## 5.6 Pracoviště Laboratoř

Pracoviště Laboratoř (CHL) 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. Na žádost Policie ČR příslušníci laboratoře pomocí speciálních analytických metod vyvíjených na pracovišti přispívají k odhalování trestné činnosti v oblasti drog a nelegálních skládek nebezpečného odpadu.



Obrázek 47 - Výjezdové vozidlo CHL v místě zásahu.



Obrázek 48 - Laboratoř spektrálních metod.

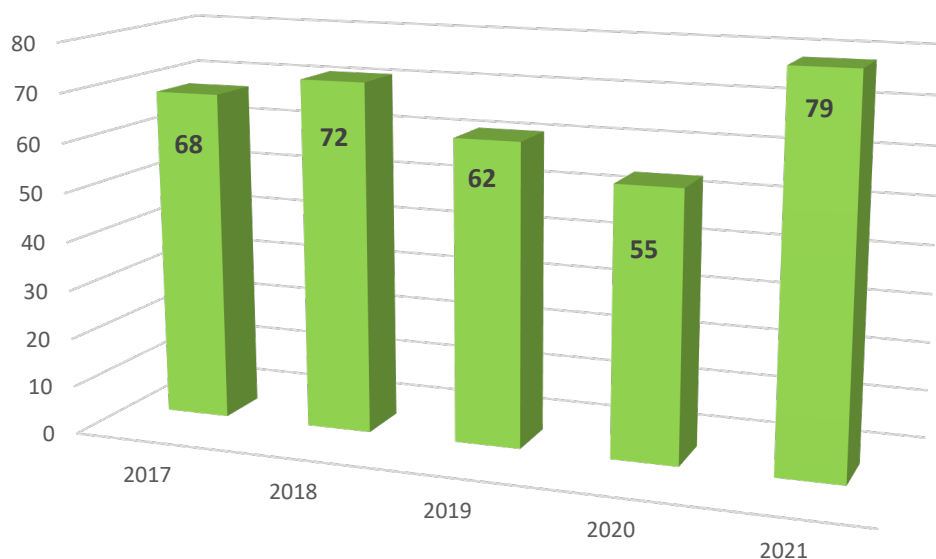
### Řešené projekty a úkoly:

- realizace odborných příprav, zdokonalovacích výcviků a cvičení JPO Jihomoravského kraje, Kraje Vysočina, HS Jindřichova Hradce, JPO SŽDC ČR, zaměřeného na speciální prostředky chemického a radiačního průzkumu, na detekci NL, ochranu příslušníků JPO a činnosti v prostorech s přítomností nebezpečné látky,
- aktivní účast na odborné přípravě příslušníku TOXI týmu 3. odd OOK SKPV KŘ Jmk ohledně manipulace a nakládání s nebezpečnými látkami v prostorách zásahu PČR,
- příprava a testování celostátního systému osobní dozimetrie (ve spolupráci s oddělení CHTS a CHS MV-GŘ HZS ČR,
- realizace činnosti mobilní monitorovací skupiny dle Národního plánu monitorování na základě smlouvy se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost,
- prezentace techniky SSHR na výstavě PYROS 2021,
- spolupráce s Oddělením OO a KŘ – nouzové zásobování vodou, havarijní karty,

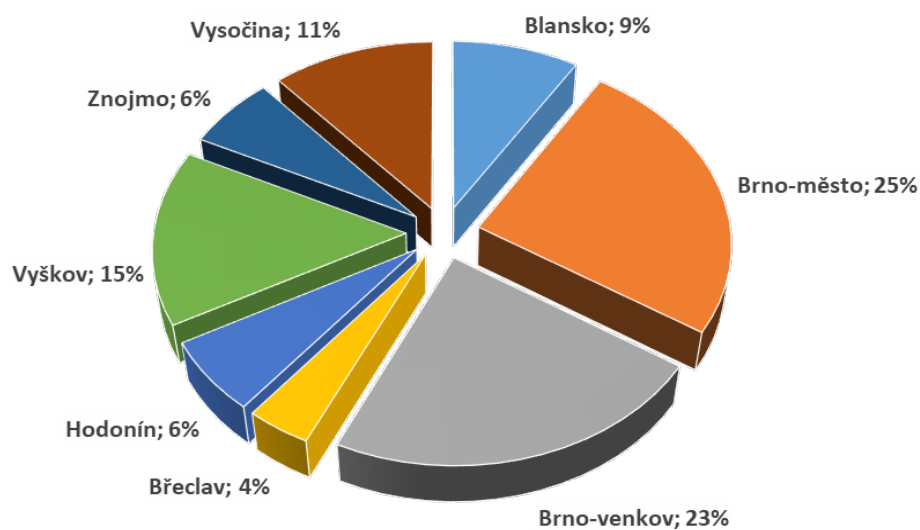
- analýza rizik v území, řešení vnějších havarijních plánů,
- příprava technické specifikace a podkladů pro výběrová řízení na nákup detekční techniky připravovaná CHS MV-GŘ HZS ČR,
- účast na přípravných jednáních k likvidaci velkého množství chemických látek ve dvou rodinných domech v Kyjově a účast na samotné likvidaci NL.
- konzultace a připomínky pro přípravu typové činnosti zaměřené na likvidaci NCHL,
- příprava a výdej dezinfekčních prostředků používaných JPO.
- vystoupení na mezinárodní konferenci s příspěvkem o rizikových bílých prášcích, se kterými se můžou setkat složky IZS u zásahů,
- provádění pravidelných revizí a kalibrací detekčních prostředků JPO.

### 5.6.1 Zásahy, cvičení a činnost jednotky pracoviště laboratoř

Příslušníci laboratoře zasahují u širokého spektra událostí od úniků nebezpečných látek do životního prostředí až po nálezy předmětů podezřelých na přítomnost chemických, radioaktivních či biologických látek. V roce 2021 se podíleli na řešení celkem 92 událostí, z nich bylo klasifikováno 79 jako zásah jednotek PO. Provedli analýzy 209 vzorků. Ve sledovaném období CHL pořádala, nebo se účastnila 1 taktického a 9 prověřovacích cvičení pořádaných ve spolupráci s jednotkami HZS Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina.



Graf 18 - Počet zásahů výjezdové skupiny CHL.



Graf 19 - Zásahy CHL dle místa zásahu

Nejčastějším typem události, u kterých zasahovali příslušníci CHL v roce 2021 byla technická pomoc při identifikaci neznámých nebezpečných látek. Tento typ zásahu velmi často vyžadoval úzkou spolupráci se specializovanými útvary Policie České republiky.

Během probíhajícího veletrhu IDET byli příslušníci laboratoře povoláni Policií ČR k odběru vzorků vody z kašny před brněnským Janáčkovým divadlem. Po příjezdu na místo zjistili, že neznámí pachatelé vhodili do kašny neznámou látku, která následně obarvila vodu do červena. Během odběru vzorků bylo zjištěno, že stejná situace nastala také u nedaleké kašny na Náměstí Svobody. I zde provedli příslušníci laboratoře odběr vzorků a ve stacionární laboratoři provedli identifikaci kontaminantu.



Obrázek 49 - Náměstí Svobody – odběr vzorků z „krvavé fontány“.

Výsledky analýzy neprokázaly ohrožení životů a zdraví občanů města Brna. Odebrané vzorky byly spolu s protokolem předány příslušníkům PČR jako podklad pro trestní řízení s dopadenými pachateli.

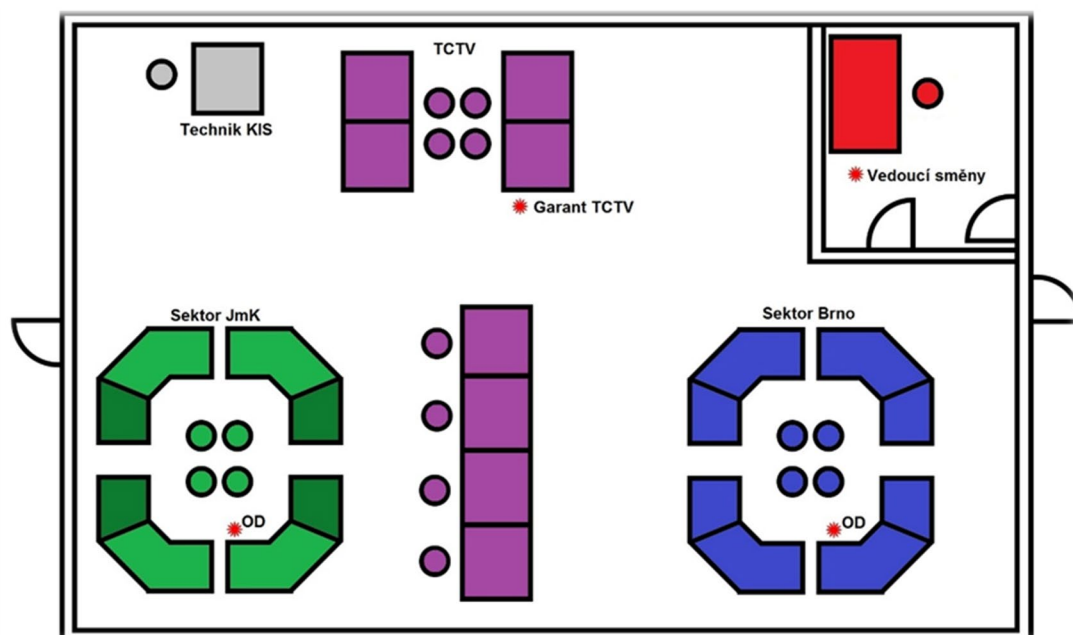
#### **Hlavní úkoly pro nejbližší období:**

- účast na cvičení ZONA 2022,
- účast na cvičení *NTC Europe* – mezinárodní Workshop CBRN,
- uspořádat workshop laboratoře s PČR na téma zkušenosti s velkými varen za účasti zástupců Pyrotechnické služby PČR, Národní protidrogové centrály a TOXI teamu PČR JMK se zaměřením na připravovanou typovou činnost složek IZS STČ 17/A,
- personálně stabilizovat pracoviště,
- zabezpečit náhradu za spektrofotometr pro analýzu vody HACH DR 2800.

## 5.7 Krajské operační a informační středisko

### Současné operační středisko

V průběhu roku 2021 došlo k dovybavení druhé čtveřice stolů, tzv. „ringů“. První, vybudovaný již v roce 2017, je určen pro řešení událostí na území okresů Brno-město a Brno-venkov. V druhém ringu příslušníci řeší události ve zbytku Jihomoravského kraje. Zároveň došlo k přestěhování pracoviště vedoucího směny do oddělené kanceláře v rohu sálu operačního řízení a zrušení hybridních pracovišť (příjem tísňových volání – operační řízení). Na těchto čtyřech uvolněných místech byla vybudována pracoviště určená čistě pro příjem tísňových volání tak, aby odpovídala požadavkům Generálního ředitelství pro pokrytí příjmu tísňových hovorů v případě zvýšení zátěže při událostech souvisejících zejména s extrémním počasím.



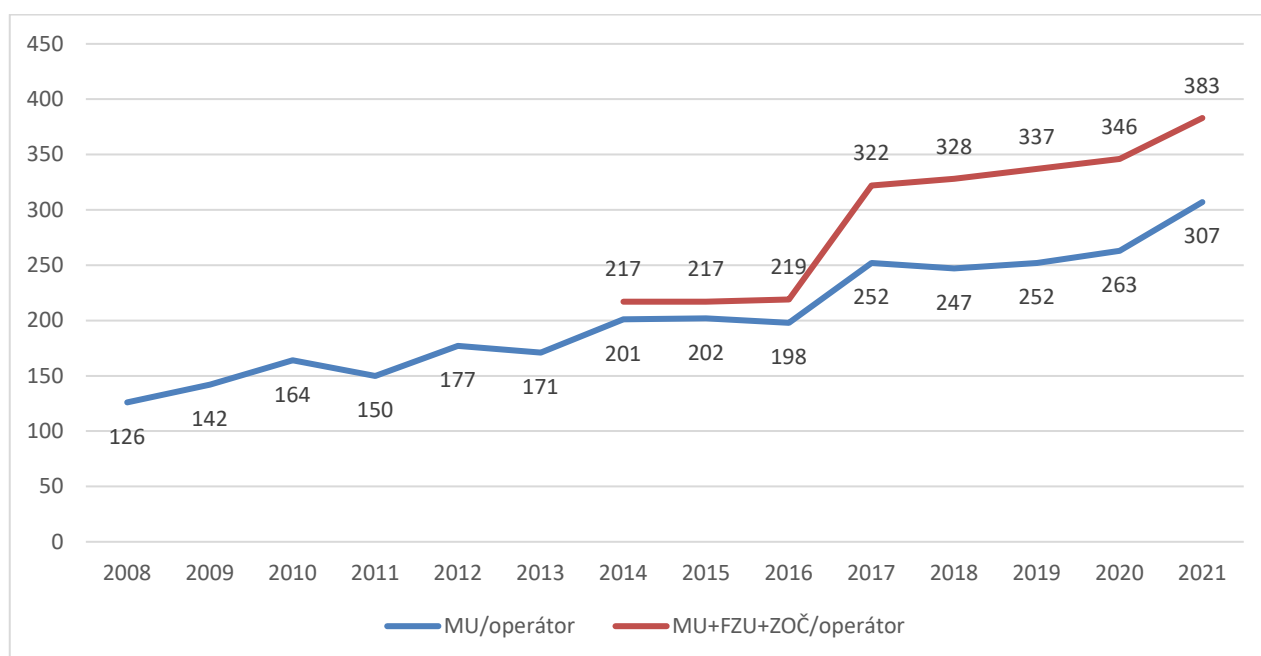
Obrázek 50 - Grafické zobrazení současného stavu rozmístění pracovišť operačního sálu KOPIS.

### Projekt nového operačního střediska

Vzhledem k pozastavení rekonstrukce přilehlé stanice Lidická došlo i ke zrušení původních plánů na přesun operačního střediska do nové lokality v areálu B-Kom.

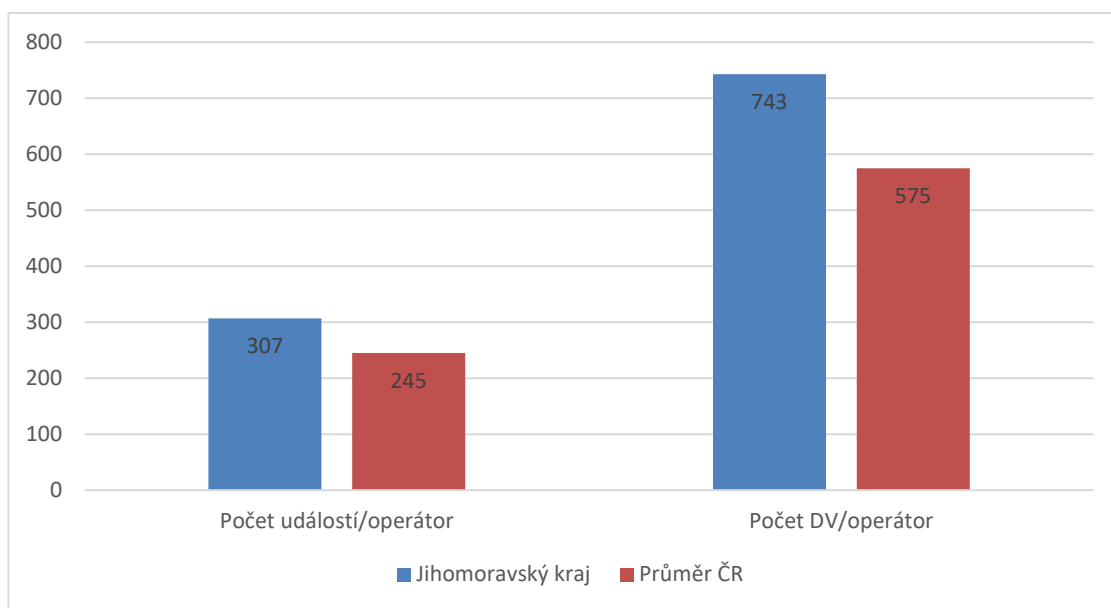
## Navýšení počtu systemizovaných služebních míst

Ze statistického sledování událostí jednoznačně vyplývá rostoucí trend počtu řešených událostí. Zatímco v letech 2008 až 2013 se počet událostí pohyboval v průměru do **8 500** událostí za rok, v letech 2014 až 2016 se pokaždé přiblížil k hranici **10 000**. Za roky 2017-2020 již počet událostí pohyboval okolo **12 000**, v roce 2021 vystoupal na **14 746**. Od roku 2014 navíc přibyla povinnost evidence ostatních činností JPO (OČ) a od roku 2017 formálně založených událostí (FZU) vyřešených na úrovni operačního řízení, ale bez účasti JPO. Početní stavy na operačním středisku se však z původních **16 příslušníků na směnu** (stav v roce 2008) postupně snížily až na současných a pouhých **12 příslušníků** (stav v roce 2021), který je navíc často snížen z důvodu čerpání mateřských dovolených.



Graf 20 – Vývoj počtu řešených událostí na jednoho příslušníka 2008 – 2021.

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



Graf 21 – Počet událostí a odeslaných datových vět na jednoho operátora 2021.

### 5.7.1 Statistické informace o událostech se zásahem jednotek PO v roce 2021

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje eviduje za rok 2021 celkem 14 764 událostí. Oproti roku 2020, kdy bylo řešeno 12 605 událostí, se tak jejich počet celkově zvýšil, a to o 2159 událostí. Tento vzestup má na svědomí zejména zvýšený počet událostí, které souvisely s pandemií nemoci COVID 19. Došlo k nárůstu počtu záchran osob a zvířat a dopravních nehod, počet požárů a úniků nebezpečných látek v posledních letech klesá.

Počet událostí spojených s technickou pomocí se ve srovnání s rokem 2020 snížil, a to přes události spojené s Tornádem. Ty však byly vedeny v souhrnných událostech pro jednotlivé obce. Nadále však má tento typ událostí největší podíl na celkovém počtu všech událostí. Celkem jich je v roce 2020 evidováno 5 463.

Druhým nejčastějším typem mimořádných událostí byly dopravní nehody. Jednotky PO zasahovaly u 2 253 dopravních nehod, což představuje oproti roku 2020 nárůst o 199 událostí. Za rok 2021 evidujeme události spojené se záchranou osob a zvířat v 2 316 případech. To v porovnání s předchozím rokem představuje nárůst o 453 událostí. Jedná se tedy o třetí nejrozšířenější typ události. Nejčastějším případem v této kategorii byla záchrana z uzavřených prostor (1 406).

**Požáry** představují co do četnosti čtvrtý nejrozšířenější typ události. V Jihomoravském kraji vzniklo za sledované období **1 498 požárů**, což v meziročním srovnání představuje pokles o 94 případů. Při

požárech vznikla hmotná škoda za víc než 176 milionů korun. Nejvyšší hmotné škody v kraji byly vyčísleny v okrese Brno-venkov, a to v celkové výši přesahující 42 milionů korun. Jednotky PO uchránily hodnoty ve výši přes 870 milionů korun. Při požárech bylo 8 osob usmrceno a 92 osob bylo zraněno.

V kategorii **úniku nebezpečných látek** byl zaregistrován mírný pokles v počtu událostí oproti roku 2020, a to z 570 na **528 případů**. Počet **planých poplachů** se oproti roku 2019 zvýšil z 851 na **884 případů**.

Události, které nelze klasifikovat žádnou předchozí kategorií, řešily jednotky v 1 804 případech. Většinou se jednalo právě o události související s nemocí COVID 19 - zejména o výjezdy odběrových týmů HZS JmK a výpomoc v nemocnicích.

V roce 2021 hasiči při zásazích zachránili 3 050 osob a 2 722 jich evakuovali z ohrožených míst. Při zásazích se 64 hasičů zranilo, z toho bylo 42 hasičů profesionálních.

Vytíženost jednotek PO během roku je dalším sledovaným údajem. Nejvyšší počet událostí (2 117) hasiči řešili v červnu, naopak nejméně událostí (1 025) bylo řešeno v listopadu. Dále ze statistických šetření vychází jako nejnáročnější den pátek (2 453 událostí) a nejméně náročný den sobota (1 699 událostí). Z pohledu denní doby vyjížděly jednotky PO nejčastěji v rozmezí mezi 6. a 7. hodinou a naopak nejméně výjezdů bylo v době mezi 3. a 4. hodinou ranní.

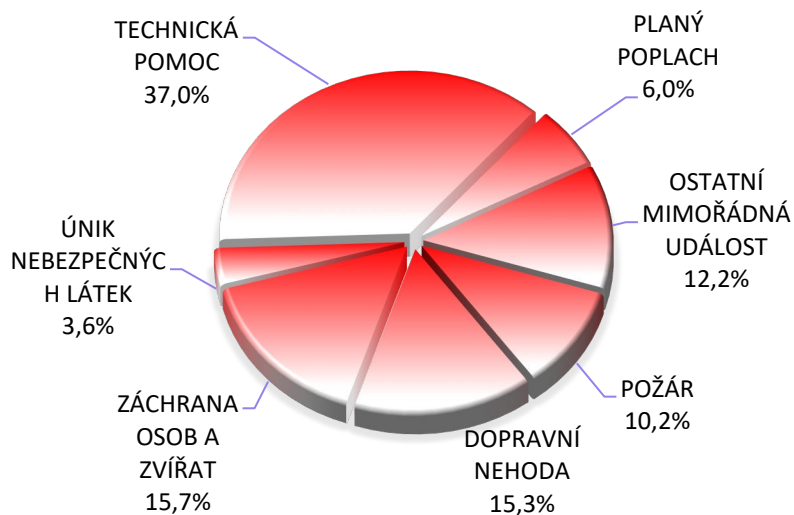
Jednotky PO u zásahu nejvíce spolupracovaly s Policií České republiky a dále pak se Zdravotnickou záchrannou službou Jihomoravského kraje.

**Další informace najdete ve Statistické ročence HZS JmK za rok 2021.**

## 5.7.2 Přehled událostí v Jihomoravském kraji za rok 2021

| Okres (ORP)        | P    | DN   | ZOZ  | UNL | TP   | PP  | OMU  | Σ     |
|--------------------|------|------|------|-----|------|-----|------|-------|
| OKRES BLANSKO      | 138  | 254  | 189  | 49  | 788  | 53  | 67   | 1538  |
| ORP Blansko        | 63   | 115  | 114  | 24  | 435  | 27  | 66   | 844   |
| ORP Boskovice      | 75   | 139  | 75   | 25  | 353  | 26  | 1    | 694   |
| OKRES BRNO-město   | 433  | 520  | 885  | 192 | 1472 | 448 | 973  | 4923  |
| OKRES BRNO-venkov  | 310  | 589  | 395  | 121 | 1120 | 138 | 48   | 2721  |
| ORP Ivančice       | 33   | 56   | 35   | 15  | 108  | 5   | 5    | 257   |
| ORP Kuřim          | 28   | 50   | 40   | 11  | 92   | 17  | 1    | 239   |
| ORP Pohořelice     | 30   | 56   | 29   | 10  | 70   | 13  | 1    | 209   |
| ORP Rosice         | 35   | 97   | 70   | 15  | 137  | 18  | 1    | 373   |
| ORP Šlapanice      | 76   | 186  | 108  | 39  | 333  | 44  | 3    | 789   |
| ORP Tišnov         | 62   | 61   | 55   | 19  | 249  | 12  | 37   | 495   |
| ORP Židlochovice   | 46   | 83   | 58   | 12  | 131  | 29  | 0    | 359   |
| OKRES BŘECLAV      | 155  | 244  | 234  | 40  | 433  | 68  | 213  | 1387  |
| ORP Břeclav        | 80   | 122  | 101  | 20  | 253  | 38  | 19   | 633   |
| ORP Hustopeče      | 43   | 72   | 66   | 16  | 91   | 15  | 193  | 496   |
| ORP Mikulov        | 32   | 50   | 67   | 4   | 89   | 15  | 1    | 258   |
| OKRES HODONÍN      | 225  | 194  | 237  | 38  | 583  | 71  | 232  | 1580  |
| ORP Hodonín        | 93   | 77   | 94   | 14  | 366  | 28  | 149  | 821   |
| ORP Kyjov          | 82   | 65   | 76   | 14  | 150  | 29  | 83   | 499   |
| ORP Veselí n. Mor. | 50   | 52   | 67   | 10  | 67   | 14  | 0    | 260   |
| OKRES VYŠKOV       | 93   | 239  | 162  | 46  | 640  | 47  | 103  | 1330  |
| ORP Bučovice       | 20   | 49   | 29   | 9   | 96   | 4   | 54   | 261   |
| ORP Slavkov u Brna | 17   | 64   | 41   | 9   | 75   | 12  | 0    | 218   |
| ORP Vyškov         | 56   | 126  | 92   | 28  | 469  | 31  | 49   | 851   |
| OKRES ZNOJMO       | 144  | 213  | 214  | 42  | 427  | 59  | 168  | 1267  |
| ORP Mor. Krumlov   | 23   | 46   | 43   | 9   | 69   | 18  | 0    | 208   |
| ORP Znojmo         | 121  | 167  | 171  | 33  | 358  | 41  | 168  | 1059  |
| CELKEM             | 1498 | 2253 | 2316 | 528 | 5463 | 884 | 1804 | 14746 |

### PODÍL UDÁlostÍ DLE TYPŮ



## Zásahy jednotek HZS JmK

| ÚO          | Typ | Stanice                     | P    | DN   | ZOZ  | UNL | TP   | PP<br>+<br>OMU | Σ     | Ø za<br>5 let | OČ  |
|-------------|-----|-----------------------------|------|------|------|-----|------|----------------|-------|---------------|-----|
| Blansko     | C1  | Stanice Blansko             | 73   | 128  | 84   | 31  | 266  | 373            | 955   | 621,8         | 7   |
|             | P2  | Stanice Boskovice           | 62   | 124  | 40   | 20  | 123  | 83             | 452   | 403,6         | 0   |
|             | P1  | Stanice Kunštát             | 26   | 56   | 18   | 7   | 90   | 23             | 220   | 210,6         | 1   |
| Brno-město  | C3  | Stanice Lidická             | 307  | 421  | 488  | 102 | 740  | 800            | 2858  | 2332,2        | 80  |
|             | P4  | Stanice Líšeň               | 137  | 219  | 159  | 68  | 327  | 350            | 1260  | 1034,6        | 278 |
|             | P3  | Stanice BVV                 | 154  | 243  | 127  | 35  | 238  | 675            | 1472  | 1043,4        | 63  |
|             | P2  | Stanice Přehrada            | 80   | 77   | 160  | 22  | 164  | 195            | 698   | 514           | 32  |
|             | P1  | Stanice Lískovec            | 75   | 102  | 59   | 22  | 162  | 90             | 510   | 467           | 5   |
|             | P1  | Stanice Pohořelice          | 57   | 115  | 29   | 13  | 61   | 20             | 295   | 289,2         | 4   |
| Brno-venkov | C1  | Stanice Židlochovice        | 105  | 172  | 83   | 26  | 157  | 176            | 719   | 622           | 10  |
|             | P3  | Stanice Tišnov              | 87   | 128  | 72   | 27  | 178  | 300            | 792   | 535,8         | 36  |
|             | P2  | Stanice Rosice              | 54   | 154  | 84   | 20  | 135  | 97             | 544   | 466,4         | 9   |
|             | P1  | Stanice Ivančice            | 40   | 79   | 33   | 16  | 134  | 15             | 317   | 294,6         | 8   |
|             | P1  | Stanice Pohořelice          | 57   | 115  | 29   | 13  | 61   | 20             | 295   | 289,2         | 4   |
|             | P1  | Stanice Pozoří              | 32   | 111  | 54   | 14  | 57   | 17             | 285   | 272,4         | 0   |
| Břeclav     | C1  | Stanice Břeclav             | 90   | 131  | 83   | 20  | 167  | 372            | 863   | 563,4         | 21  |
|             | P1  | Stanice Hustopeče           | 52   | 94   | 53   | 19  | 69   | 33             | 320   | 305,6         | 0   |
|             | P1  | Stanice Mikulov             | 36   | 74   | 55   | 3   | 72   | 23             | 263   | 262           | 2   |
| Hodonín     | C1  | Stanice Hodonín             | 117  | 83   | 105  | 15  | 265  | 542            | 1127  | 642,4         | 16  |
|             | P1  | Stanice Kyjov               | 62   | 68   | 46   | 11  | 80   | 46             | 313   | 284,2         | 2   |
|             | P1  | Stanice Veselí nad Moravou  | 67   | 63   | 68   | 14  | 53   | 65             | 330   | 289,6         | 0   |
| Vyškov      | C1  | Stanice Vyškov              | 65   | 128  | 70   | 30  | 335  | 383            | 1011  | 613,8         | 14  |
|             | P1  | Stanice Bučovice            | 35   | 74   | 29   | 11  | 94   | 137            | 380   | 270,6         | 0   |
|             | P1  | Stanice Slavkov u Brna      | 35   | 112  | 44   | 13  | 81   | 151            | 436   | 326,6         | 2   |
| Znojmo      | C1  | Stanice Znojmo              | 108  | 155  | 123  | 26  | 246  | 508            | 1166  | 835,4         | 3   |
|             | P1  | Stanice Hrušovany nad Jev.  | 30   | 27   | 32   | 10  | 50   | 9              | 158   | 159,6         | 0   |
|             | P1  | Stanice Moravský Krumlov    | 23   | 52   | 39   | 8   | 52   | 44             | 218   | 213,2         | 2   |
| KŘ          |     | Pracoviště laboratoř Tišnov | 1    | 1    | 0    | 32  | 35   | 5              | 74    | 68,2          | 13  |
|             |     | KŘ HZS Jmk                  | 0    | 0    | 0    | 0   | 0    | 1698           | 1698  | 339,6         | 4   |
|             |     | Zařízení Tišnov             | 3    | 2    | 0    | 2   | 73   | 35             | 115   | 23            | 13  |
| Celkem      |     |                             | 2013 | 3193 | 2237 | 637 | 4504 | 7265           | 19849 |               | 625 |

## Zásahová činnost jednotek PO kategorií II – VI

| Kategorie JPO | Povolána |       | Zasahovala |        | Nevyjela |      | Nevyjela v limitu |       |
|---------------|----------|-------|------------|--------|----------|------|-------------------|-------|
|               | Σ        | %     | Σ          | %      | Σ        | %    | Σ                 | %     |
| JPO II        | 686      | 9,38  | 685        | 99,85  | 1        | 0,15 | 65                | 9,48  |
| JPO III       | 4610     | 63,04 | 4551       | 98,72  | 59       | 1,28 | 251               | 5,44  |
| JPO IV        | 419      | 5,73  | 419        | 100,00 | 0        | 0,00 | -                 | -     |
| JPO V         | 1598     | 21,85 | 1549       | 96,93  | 49       | 3,07 | 167               | 10,45 |
| JPO VI        | 0        | 0,00  | 0          | 0,00   | 0        | 0,00 | 0                 | 0,00  |
| Celkem        | 7313     | 100   | 7204       | 98,51  | 109      | 1,49 | 483               | 6,60  |

Ze 7 313 zásahu jednotek PO jich připadlo 686 na jednotky kategorie JPO II, 4 610 na jednotky kategorie JPO III, 419 na jednotky kategorie JPO IV, 1598 na jednotky kategorie JPO V a 0 zásahů na jednotky kategorie JPO VI.

## 6. VNITŘNÍ ÚSEK

### 6.1 Oddělení personální a PaM

Členění zaměstnanců podle věku - stav k 31. 12. 2021

| PŘÍSLUŠNÍCI   |            |           |            |
|---------------|------------|-----------|------------|
| Věk           | muži       | ženy      | celkem     |
| do 20 let     | 2          | 0         | 2          |
| 21-30 let     | 195        | 7         | 202        |
| 31-40 let     | 276        | 21        | 297        |
| 41-50 let     | 290        | 17        | 307        |
| 51-60 let     | 126        | 13        | 139        |
| 61 let a více | 9          | 1         | 10         |
| <b>Celkem</b> | <b>898</b> | <b>59</b> | <b>957</b> |

| OBČANŠTÍ ZAMĚSTNANCI |           |           |           |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Věk                  | muži      | ženy      | celkem    |
| do 20 let            | 0         | 0         | 0         |
| 21-30 let            | 0         | 5         | 5         |
| 31-40 let            | 1         | 7         | 8         |
| 41-50 let            | 6         | 15        | 21        |
| 51-60 let            | 3         | 12        | 15        |
| 61 let a více        | 1         | 4         | 5         |
| <b>Celkem</b>        | <b>11</b> | <b>43</b> | <b>54</b> |

Členění zaměstnanců podle vzdělání - stav k 31. 12. 2021

| PŘÍSLUŠNÍCI           |            |           |            |
|-----------------------|------------|-----------|------------|
| dosažené vzdělání     | muži       | ženy      | celkem     |
| základní              | 0          | 0         | 0          |
| vyučen                | 0          | 0         | 0          |
| střední odborné       | 0          | 0         | 0          |
| úplné střední         | 17         | 4         | 21         |
| úplné střední odborné | 582        | 4         | 586        |
| vyšší odborné         | 30         | 2         | 32         |
| vysokoškolské         | 269        | 49        | 318        |
| <b>Celkem</b>         | <b>898</b> | <b>59</b> | <b>957</b> |

| OBČANŠTÍ ZAMĚSTNANCI  |           |           |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| dosažené vzdělání     | muži      | ženy      | celkem    |
| základní              | 0         | 0         | 0         |
| vyučen                | 0         | 0         | 0         |
| střední odborné       | 1         | 2         | 3         |
| úplné střední         | 1         | 4         | 5         |
| úplné střední odborné | 4         | 21        | 25        |
| vyšší odborné         | 1         | 1         | 2         |
| vysokoškolské         | 4         | 15        | 19        |
| <b>Celkem</b>         | <b>11</b> | <b>43</b> | <b>54</b> |

Členění zaměstnanců podle trvání služebního/pracovního poměru - stav k 31. 12. 2021

| PŘÍSLUŠNÍCI   |            |
|---------------|------------|
| dobu trvání   | počet      |
| do 5 let      | 187        |
| do 10 let     | 136        |
| do 15 let     | 164        |
| do 20 let     | 204        |
| nad 20 let    | 266        |
| <b>Celkem</b> | <b>957</b> |

| OBČANŠTÍ ZAMĚSTNANCI |           |
|----------------------|-----------|
| dobu trvání          | počet     |
| do 5 let             | 18        |
| do 10 let            | 12        |
| do 15 let            | 9         |
| do 20 let            | 14        |
| nad 20 let           | 1         |
| <b>Celkem</b>        | <b>54</b> |

Platy **příslušníků** byly vyčerpány na 100%. Rozpočtované platy pro příslušníky byly ve výši 592 013 243 Kč. Část mzdových a s nimi vázaných platových prostředků byla z důvodu neobsazenosti systemizovaných míst déle než jeden kalendářní měsíc ponížena o 804 280,-Kč. Platové prostředky plně vyčerpány. Zapojeny do mezd byly i mimorozpočtové prostředky získané na základě smlouvy s Veletrhy Brno, a.s. ve výši 248 616 Kč a dar na základě smlouvy ve výši 220 913 Kč. Celkové čerpání platů příslušníků za rok 2021 bylo ve výši 591 678 492 Kč.

V roce 2021 jsme měli pro příslušníky 969 systemizovaných míst. Průměrné přepočtené stavy příslušníků byly na konci roku 959,09 – což představuje nenabranost 10,41 příslušníka. Rozpočtovaný průměrný plat byl 50 861,- Kč, průměrný přepočtený plat pro rok 2021 činil 51 526,- Kč.

Na mimořádné odměny příslušníků, včetně odměn za jubilea, bylo za rok 2021 vyplaceno celkem 48 462 tis. Kč (z toho 218 tis. Kč jubilea), což představuje 8,15 % z vyčerpaných mzdových prostředků příslušníků. Tato částka zahrnuje vyplacených 20 000,- Kč na příslušníka za práce spojené s pandemií Covid 19 určených v celkové výši cca 19 000 tis. Kč.

Kázeňské odměny byly vyplaceny v celkové výši 2 763 tis. Kč, tj. 0,47% z vyčerpaných mzdových prostředků.

Platy **občanských zaměstnanců** byly vyčerpány na 100%. Rozpočtované platy pro občanské zaměstnance byly ve výši 21 952 216 Kč. Část mzdových a s nimi vázaných platových prostředků byla z důvodu neobsazenosti systemizovaných míst déle než jeden kalendářní měsíc ponížena o 315 680,-Kč.

Na mimořádné odměny občanských zaměstnanců včetně odměn na jubilea bylo vyčerpáno celkem za rok 2021 2 093 tis. Kč, což představuje 9,67 % z vyčerpaných mzdových prostředků občanů.

V roce 2021 jsme měli pro občanské zaměstnance 54 systemizovaných míst. Průměrné přepočtené stavy občanských zaměstnanců za rok 2021 byly 51,98 – což představuje

nenabranost 2,02 občana. Rozpočtovaný průměrný plat občanských zaměstnanců byl 34 417,- Kč, průměrný přepočtený plat pro rok 2021 činil 34 687,- Kč.

Čerpání na RP Odměny za práce dle dohod byly ve výši 1 532 015,- Kč.

Čerpání na RP Odchodné bylo ve výši 12 262 448,- Kč.

Čerpání na RP Úmrtné bylo vyplaceno ve výši 2 277 720,- Kč.

Čerpání na RP Mimořádné náklady spojené s pohřbem byly vyplaceny ve výši 25 242,-Kč.

Čerpání na RP Nemocenské dávky příslušníků byly ve výši 4 621 709,- Kč.

Čerpání na RP FKSP bylo ve výši 12 268 800,-Kč.

Čerpání na RP Zákonné pojištění k platům bylo ve výši 198 468 691,- Kč.

V roce 2021 proběhlo 55 výběrových řízení dle zákona o služebním poměru.

Bylo přijato 59 příslušníků, z toho 2 byli převedeni z jiného bezpečnostního sboru a 3 z jiného HZS kraje.

Služební poměr ukončilo v průběhu roku 2021 53 příslušníků. Do jiného HZS kraje bylo navíc převedeno 9 příslušníků a 1 příslušník do jiného bezpečnostního sboru.

V roce 2021 jsme přijali 2 občanské zaměstnance a 2 občanští zaměstnanci ukončili pracovní poměr.

V roce 2021 bylo vydáno 276 rozhodnutí o povolení výdělečné činnosti.

Pracoviště sociálního zabezpečení v roce 2021 pokračovalo v úkolech v oblasti provádění sociálního zabezpečení příslušníků bezpečnostních sborů jako útvar v rámci výkonu působnosti orgánu sociálního zabezpečení Ministerstva vnitra.

V roce 2021 bylo k ukončení služebního poměru sepsáno:

- 46 „Žádostí o výsluhový příspěvek“
- 2 „Žádostí o starobní důchod“ v souběhu se služebním poměrem
- 2 „Žádostí o vdovský důchod“
- 2 „Žádostí o sirotčí důchod“

Vydáno:

- 46 Rozhodnutí na odchodné
- 2 Rozhodnutí na úmrtí

Pro bývalé příslušníky HZS bylo sepsáno v roce 2021:

- 12 „Žádostí o starobní důchod“
- 1 „Žádostí o vdovský důchod“

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

|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Počet podaných žádostí o informace / počet rozhodnutí o odmítnutí žádosti                                   | 7/0 |
| Počet podaných odvolání proti rozhodnutí                                                                    | 0   |
| Rozsudky soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí HZS JmK o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace | 0   |
| Poskytnuté výhradní licence                                                                                 | 0   |
| Počet stížností podaných podle § 16a zákona č. 106/1999 Sb.                                                 | 0   |

*Tabulka 31 - Žádosti o informace podle zákona č. 106/1999 Sb. v roce 2021.*

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

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

## **6.2 Činnost ve vztahu k veřejnosti, činnost tiskového mluvčího, pořádání kulturních, vzdělávacích a propagačních akcí, další součinnostní akce, vydavatelská činnost**

V roce 2021 fungovala pohotovost tiskového mluvčího (TM). Tímto byla zajištěna nepřetržitá dostupnost relevantních informací o činnosti HZS Jihomoravského kraje.

Pohotovost služby tiskového mluvčího zajišťovalo 5 příslušníků (včetně TM) v mimopracovní době. Tito jsou na stále stejném telefonním čísle k dispozici médiím, veřejnosti, příslušníkům HZS nepřetržitě 7 dní v týdnu. Technické vybavení umožňuje u události 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 58 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 562 hodin.

Do výkonu služby TM výrazně zasáhlo nasazení HZS JmK v souvislosti s tornádem na Hodonínsku a Břeclavsku. Mluvčí pracoval v zasažených lokalitách od 24.6. do 26.7. Při této události se osvědčilo aktivní využívání sociálních sítí a prohloubila se spolupráce s dokumentaristy MV-GŘ HZS ČR.

V médiích bylo díky monitoru médií zachyceno v uplynulém roce 260 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. Rok 2021 však výrazně poznamenala opatření související s nákazou COVID-19. Řada akcí se nemohla realizovat. Z uskutečněných akcí se TM zapojil např. do příprav a realizace veletrhu Pyros, udělování medailí a slavnostního slibu nových příslušníků nebo poklepání základního kamene HS Brno-Přehrada. Dalším realizovaným projektem byl např. nástěnný kalendář HZS JmK, který vznikl ve spolupráci s Nadačním fondem dětské onkologie Krtek.

Do médií se podařila dostat preventivní témata jako je např. problematika požárů ve výškových budovách, požárů porostů a komínů nebo průjezdnosti hasičské techniky. Média také přijala pozvání na některá cvičení HZS.

Mezi další činnosti TM patřila editace webu HZS JmK a sociálních sítí.

Facebook byl zřízen 24. 12. 2015 a na konci roku 2021 se podařilo získat stálou pozornost více jak 38 tisíc sledujících. Stále tak zůstává nejsledovanější facebookovou stránkou HZS krajů v České republice. Pokračuje trend dlouhodobého nárůstu odběratelů našich informací. HZS JmK se také prezentuje na sociální síti Youtube.com. Za uplynulý rok jsme nabídli veřejnosti 31 nových videí převážně zásahové činnosti. Nyní máme 8,6 tis. odběratelů (meziroční nárůst o 1 tis.) a naše videa zaznamenala téměř 3 mil. zhlédnutí. Aktivní jsme také na Twitteru, kde jsme schopni rychle informovat média a veřejnost o aktuální situaci a závažných mimořádných událostech a kde nás sleduje 5 tisíc uživatelů. Pokračujeme také s využíváním Instagramu, který slouží k prezentaci zajímavých fotografií z činnosti sboru. Na této sociální síti máme 3,2 tis. sledujících.

### **6.3 Činnost ve vztahu k zahraničí, vysílání na zahraniční cesty, přijetí zahraničních návštěv, příhraniční spolupráce v euroregionech, dohody, fondy**

#### **6.3.1 Zahraniční služební cesty v roce 2021**

Vzhledem k tomu, že pandemie COVID-19 trápí celý svět již druhým rokem, uskutečnilo se i v loňském roce minimum zahraničních cest. Proběhly jen ty nejnutnější. Opět se nekonaly ani mezinárodní sportovní soutěže.

#### **Pracovní jednání**

V únoru, v dubnu a v srpnu se naši příslušníci zúčastnili kontrolních dnů AZ40. Kontrolní dny probíhaly ve firmě Magirus v německém Ulmu dle smlouvy k výrobě nové techniky. Při každé návštěvě byla provedena kontrola plnění smluvních podmínek a výrobních postupů při výrobě nového automobilového žebříku.

V listopadu se ve Španělsku konal 14. ročník konference European Cave Rescue Meeting, na kterou bylo vysláno pět našich příslušníků. Příslušníci v rámci pre-meetingu navštívili dvě jeskyně v oblasti Kantábrie a zúčastnili se v pozici pozorovatelů cvičné záchranné akce. Při meetingu byly prezentovány významné záchranné akce z nejhlubší jeskyně světa Verevkina, kdy záchranáři transportovali několik dní lidské tělo z hloubky 1100 metrů na povrch. Na konferenci valná hromada ECRA rozhodla, že příští hostitelskou zemí konference v roce 2022 bude Česká republika, konkrétně Moravský kras.

I přes současnou situaci jsou služební zahraniční cesty dlouhodobě velkým přínosem pro HZS JmK. Vyslaní příslušníci načerpané zkušenosti a know-how dále implementují v rámci HZS JmK a zlepšují tím připravenost sboru na mimořádné události.

### 6.3.2 Evropské projekty - publicita

V rámci Integrovaného operačního programu byly realizovány 4 projekty:



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

- Krajský standardizovaný projekt HZS Jihomoravského kraje CZ.1.06/3.4.00/11.07817 - ukončen k 30. 11. 2015, fáze udržitelnosti ukončena.
- Zvýšení akceschopnosti HZS JmK pro záchranné a likvidační práce při živelních pohromách CZ.1.06/3.4.00/13.08146 - ukončen k 28. 2. 2014, fáze udržitelnosti ukončena.
- Pořízení moderní techniky a technologií HZS Jihomoravského kraje pro zvýšení kvality řešení MU CZ.1.06/3.4.00/13.08147 - ukončen k 28. 2. 2014, fáze udržitelnosti ukončena.
- Technika, technologie a prostředky HZS Jihomoravského kraje pro efektivní zásah CZ.1.06/3.4.00/18.08779 - ukončen k 31. 8. 2015, fáze udržitelnosti ukončena.

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



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

- 114V242004094 Zateplení Zařízení Tišnov CZ.1.02/3.2.00/14.24959 - realizace dokončena k 31. 12. 2014, fáze udržitelnosti ukončena.
- 114V242005026 Zateplení Požární stanice Ivančice CZ.1.02/3.2.00/15.27430 - realizace dokončena k 31. 12. 2015, fáze udržitelnosti ukončena.

### 6.3 Vzdělávání pracovníků HZS JmK

Pravidelná odborná příprava jednotek požární ochrany a příslušníků HZS JmK probíhá v souladu s platnými právními předpisy.

Služební zkoušku dle § 12 zákona č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, v roce 2021 úspěšně vykonalo 39 příslušníků.

### 6.4 Další činnosti – právní agenda

K 31. 12. 2021 HZS JmK eviduje 4 neukončená **soudní řízení**:

- Žaloba příslušníka z roku 2019 na zrušení rozhodnutí o kázeňském trestu. Prvostupňový soud žalobu zamítnul, žalobce proti rozsudku podal kasační stížnost, věc je od roku 2020 na Nejvyšším správním soudě.
- Žaloba příslušníka z roku 2021 na zrušení rozhodnutí o převelení. Věc je u prvostupňového správního soudu.
- Žaloba HZS JmK z roku 2021 o náhradu škody na věci. Věc je u prvostupňového civilního soudu.
- Zásahová žaloba na HZS JmK. Věc je u prvostupňového správního soudu.

V roce 2021 oddělení právní a organizační evidovalo **uzavření 705 nových smluv a dodatků** ke stávajícím smlouvám.

V roce 2021 HZS JmK eviduje u příslušníků HZS ČR celkem **45 podezření z jednání, která mají znaky přestupku**, z toho:

- 36 v dopravě,
- 8 na úseku občanského soužití,
- 1 na úseku zákona o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla
- Pravomocně bylo skončeno 22 věcí, kdy ve 22 případech byl uložen kázeňský trest, 2 věci nejsou uzavřeny. V ostatních případech byla věc odložena, postoupena, nebo řízení bylo zastaveno.
- 3 přestupkové věci, neuzavřené v roce 2020, byly v roce 2021 ukončeny takto:
- uloženy 2 kázeňské tresty (oba na úseku dopravy),
- 1 věc byla odložena (podezření z přestupku proti občanskému soužití).

V roce 2021 byla podána **2 odvolání proti rozhodnutí služebního funkcionáře**.

Jedno odvolání – proti rozhodnutí o náhradě škody na zdraví – bylo zamítnuto, ve druhém případě – odvolání proti rozhodnutí o povinnosti vydat bezdůvodné obohacení – bylo řízení zastaveno, neboť jeho účastník zemřel. V roce 2021 bylo doprojednáno 1 odvolání z roku 2020 proti rozhodnutí o převelení – odvolání bylo zamítnuto, příslušník následně podal žalobu ve správním soudnictví.

V roce 2021 HZS JmK eviduje **3 stížnosti** na svou činnost ve smyslu ustanovení § 175 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád. Všechny stížnosti směřovaly k činnosti příslušníků SPD. Dvě z nich byly vyhodnoceny jako nedůvodné, jedna stížnost byla vzata zpět. V lednu 2021 byla vyřízena stížnost z prosince 2020, která taktéž směřovala proti postupu příslušníka SPD, a byla vyhodnocena jako nedůvodná.

## 6.5 Řešení škodních událostí

V roce 2021 bylo zaevidováno a řešeno celkem 123 škodních událostí týkajících se majetku HZS JmK. Uzavřeno z toho bylo 35 událostí, zbývá uzavřít 88 případů.

Stručný přehled zobrazuje následující tabulka:

| Druh škodní události | Celková škoda [Kč] | Nahrazeno [Kč] | odepsáno [Kč] |
|----------------------|--------------------|----------------|---------------|
| na penězích          | 0,00               | 0,00           | 0,00          |
| na vozidlech         | 686.751,09         | 246.928,40     | 67.426,47     |
| ostatní              | 224.804,82         | 62.640,00      | 55.851,21     |
| celkem               | 911.555,91         | 309.568,40     | 123.277,68    |

Tabulka 32 - Přehled škodních událostí v roce 2021.

## 6.6 Ochrana utajovaných informací

Údaje o stavu na úseku OUI u HZS JmK ke dni 31. 12. 2021:

Personální bezpečnost:

➤ Počet osob, kterým lze umožnit přístup k utajované informaci stupně utajení:

- Vyhrazené 58
- Důvěrné 15
- Tajné 0
- přísně tajné 0

➤ V roce 2021 byla Národním bezpečnostním úřadem vedena tři bezpečnostní řízení týkající se příslušníků HZS JmK.

➤ V problematice ochrany utajovaných informací bylo proškoleno celkem 24 osob.

Fyzická bezpečnost:

U HZS JmK je nadále určena jedna zabezpečená oblast zařazená do kategorie Důvěrné. Pro tuto oblast byl zpracován „Projekt fyzické bezpečnosti“ v souladu s § 32 zákona č. 412/2005 Sb. o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti a v souladu s vyhláškou č. 528/2005 Sb. o fyzické bezpečnosti a certifikaci technických prostředků.

Administrativní bezpečnost:

V roce 2021 nebyl HZS JmK doručen žádný utajovaný dokument, žádný utajovaný dokument u HZS JmK nevznikl.

V roce 2021 nedošlo u HZS JmK k porušení ochrany utajovaných informací.

## **6.7 Činnost v oblasti psychologické služby**

Služby psychoterapie a psychologického poradenství byly v roce 2021 poskytovány 24 příslušníkům a zaměstnancům HZS Jihomoravského kraje a jejich příbuzným. V souvislosti s výkonem služby poskytoval psycholog posttraumatickou intervenční péči 23 příslušníkům HZS JmK. Psycholog koordinoval a supervidoval Tým posttraumatické intervenční péče, jehož členové poskytovali první psychickou pomoc obětem neštěstí při zásazích (111 zásahů) a poskytovali ostatním hasičům kolegiální psychickou pomoc (11 případů). Psycholog se dále podílel na poskytování psychosociální pomoci v obcích zasažených tornádem.

V rámci vzdělávání příslušníků a zaměstnanců byly psychologem realizovány dva odborné semináře v celkovém počtu 12 hodin – jednalo se školení pro KOPIS ohledně jednání s osobou se sebevražednými úmysly a IMZ organizovaný pro členy týmu posttraumatické péče.

V rámci psychodiagnostické činnosti vyšetřil psycholog 64 uchazečů do služebního poměru (z tohoto počtu 1 žena, zbytek muži), z těchto vyšetření mělo 54 závěr osobnostně způsobilý, 10 závěr osobnostně nezpůsobilý. Psycholog dále provedl 67 posouzení „hasičů z povolání, jímž má být svěřeno řízení vozidla s právem přednosti jízdy“ a 26 psychodiagnostických vyšetření pro potřeby výběrového řízení na vedoucí pozici. Celkově tedy psycholog vydal 157 závěrů o osobnostní způsobilosti.

## **7. PRACOVÍŠTĚ KONTROLY**

### **Zaměření hlavních úkolů HZS JmK**

„Zaměření hlavních úkolů HZS Jihomoravského kraje“ pro rok 2021 nestanovilo pro pracoviště interního auditu a kontroly žádné úkoly.

Činnost v působnosti pracoviště kontroly a interního auditu KŘ HZS JmK byla zcela pokryta zpracovanými interními akty řízení, byly zpracovány a schváleny příslušné Plány činnosti na rok 2022 – zahrnující obecnou kontrolu a interní audit.

V souladu s příslušnými právními předpisy a interními normativními akty byly vykonány obecné kontroly a interní audity. Zjištěné nedostatky byly ve většině případů postupně odstraněny.

Při kontrolách vykonaných u HZS Jihomoravského kraje vnějšími subjekty nebyla shledána závažná porušení právních předpisů a interních aktů řízení Ministerstva vnitra.

Na základě Pokynu ministra vnitra částka 21 ze dne 12. 5. 2020, kterým se vydal Rezortní interní protikorupční program Ministerstva vnitra, ve znění pozdějších pokynů, byla tato tematika rozpracována do vnitřních pokynů, a v souladu s Pokynem MV vypracována výsledná zpráva obsahující vyhodnocení interního protikorupčního programu HZS JmK.

Interní auditorka se aktivně účastnila seminářů plánovaných MV ČR a školení, které jsou potřebné k prohloubení vzdělání ve státní správě.

### **7.2 Obecná kontrola**

Plán kontrolní činnosti na rok 2021 byl zpracován a schválen ředitelem HZS JmK, vydán byl formou IAŘ, č. Pokynu HZS JmK 147/2021. Během roku byly vydány 3 dodatky s úpravou plánu.

Procesy kontroly se řídí IAŘ GŘ 38/2018 a jeho rozpracováním pro potřeby HZS JmK - IAŘ 84/2018, kterým se stanoví pravidla výkonu vnitřní kontroly HZS JmK.

V průběhu roku 2021 byly vykonány tyto vnitřní, resp. obecné kontroly dle plánu kontrolní činnosti pro rok 2021:

Provedené vnitřní kontroly pracovištěm IA a kontroly:

- **Kontrola prošetření anonymního podnětu, ÚO Břeclav** – nadřazené a arogantní chování příslušníků
- **Kontrola prošetření anonymního podnětu, ÚO Břeclav** - rozbor procesů při objednávce 2 ks plynových zásobníků
- **Kontrola „úplnosti, neporušenosti a aktuálnosti obálek s Administrátorským heslem“**

Oddělení IZS a řízení JPO

- **Kontrola dodržování platných předpisů v oblasti výkonu služby** - vedení předepsané dokumentace CHTS – kontrola vedení dokumentace související s akceschopností jednotky PO ve smyslu vyhlášky 247/2001 Sb. v platném znění.
- **Kontrola dodržování postupů stanovených pro přípravu, provedení a vyhodnocení prověřovacích a taktických cvičení** – ověření dodržování SIAŘ GR č. 7/2009 ve znění SIAŘ R č. 37/2014 a SIAŘ KŘ HZS JmK č. 133/2014
- **Kontrola dodržování podmínek používání osobních ochranných prostředků (OOP)** – ověření dodržování SIAŘ HZS JmK č. 43/2019 a návodů výrobců.

Úsek prevence a civilní nouzové připravenosti

- **Plnění úkolů a opatření v oblasti OOB, KŘ - ÚO HZS JmK** - nebyly zjištěny nedostatky
- **Plnění úkolů a opatření v oblasti SPD** - nebyly zjištěny nedostatky

### 7.3 Interní audit

Střednědobý plán interního auditu na roky 2021 – 2023 byl novelizován, podrobnější plán na rok 2021 byl zpracován a vydán IAŘ. V průběhu roku 2021 byly vykonány tyto interní audity, audit Pohledávek byl rozšířen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

- **Audit „Agendy Pohledávek“** – prověřil nastavení pravidel při správě pohledávek, a prověřil, zda vedení jejich agendy je v souladu se zákonnými předpisy a nastavenými pravidly HZS JmK

Součástí auditu bylo prověření podle § 28 odst. 4 písm. c) zákona o finanční kontrole se zaměřením na účinnost a přiměřenost vnitřního kontrolního systému HZS JmK, v souladu s § 30 odst. 7 zákona o finanční kontrole.

- **Audit „Spisová služba“** – dodržování spisového řádu je nastaveno dle zákonných předpisů.

### 7.4 Veřejnosprávní kontrola

Z rozpočtu HZS Jihomoravského kraje nebyly poskytnuty finanční prostředky, proto veřejnosprávní kontrola nebyla provedena.

### 7.5 Kontroly vykonané vnějšími subjekty

V roce 2021 pracoviště IA a kontroly KŘ HZS JmK eviduje celkem 6 kontrol, v nichž jako kontrolovaný subjekt vystupoval HZS Jihomoravského kraje.

**Z resortu MV:**

**odbor zdravotnického zabezpečení oddělení ochrany veřejného zdraví**

**oddělení kontroly a stížností**

**Mimorezortní kontroly**

**Statutární město Brno**

**Město Moravský Krumlov**

**Moravský zemský archiv**

**Státní úřad pro jadernou bezpečnost**

Z kontrolních závěrů nebylo zjištěno závažné porušení předpisů a zákonných postupů.

## 8. EKONOMIKA

Schválený rozpočet výdajů přidělených HZS JmK „R1“ doznal v průběhu roku 2021 celé řady změn. Celkem bylo ze strany HZS JmK realizováno 623 interních rozpočtových opatření, z toho 322 rozpočtových opatření – mimorozpočtové zdroje, a 35 rozpočtových opatření povolených ekonomickým úsekem MV-GŘ HZS ČR.

Kromě výše uvedených příjmů je HZS Jihomoravského kraje oprávněn překročit závazné ukazatele výdajů státního rozpočtu o prostředky přijaté v souladu s § 45 odst. 11 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, a dále o prostředky přijaté podle § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Mimorozpočtové zdroje a další tituly povoleného překročení, kterým nedochází ke změně závazného ukazatele jsou:

| VÝDAJE<br>CELKEM | v tom:                                         |                      |             |                                                  |                            |                     |                 |                               |                              |
|------------------|------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|
|                  | Výdaje na<br>financ.<br>programů<br>repr. maj. | z toho:              |             | Platy<br>zaměst.<br>a OPPP<br>vč. poj. a<br>FKSP | z toho:                    |                     |                 | Ostatní<br>provozní<br>výdaje | Ostatní<br>sociální<br>dávky |
|                  |                                                | Investiční<br>výdaje | INV<br>z EU |                                                  | Platy<br>zaměst.<br>a OPPP | Povinné<br>pojistné | Převody<br>FKSP |                               |                              |
| 1 042 388        | 87 753                                         | 87 753               | 0           | 835 532                                          | 618 261                    | 204 992             | 12 279          | 99 837                        | 19 266                       |

Tabulka 33 - Stav rozpočtu HZS Jihomoravského kraje k datu 31. 12. 2021.

## 9. ZAŘÍZENÍ TIŠNOV

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

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

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

Pro další zkvalitňování výuky se zahájily přípravné práce pro vybudování Flashover kontejneru (dále jen FOK). Tato výstavba je celkově finančně náročná. Součástí FOK je krom samotné sestavy kontejnerů i vybudování patřičného zázemí. Zázemí bude vybudováno ve stávajících prostorech, ve kterých vznikne učebna, šatna pro posluchače kurzů i lektory s patřičným sociálním zázemím.

V neposlední řadě vzniknou i skladové prostory pro chemickou a technickou službu a praktická dílna pro posluchače kurzu obsluhovatele motorové pily. Pro nácvik práce s MŘP jsou v areálu trenažery na kácení a odvětvování stromů a ty budou přesunuty právě do nově uvažované dílny. Vybudované zázemí bude využito i pro další kurzy pořádaných v Zařízení Tišnov (NOV HZSp, NDT, V-40, S-40,...), jelikož například šatny dnes citelně chybí.

Dále ZT disponuje konstrukcí střechy na nácvik plachtování, práci se střešní krytinou a pohyb po střešní konstrukci. V zadní části areálu je vytvořena studna pro záchranu z hloubky. V areálu je k dispozici menší trenažer pro nácvik zásahu s únikem nebezpečných látek, kdy si posluchači cvičí základní taktické postupy a pohyb v nebezpečné zóně v protichemických oblecích. Je plánováno

vybudování velkého trenažeru, kde by byly možné další simulace úniku NL a možnost nasazení prostředků ucpávek.

V roce 2021 se v Zařízení Tišnov a pod jeho záštitou uskutečnily následující kurzy:

Prezenční výuka:

- Velitel jednotky/družstva V-40: 96 absolventů
- Velitel jednotky/družstva prodloužení V-8: 631 absolventů
- Strojník S-40: 47 absolventů
- Strojník S-40 pr. OZ.: 117 absolventů
- Strojník S-16: 55 absolventů
- Strojník S-16 pr. OZ.: 43 absolventů
- Strojník S-8: 72 absolventů
- Strojník S-8 pr. OZ.: 30 absolventů
- Obsluhovatel motorových pil: 21 absolventů
- Nositel dýchací techniky: 131 absolventů
- Práce na vodě: 14 absolventů
- Vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel: 14 absolventů

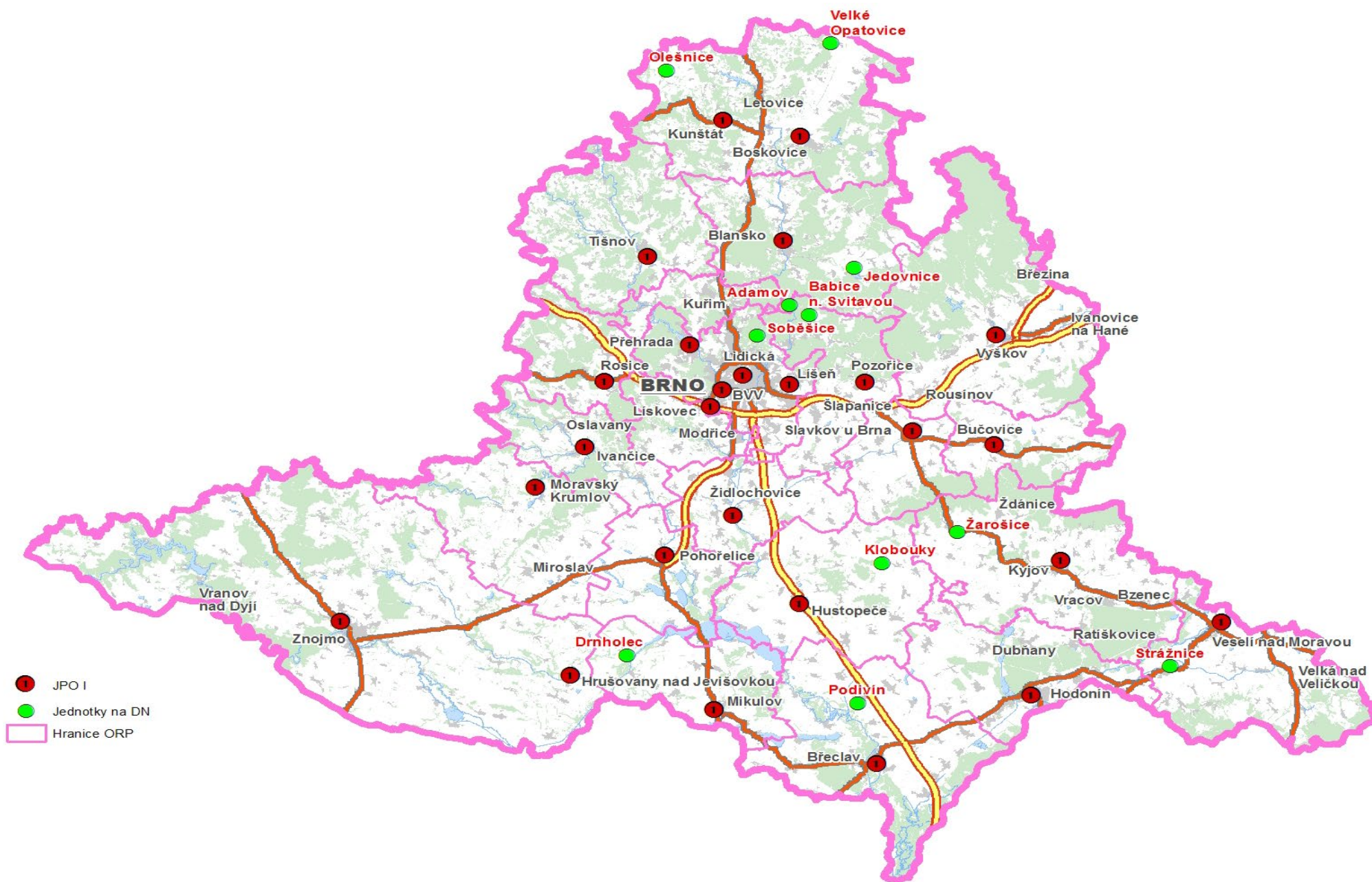
V Zařízení Tišnov proběhla v loňském roce ve spolupráci s ŠVZ HZS ČR kurz NOV HZSp, který úspěšně absolvovalo 30 hasičů.



*Obrázek 51 - Klecový polygon Zařízení Tišnov.*

## 10. PŘÍLOHA

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



Příloha 2: Mapa Jihomoravského kraje s vyznačenými jednotkami SDH obcí, předurčenými na ochranu obyvatelstva.





Příloha 4: Předurčenost jednotek SDH pro práci na vodu



| Název JSDH       | Kategorie JPO | Územní odbor | Zákonné požadavky | Kurz Práce na vodě |             | Vůdce malého plavidla |         |
|------------------|---------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------|
|                  |               |              |                   | Požadavek          | Splněno     | Požadavek             | Splněno |
| Vnorovy          | III/1         | Hodonín      | ok                | 6                  | 5 (+ 1xHZS) | 4                     | 4       |
| Brno-Komín       | III/1         | Brno-město   | ok                | 6                  | 6 (+ 2xHZS) | 4                     | 6       |
| Letovice         | III/1         | Blansko      | ok                | 6                  | 5 (+ 4xHZS) | 4                     | 4       |
| Vranov nad Dyjí  | III/1         | Znojmo       | ok                | 6                  | 6           | 4                     | 4       |
| Hostěradice      | III/1         | Znojmo       | ok                | 6                  | 5 (+ 4xHZS) | 4                     | 6       |
| Horní Bojanovice | III/1         | Břeclav      | ok                | 6                  | 4 (+ 2xHZS) | 4                     | 7       |