

**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
**krajské ředitelství**  
**Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno**  
**IČ 70885371**  
**Telefon: 950 870 011; fax 950 870 001; E-mail: podatelna@sck.izscr.cz**

---

Č. j.: HSKL-1072-1/2023-ŘK

Počet stran: 70  
Počet příloh: 6/37

**ZPRÁVA**  
**O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY**  
**STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
**ZA ROK 2022**

zpracovaná dle § 26 odst. 2 písm. n) zákona č. 133/1985 Sb.,  
o požární ochraně, v platném znění



Schvaluji:

**brig. gen. Ing. Miloslav Svatoš**  
**ředitel HZS Středočeského kraje**  
**vrchní rada**

## **OBSAH:**

<b>1.</b>	<b>ÚVOD – OBECNÉ DŮVODY ZPRACOVÁNÍ ROČNÍ ZPRÁVY .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>HLAVNÍ ÚDAJE O KRAJI – STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE, PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ), ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2</b>	<b>PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ).....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.1</b>	<b>PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.2</b>	<b>POSTAVENÍ HZS KRAJE .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3</b>	<b>ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.1</b>	<b>VNITŘNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.2</b>	<b>ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.3</b>	<b>STRUKTURA KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ.....</b>	<b>7</b>
<b>2.3.4</b>	<b>ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMNÍHO ODBORU .....</b>	<b>8</b>
<b>2.4</b>	<b>ZÁKLADNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>10</b>
<b>3.</b>	<b>OBECNĚ O HZS ČR (PŮSOBNOST, STRUKTURA, PRÁVNÍ RÁMEC).....</b>	<b>10</b>
<b>3.1</b>	<b>PŮSOBNOST .....</b>	<b>10</b>
<b>3.2</b>	<b>STRUKTURA .....</b>	<b>10</b>
<b>3.3</b>	<b>PRÁVNÍ RÁMEC .....</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1</b>	<b>VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU .....</b>	<b>11</b>
<b>4.2</b>	<b>ČINNOST DOTČENÉHO ORGÁNU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ.....</b>	<b>16</b>
<b>4.3</b>	<b>PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST .....</b>	<b>18</b>
<b>4.4</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA.....</b>	<b>20</b>
<b>4.5</b>	<b>HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....</b>	<b>22</b>
<b>4.6</b>	<b>CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST .....</b>	<b>24</b>
<b>5.</b>	<b>ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ .....</b>	<b>25</b>
<b>5.1</b>	<b>INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM .....</b>	<b>25</b>
<b>5.2</b>	<b>OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE.....</b>	<b>28</b>
<b>5.3</b>	<b>JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY .....</b>	<b>30</b>
<b>5.4</b>	<b>SPECIÁLNÍ SLUŽBY.....</b>	<b>36</b>
<b>5.5</b>	<b>ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE.....</b>	<b>49</b>
<b>5.6</b>	<b>SPORTOVNÍ AKCE.....</b>	<b>58</b>
<b>5.7</b>	<b>ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY .....</b>	<b>59</b>
<b>6.</b>	<b>VNITŘNÍ ÚSEK.....</b>	<b>60</b>
<b>7.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOST.....</b>	<b>61</b>
<b>8.</b>	<b>EKONOMIKA .....</b>	<b>63</b>
<b>9.</b>	<b>PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ.....</b>	<b>63</b>

9.1	PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2022 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY)	63
9.2	KONCEPCE POŽÁRNÍ OCHRANY HZS KRAJE (STŘEDNĚDOBÉ A DLOUHODOBÉ ÚKOLY).....	63
10.	DALŠÍ DŮLEŽITÉ ÚDAJE A INFORMACE Z OBLASTI ČINNOSTI HZS KRAJE.	68
11.	SEZNAM ZKRATEK – VÝBĚR .....	68
12.	PŘÍLOHY.....	70

## **1. ÚVOD – OBECNÉ DŮVODY ZPRACOVÁNÍ ROČNÍ ZPRÁVY**

Povinnost zpracovat a předložit jedenkrát ročně krajskému úřadu zprávu o stavu požární ochrany v kraji vyplývá hasičskému záchrannému sboru kraje z ustanovení § 26 odst. 2 písm. n) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Roční zprávu projednává kraj podle ustanovení § 27 odst. 3 písm. a) zákona o požární ochraně.

Nad rámec tzv. povinného obsahu (viz ustanovení § 3 nařízení vlády č. 172/2001 Sb.), podle kterého roční zpráva obsahuje vyhodnocení

- a) výkonu státního požárního dozoru,
- b) preventivně výchovné činnosti,
- c) záchranných a likvidačních prací (včetně příslušných statistických údajů),
- d) plnění úkolů uvedených v koncepci požární ochrany,

je předkládaná zpráva, na základě pokynu nadřízeného orgánu, doplněna o vybrané ekonomické údaje v duchu dřívějších požadavků tzv. roční zprávy dle § 21 zákona č. 218/2000 Sb. (zavedeno zákonem č. 482/2004 Sb., zrušeno zákonem č. 26/2008 Sb., dnem 1. 3. 2008). Přílohy č. 5 a 6 tak vycházejí ze vzorů, obsažených ve zrušené vyhlášce ministerstva financí č. 323/2005 Sb.

## **2. HLAVNÍ ÚDAJE O KRAJI – STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE, PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ), ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ**

### **2.1 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE**

Středočeský kraj (dále též „kraj“) leží uprostřed Čech. Velikostí, počtem obcí i obyvatel je největším krajem České republiky. Jeho rozloha k 31. 12. 2022 (10 928 km<sup>2</sup>) zabírala téměř 14 % území ČR a byla přibližně dvakrát větší než je průměrná rozloha kraje v České republice. Kraj zcela obklopuje hlavní město Prahu a sousedí téměř se všemi českými kraji kromě Karlovarského a moravských krajů. Územně náleží k Českému masivu, který je jednou z nejstarších částí evropské pevniny. Jeho reliéf je poměrně málo členitý. Sever a východ je rovinný, na jihu a jihozápadě převládají vrchoviny. Nejvyšším bodem území je vrchol brdských hřebenů Tok (865 m n. m.) v okrese Příbram, nejnižším bodem je řečiště Labe (153 m n. m.) v okrese Mělník.

Území kraje se dělí na 12 okresů s 10 okresními městy. Rozlohou je největší okres Příbram (14,3 % rozlohy kraje), nejmenším okresem je Praha-západ (5,3 % rozlohy kraje). K 1. 1. 2003, kdy nabyla platnosti reforma státní správy, byly zrušeny okresní úřady, ne však okresy jako územní jednotky. Současně byly ustaveny územní obvody pověřených obcí II. stupně a správní obvody obcí s rozšířenou působností III. stupně. Ve Středočeském kraji se nachází 26 správních obvodů obcí s rozšířenou působností, svou velikostí velice rozdílných. Rozlohou největší je obvod Rakovník (8,2 % rozlohy kraje), nejmenší obvod Neratovice (1 %).

V roce 2022 bylo na území kraje 1 144 obcí. Největší počet obcí je soustředěn v okresech Mladá Boleslav a Příbram (po 120 obcích) a nejmenší počet obcí má okres Mělník (69 obcí). U správních obvodů s rozšířenou působností dominuje obvod Mladá Boleslav, do kterého spadá 98 obcí, naopak správní obvod Lysá nad Labem a Neratovice tvoří pouze 12 obcí. Kraj je charakteristický vysokým zastoupením obcí s počtem obyvatel do dvou tisíc. Statut města je přidělen 84 obcím, Kladno a Mladá Boleslav jsou navíc statutárními městy. Podíl městského obyvatelstva na celkovém počtu obyvatel kraje byl v 50,9 % (údaj za rok 2021, novější není k dispozici), a byl tak nejnižší v celé České republice. Mezi pět největších měst v kraji patří Kladno, Mladá Boleslav, Příbram, Kolín a Kutná Hora. Středočeský kraj jako jediný kraj nemá své krajské město, krajský úřad tak sídlí v hlavním městě Praze.

K 30. 9. 2022 měl Středočeský kraj 1 396 268 obyvatel a byl nejlidnatějším regionem České republiky. Nejvíce lidnatým okresem Středočeského kraje byl okres Praha-východ (191 091 obyvatel), přes 100 000 obyvatel žilo také v okrese Kladno, Kolín, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Praha-západ a Příbram. Naopak populačně nejmenším byl okres Rakovník s 55 062 obyvateli. Hustota zalidnění byla nejvyšší v okresech Praha-západ, Praha-východ a Kladno, ve kterých dosáhla hodnoty přes 200 obyvatel na km<sup>2</sup>. Všechny tyto okresy mají intenzivní sociálně – ekonomické vazby na Prahu a do jisté míry tvoří metropolitní zázemí hlavního města. Naopak nejnižší hustota zalidnění byla v okresech Rakovník a Benešov, kde tato nepřesahovala 70 obyvatel na km<sup>2</sup>.

Demografický vývoj kraje se začal výrazně měnit ve druhé polovině devadesátých let minulého století a to hlavně díky výstavbě satelitních obytných celků v okolí Prahy. Počet obyvatel přibývá pravidelně od roku 1997 a na přírůstku se podílí především stěhování. Do kraje se vzhledem k dobré poloze přistěhovalo velké množství mladých lidí, kteří zde zakládají své rodiny. Díky tomu došlo k postupnému snížení přirozeného úbytku a mezi lety 2006 a 2019 se v kraji narodilo více dětí, než kolik zemřelo osob. Kraj byl s průměrným věkem 41,5 let nejmladším regionem České republiky (údaj za rok 2021, novější není k dispozici), přesto se nevyhnul celorepublikovému trendu v podobě stárnutí populace a od roku 2015 začaly i zde početně převažovat osoby ve věku 65 a více let nad dětmi ve věku do 14 let. Jedinými okresy v kraji i v celé České republice, kde stále početně převládají děti nad seniory, jsou Praha-východ a Praha-západ.

Poloha Středočeského kraje významně ovlivňuje jeho ekonomickou charakteristiku. Úzká vazba s hlavním městem a hustá dopravní síť činí polohu kraje mimořádně výhodnou. Kraj je pro Prahu významným zdrojem pracovních sil, doplňuje pražský průmysl, zásobuje Prahu potravinami, poskytuje Praze svůj rekreační potenciál.

Středočeský kraj má kromě Prahy nejhustší, ale také nejpřetíženější dopravní síť v republice. Přes území kraje vedou do hlavního města historicky radiálně uspořádané hlavní železniční i silniční tranzitní sítě. Svě zastoupení v kraji má i vodní doprava. Jedinou vodní cestu v ČR pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu představuje v současné době Labsko-vltavská vodní cesta, přibližně 3/4 její délky procházejí územím kraje.

Pro Středočeský kraj je charakteristická rozvinutá zemědělská i průmyslová výroba. Zemědělská výroba těží z vynikajících přírodních podmínek v severovýchodní části kraje, kraj vyniká hlavně rostlinnou výrobou, pěstováním pšenice, ječmene, cukrovky, v příměstských částech pěstováním ovoce, zeleniny a květin.

Stěžejními průmyslovými odvětvími jsou strojírenství, chemie a potravinářství. ŠKODA AUTO a.s. Mladá Boleslav je podnikem celostátního významu, pokračuje výroba malých aut v TPCA Czech, s.r.o. Kolín. Několika významnějšími podniky je zastoupeno i sklářství, keramika a polygrafie. Ústup zaznamenaly dříve tradiční obory: těžba uhlí, ocelářství a kožedělný průmysl.

Ekonomická aktivita a zaměstnanost obyvatel, jejich průměrné mzdy a příjmy domácností Středočeského kraje se dlouhodobě zvyšují a v rámci ČR patří k druhým nejvyšším po Praze. Od počátku 90. let ubývá zaměstnaných v primárním (zemědělství, lesnictví, rybářství) a také sekundárním sektoru (průmysl a stavebnictví). Dlouhodobě se zvyšuje zaměstnanost v oblasti služeb (terciér), ve kterých pracuje více než šest z deseti zaměstnaných v kraji, což se pohybuje nad celorepublikovým průměrem.

Nezaměstnanost je dlouhodobě nižší proti republikovému průměru. Existují výrazné rozdíly v nezaměstnanosti uvnitř kraje, ovlivněné opět blízkostí Prahy. K 31.12. 2022 byl podíl nezaměstnaných osob (na obyvatelstvu ve věku 15-64 let) v kraji 3,23 %. Nejvyšší hodnoty v rámci kraje dosáhla nezaměstnanost v okrese Mělník 4,74 %, nejnižší v okrese Praha-východ 1,55 %, což byl zároveň nejnižší podíl nezaměstnaných mezi okresy ČR.

Na území Středočeského kraje se nachází množství významných historicky cenných památek a několik chráněných krajinných oblastí. Největší koncentrací památek se vyznačuje město Kutná Hora (chrám sv. Barbory, Vlašský dvůr, Hrádek se stříbrnými

doly, kostnice a katedrála Nanebevzetí Panny Marie a sv. Jana Křtitele v Sedlci), které bylo zapsáno do Seznamu světového přírodního a kulturního dědictví UNESCO. Na tomto seznamu je společně s Prahou zapsán také zámek a park Průhonice, patřící mezi nejrozsáhlejší parky v ČR a turisticky nejnavštěvovanější místa v okolí Prahy. Na českém seznamu městských památkových rezervací středních Čech kromě Kutné Hory figuruje jen Kolín, městských památkových zón je v kraji celkem 34 a národních kulturních památek 38. Nejproslulejšími hrady jsou Karlštejn a Točnick na Berounsku, Křivoklát na Rakovnicku, Český Šternberk na Benešovsku a Kokořín na Mělnicku. Nejzajímavějšími zříceninami jsou Žebrák na Berounsku a Okoř v okrese Praha-západ. Nejvýznamnějšími zámky jsou Konopiště na Benešovsku, Žleby a Kačina na Kutnohorsku, Loučeň na Nymbursku, Lány na Rakovnicku a také zámky Mělník a Nelahozeves na Mělnicku. Jedním z nejvýznamnějších poutních míst v Čechách je Svatá Hora na Příbramsku. Mezi nejnavštěvovanější muzea v kraji patří ŠKODA Muzeum v Mladé Boleslavi, Hornické muzeum v Příbrami a České muzeum stříbra v Kutné Hoře, mezi památníky Lidice na Kladensku a mezi galeriemi Galerie Středočeského kraje (GASK) v Kutné Hoře.

Nejcennější přírodní oblast kraje představuje CHKO Křivoklátsko, která figuruje na seznamu biosférických rezervací, mezi další významné oblasti patří CHKO Český kras, Český ráj, Blaník a Kokořínsko – Máchův kraj. K 1. 1. 2016 vznikla na území zrušeného vojenského újezdu Brdy nová CHKO Brdy. Území této oblasti se přerozdělilo mezi přílehlé obce Středočeského a Plzeňského kraje, čímž se celková rozloha Středočeského kraje snížila o 87,9 km<sup>2</sup> oproti stavu na konci roku 2015.

## **2.2 PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ)**

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje (dále jen „HZS kraje“) je součástí Hasičského záchranného sboru České republiky, který byl zřízen s účinností od 1. 1. 2001 zákonem č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dnem účinnosti tohoto zákona přešla na HZS kraje práva a povinnosti z HZS okresů Benešov, Beroun, Kladno, Kolín, Kutná Hora, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Praha-východ, Praha-západ, Příbram a Rakovník.

### **2.2.1 PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), včetně prováděcích předpisů;
- zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru) – (dále jen „zákon o HZS ČR“);
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o IZS“), včetně prováděcích předpisů;
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „krizový zákon“), včetně prováděcích předpisů;
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o HOPKS“), včetně prováděcích předpisů;
- zákon č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 361/2003 Sb.“), včetně prováděcích předpisů;
- zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů – zákon o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“).

## **2.2.2 POSTAVENÍ HZS KRAJE**

HZS kraje je:

- správním úřadem na úseku požární ochrany – viz ustanovení § 23 a § 26 odst. 2 písm. b) zákona o PO;
- organizační složkou státu – viz ustanovení § 7 odst. 1 zákona o HZS ČR;
- účetní jednotkou – viz ustanovení § 7 odst. 1 zákona o HZS ČR;
- orgánem veřejné správy na úseku prevence závažných havárií v objektech – viz § 43 zákona o prevenci závažných havárií;
- orgánem státní správy na úseku integrovaného záchranného systému, který plní úkoly dle § 10 odst. 5 zákona o IZS;
- dotčeným orgánem v územním a stavebním řízení a ve společném územním a stavebním řízení z hlediska ochrany obyvatelstva – viz § 10 odst. 6 zákona o IZS.

## **2.3 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE**

### **2.3.1 VNITŘNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE**

HZS kraje se vnitřně člení na:

- ředitelství HZS kraje (dále jen „krajské ředitelství“);
- územní odbory HZS kraje (dále jen „územní odbory“ nebo „ÚO“);
- jednotky HZS kraje.

Organizačními součástmi krajského ředitelství jsou krajské operační a informační středisko a vzdělávací, technická a účelová zařízení.

### **2.3.2 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ**

Organizační členění HZS kraje, tedy i krajského ředitelství, vyplývá z platného organizačního řádu. V období roku 2022 toto bylo stanoveno organizačním řádem č. j. HSKL-3949-1/2017-KŘ ze dne 8. listopadu 2017 (účinnost od 1. 1. 2018) ve znění Změny č. 1 (č.j. HSKL-2360-1/2020-ŘK), Změny č. 2 (č.j. HSKL-2360-3/2020-ŘK) a změny č. 3 (č.j. HSKL-2360-5/2020).

V čele HZS kraje stojí ředitel HZS kraje (dále jen „krajský ředitel“). Krajské ředitelství se vnitřně člení na úsek prevence a civilní nouzové připravenosti, úsek integrovaného záchranného systému a operačního řízení, úsek ekonomiky, kancelář krajského ředitele (dále jen „organizační útvary“), pracoviště kontroly a pracoviště interního auditu.

### **2.3.3 STRUKTURA KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ**

Struktura krajského ředitelství je následující:

- **KANCELÁŘ KRAJSKÉHO ŘEDITELE**
  - a) oddělení právní a organizační;
  - b) oddělení personální a PaM;
  - c) psychologické pracoviště.
- **ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI**
  - a) oddělení kontrolní činnosti;
  - b) oddělení ZPP;
  - c) oddělení stavební prevence;

- d) oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení.
- **ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ**
  - a) oddělení integrovaného záchranného systému;
  - b) oddělení služeb;
  - c) oddělení KOPIS;
  - d) oddělení KIS.
- **ÚSEK EKONOMIKY**
  - a) oddělení finanční;
  - b) oddělení provozní a správy majetku,
  - c) oddělení veřejných zakázek.
- **PRACOVISTĚ KONTROLY**
- **PRACOVISTĚ INTERNÍHO AUDITU**
- **TECHNICKÁ A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ, ke kterým patří:**
  - a) Školící a rehabilitační zařízení Roučmídvův mlýn – účelové zařízení;
  - b) Školící středisko a chemická laboratoř Kamenice – účelové zařízení;
  - c) sklady – technická zařízení.

#### **2.3.4 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMNÍHO ODBORU**

V čele územního odboru je ředitel územního odboru. Územní odbor se vnitřně člení na pracoviště a stanice. V čele pracoviště stojí vedoucí, v čele stanice stojí velitel stanice. Ředitele územního odboru zastupuje určený příslušník, zpravidla vedoucí pracoviště nebo velitel stanice.

Územními odbory HZS kraje jsou:

- a) Územní odbor Benešov se sídlem v Benešově, PSČ 256 01, Pod Lihovarem 1816;
- b) Územní odbor Beroun se sídlem v Berouně, PSČ 266 01, Pod Studánkou 1258;
- c) Územní odbor Kladno se sídlem v Rakovníku, PSČ 269 01, Dukelských hrdinů 2502;
- d) Územní odbor Kolín se sídlem v Kolíně, PSČ 280 00, Polepská 634;
- e) Územní odbor Kutná Hora se sídlem v Kutné Hoře, PSČ 284 03, U Zastávky 280;
- f) Územní odbor Mělník se sídlem v Mělníku, PSČ 276 01, Bezručova 3341;
- g) Územní odbor Mladá Boleslav se sídlem v Mladé Boleslavi, PSČ 293 05, Laurinova 1370/III;
- h) Územní odbor Nymburk se sídlem v Nymburku, PSČ 288 02, Tyršova 11;
- i) Územní odbor Příbram se sídlem v Příbrami, PSČ 261 05, Školní 70.

Organizační struktura územního odboru Kladno je zjednodušena vzhledem k specifickým podmínkám jeho činnosti.

- **ORGANIZAČNÍ STRUKTURA OSTATNÍCH ÚZEMNÍCH ODBORŮ JE NÁSLEDUJÍCÍ:**
  - a) pracoviště prevence, OOB a KŘ;
  - b) pracoviště IZS a služeb;
  - c) pracoviště provozní;
  - d) stanice HZS kraje.

Územní odbor je zřízen pro zabezpečení výkonu státní správy na úseku požární ochrany, integrovaného záchranného systému, ochrany obyvatelstva a k plnění stanovených úkolů



na úseku krizového řízení. Místní působnost územního odboru je při výkonu státní správy dána v zásadě územím příslušného okresu, ve kterém územní odbor sídlí.

#### • **JEDNOTKY HZS KRAJE**

Jednotka HZS kraje plní úkoly dle § 70 zákona o PO, její vnitřní organizaci stanoví vyhláška č. 247/2001 Sb.

Typ, početní stav a dislokaci jednotky HZS kraje určuje MV–GŘ HZS ČR na základě plošného pokrytí území kraje jednotkami PO a předurčenosti jednotky požární ochrany (dále jen „jednotky PO“) pro speciální činnosti na území republiky nebo poskytnutí mezinárodní pomoci.

Jednotky HZS kraje jsou dislokovány na stanicích. V čele stanice je velitel stanice s velitelskou pravomocí při řízení zásahu jednotek PO. Dalšími vedoucími pracovníky s velitelskou pravomocí jsou velitel čety a velitel družstva.

#### **Seznam stanic HZS kraje:**

- **Stanice územního odboru BENEŠOV**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Benešov, Pod Lihovarem 2152;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Vlašim, Blanická 468.
- **Stanice územního odboru BEROUN**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Beroun, Pod Studánkou 1258;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Hořovice, náměstí Boženy Němcové 811.
- **Stanice územního odboru KLADNO**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Kladno, Jana Palacha 1970;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Slaný, Lázeňská 286;
  - SÚ Stanice HZS č. 3 – Stochov, U Stadionu 527;
  - RP Stanice HZS č. 4 – Rakovník, Dukelských hrdinů 2502;
  - SÚ Stanice HZS č. 5 – Řevnice, Havlíčkova 174;
  - SÚ Stanice HZS č. 6 – Roztoky, Máchova 449;
  - SÚ Stanice HZS č. 7 – Jílové, Rudných dolů 460.
- **Stanice územního odboru KOLÍN**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Kolín, Polepská 634;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Český Brod, Tyršova 73;
  - RP Stanice HZS č. 3 – Říčany, Černokostelecká 447;
  - Stanice HZS č. 4 – Ovčáry, průmyslová zóna Ovčáry
- **Stanice územního odboru KUTNÁ HORA**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Kutná Hora, U Zastávky 280;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Čáslav, Vrchovská 2015;
  - SÚ Stanice HZS č. 3 – Zruč nad Sázavou, Jiřická 77;
  - SÚ Stanice HZS č. 4 – Uhlířské Janovice, Hasičská 778.
- **Stanice územního odboru MĚLNÍK**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Mělník, Bezručova 3341;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Kralupy nad Vltavou, Přemyslova 935;
  - RP Stanice HZS č. 3 – Neratovice, Kostomlatského sady 24.
- **Stanice územního odboru MLADÁ BOLESLAV**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Mladá Boleslav, Laurinova 1370/III;

- SÚ Stanice HZS č. 2 – Bělá pod Bezdězem, Máchova 504;
- SÚ Stanice HZS č. 3 – Benátky nad Jizerou, Jiráskova 362;
- RP Stanice HZS č. 4 – Mnichovo Hradiště, Hřbitovní 29;
- RP Stanice HZS č. 5 – Stará Boleslav, Svatopluka Čecha 960.

- **Stanice územního odboru NYMBURK**

- RP Stanice HZS č. 1 – Nymburk, Tyršova 11;
- RP Stanice HZS č. 2 – Poděbrady, Krátká 1000;
- SÚ Stanice HZS č. 3 – Milovice, Armádní 866.

- **Stanice územního odboru PŘÍBRAM**

- RP Stanice HZS č. 1 – Příbram, Školní 70;
- RP Stanice HZS č. 2 – Dobříš, Plk. Petroviče 601;
- RP Stanice HZS č. 3 – Sedlčany, Kňovická 330.

Poznámka: RP = správní obvod stanice HZS v obci s rozšířenou působností;  
SÚ = správní obvod stanice HZS v obci se stavebním úřadem.

## 2.4 ZÁKLADNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE

Písemný styk: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno

Telefonický styk: 950 870 011

Fax: 950 870 001

Elektronický styk: [podatelna@sck.izscr.cz](mailto:podatelna@sck.izscr.cz)

ID Datové schránky: dz4aa73

## 3. OBECNĚ O HZS ČR (PŮSOBNOST, STRUKTURA, PRÁVNÍ RÁMEC)

### 3.1 PŮSOBNOST

Hasičský záchranný sbor České republiky je bezpečnostní sbor, jehož základním posláním je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi. Své úkoly plní v rozsahu a za podmínek stanovených zvláštními právními předpisy, při plnění svých úkolů spolupracuje se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, právníckými a fyzickými osobami, s mezinárodními organizacemi a zahraničními subjekty.

### 3.2 STRUKTURA

Hasičský záchranný sbor ČR v novodobém pojetí (současný organizačně právní stav od 1. ledna 2001) tvoří hasičské záchranné sbory krajů (celkem 14, včetně HZS hl. města Prahy), Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku – Místku a generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR. Od 1. 1. 2009 je součástí HZS ČR též Záchranný útvar v Hlučíně (dále jen „ZÚ HZS ČR“).

### 3.3 PRÁVNÍ RÁMEC

Sídlem HZS kraje je Kladno. Právní rámec pro postavení HZS ČR vyplývá zejména z ustanovení zákona o HZS ČR (zejména § 1, § 5, § 6 a § 7), a ze zákona č. 361/2003 Sb. V čele HZS kraje je krajský ředitel. HZS kraje plní zákonem stanovené úkoly a dále zřizuje operační a informační střediska jako součást HZS kraje. Zatímco HZS krajů jsou organizačními složkami státu (postavení a povinnosti upraveny zejména zákonem č. 218/2000 Sb.,

o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů), generální ředitelství HZS ČR – jakožto nadřízený orgán – organizační složkou státu není, je pouze součástí MV ČR a organizační složkou státu je až Ministerstvo vnitra ČR. Pokud zvláštní právní předpis stanoví v mezích úkolů hasičského záchranného sboru působnost ministerstva, vykonává ji generální ředitelství. V čele generálního ředitelství je generální ředitel HZS ČR (dále jen „generální ředitel“). Generální ředitelství řídí HZS krajů a záchranný útvar. Generální ředitelství a HZS krajů zřizují vzdělávací, technická a účelová zařízení HZS.

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

### **4.1 VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU**

Výkon státního požárního dozoru (dále i SPD) byl stejně jako ostatní činnost v celé společnosti ovlivněn doznívající pandemií covid-19 (dále i „pandemie“). HZS nadále z počátku roku ještě dodržoval celou řadu přijatých opatření k tomu, aby byla v první řadě zachována akceschopnost jednotek PO. Pokračovalo i utlumení některých činností, např. kontrolní činnosti.

Další komplikací pro výkon SPD v roce 2022 bylo zapojení příslušníků do řešení tzv. migrační vlny, ke které došlo v důsledku války na Ukrajině. Příslušníci byli zapojeni do činnosti Krajského asistenčního centra pomoci Ukrajině (dále jen „KACPU“), kde zajišťovali zejména problematiku nouzového ubytování a spolupráce s Odborem azylové a migrační politiky Ministerstva vnitra ČR (dále jen „OAMP“) apod. při registraci uprchlíků z Ukrajiny.

#### **a) Kontrolní činnost**

Oblast kontrolní činnosti je zaměřena především na provádění požárních kontrol ve smyslu § 1 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) jako součást státního požárního dozoru ve smyslu § 31 odst. 1 písm. a), e), g), h) a odst. 2 a § 35 písm. a) a c) zákona o PO a § 45 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. (dále jen „vyhláška o požární prevenci“).

V roce 2022 bylo v souladu s plánem kontrolní činnosti provedeno celkem 542 kontrol. Z tohoto počtu bylo 80 komplexních kontrol, 458 tematických kontrol a 4 kontrolní dohlídky. Za účelem zjištění, zda došlo k odstranění zjištěných nedostatků z předcházející kontroly požární ochrany a za účelem opatření podkladů pro posouzení, zda zahájit kontrolu, bylo provedeno 150 úkonů předcházejících kontrole.

Při kontrolách právnických a podnikajících fyzických osob bylo provedeno celkem 165 kontrolních akcí, kde byly zjištěny nedostatky z hlediska zajištění požární ochrany dle platné právní úpravy z oboru požární ochrany. Zjištěné nedostatky se týkaly zejména nedostupnosti nebo nezpracování (z důvodu stáří stavby) požárně bezpečnostního řešení (dále jen „PBR“) stavby nebo obdobné dokumentace, která je součástí projektové dokumentace. Dále šlo o rozpory mezi schváleným PBR a skutečností (skladování látek, materiálů v rozporu s PBR, nedodržení odstupových vzdáleností, provozování činností v rozporu s PBR).

Velké množství nedostatků bylo zjištěno také při provozování, kontrolách, údržbách a provádění oprav požárně bezpečnostních zařízení. Nelze opomenout ani nedostatečné vytváření podmínek pro hašení požárů a pro záchranné práce, zejména udržování volných únikových cest, přístupů k rozvodným zařízením elektrické energie, uzávěrům vody, plynu, topení a k věcným prostředkům požární ochrany, neprovádění revizí - zejména elektrických zařízení a spotřebičů.

V letních měsících byly, tak jako každý rok, prováděny tematické kontroly zaměřené na prověření úrovně zajištění požární ochrany při sklizni zemědělských plodin a další následné

manipulace se zemědělskými plodinami. Celkem bylo provedeno 7 tematických kontrol, při kterých nebyly zjištěny nedostatky.

#### b) Číselné údaje o kontrolních akcích

P. č.	Kontrolní akce		Počet	
			celkem /bez nedostatků	z toho obcí celkem /bez nedostatků
1.	Právníkové osoby a podnikající fyzické osoby	KK	80/58	0/0
2.		TK	458/318	4/2
3.		KD	4/1	0/0
4.	Fyzické osoby	KK	0 / 0	---
5.		TK	0 / 0	---
6.		KD	0 / 0	---
7	Celkový počet provedených kontrol		542/377	4/2
			obecní úřad	obec
8.	Obce a obecní úřady	Kontroly	0/0	0/0
9.		KD	0/0	0/0
10.	Úkony předcházející kontrole		celkem	
			150	

**Pozn.:** KK – komplexní kontrola, TK – tematická kontrola, KD – kontrolní dohlídka

Dnem nabytí účinnosti zákona o HZS ČR, tedy dnem 1. ledna 2016, nabyla účinnosti i změna zákona o požární ochraně, která se dotýká zejména postupu v případě zjištění nedostatků při čištění, kontrole a revizi spalínové cesty. Na základě těchto skutečností byla v roce 2022 řešena 3 oznámení, týkající se spalínových cest a byla uložena 2 opatření k odstranění zjištěných nedostatků a 1 výzva k doložení dokumentů.

Řešená oznámení			Vyřízeno HZS kraje			
Počty oznámení týkajících se spalínových cest u		Postoupeno stavebnímu úřadu	Uložení pokuty	Uložení opatření k odstranění nedostatků	Vyloučení z užívání / zákaz činnosti	Odloženo
Fyzických osob	1	0	0	1	0	0
Právnických a podnik. fyz. osob	2	0	0	1	0	0
Celkový součet	3	0	0	2	0	0

#### b) Stavební prevence

Výkon činností v oblasti stavební prevence spadá do výkonu státního požárního dozoru (dále jen „SPD“) v souladu s § 31 zákona o PO. Stavební prevence je vykonávána jednak formou posuzování různých stupňů projektových dokumentací dle stavebního zákona v rozsahu požárně bezpečnostního řešení a jednak následným ověřováním na místě stavby, zda jsou dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb, které vyplývají ze schválených projektových dokumentací staveb a případných podmínek uvedených na písemných závazných stanoviscích (zejména v rámci závěrečné kontrolní prohlídky či obdobného řízení). Prvním rokem začala platit nová vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb, která jasně definuje stavby určené pro výkon SPD. Stavby jsou rozděleny do 4 kategorií (0-3) a pro výkon SPD jsou určeny stavby 2 a 3. Pokud z předložené dokumentace vyplývá, že stavba je kategorie 0 nebo 1, není výsledkem posuzování stanovisko, ale usnesení o nevykonávání SPD.

Rozsah a způsob posuzování projektové dokumentace staveb 2. a 3. kategorie je i nadále určen prováděcím právním předpisem k zákonu o požární ochraně, kterým je vyhláška o požární prevenci. Obsah dokumentace i její posouzení však musí vždy obsahovat příslušná opatření směřující k ochraně životů a zdraví osob, ochraně materiálních hodnot a životního prostředí.

V oblasti stavební prevence v rámci HZS kraje je zařazeno celkem 24 příslušníků. Tito v roce 2022 kromě jiných činností souvisejících se stavební prevencí a požární bezpečností staveb posoudili celkem 5 451 projektových dokumentací různých stupňů, ke kterým vydali následně i patřičná závazná stanoviska, popř. usnesení o nevykonávání SPD. Tato stanoviska jsou již zmíněným podkladem příslušným stavebním úřadům k dalšímu řízení dle stavebního zákona. Zároveň se zúčastnili 1 177 závěrečných kontrolních prohlídek staveb (tj. kolaudací) či obdobných řízení, při kterých ověřili splnění požadavků požární bezpečnosti staveb, vyplývajících z projektových dokumentací. Kromě těchto stěžejních činností mají na kontě další řadu řízení a ostatních úkonů.

**Přehled hlavních činností v oblasti požární bezpečnosti staveb za rok 2022 je patrný z následující tabulky:**

Počet vydaných stanovisek k projektovým dokumentacím	<b>2 570</b>
z toho nesouhlasných	308
Počet vydaných stanovisek k užívání stavby (kolaudace)	<b>1 177</b>
z toho nesouhlasných	146
Počet úkonů nepodléhajících výkonu státního požárního dozoru	<b>2881</b>
Počet zpracovaných podkladů na GŘ HZS ČR pro opravné prostředky	<b>14</b>
Počet ostatních vyřízených podání	<b>47</b>
<b>CELKEM</b>	<b>12 426</b>

**Přehled výkonů připadajících na jednoho příslušníka stavební prevence**

	<b>2022 celkem</b>	<b>průměrný výkon na 1 příslušníka</b>
Počet stanovisek k projektovým dokumentacím	2570	107,1
Počet stanovisek k užívání stavby	1177	49
Počet úkonů mimo výkon státního požárního dozoru	2881	120
Počet zpracovaných podkladů k opravným prostředkům	14	0,59
Počet ostatních úkonů	47	1,96

Při srovnání činností v oblasti stavební prevence s uplynulými roky 2019 – 2021 lze konstatovat, že v souvislosti s novou vyhláškou č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva (účinné od 11. 12. 2021) došlo k mírnému poklesu předložených dokumentací, nicméně to, jestli se jedná o trvalý jev nebo pouze statistickou odchylku nelze na základě 1 roku vyvozovat.

K dominantním stavbám, jejichž dokumentaci posuzoval HZS kraje, popř. se zúčastnil jednání na různých úrovních patří zejména zahájení projektové přípravy budování vysokorychlostní tratě Praha-Brno, která s sebou přináší i možnou výstavbu tunelů na této trati, dále zámysl vybudování tunelu v délce 25 km pod Českých krasem, který by měl být na nové železniční trati Praha-Plzeň.

Pro správný výkon SPD na úseku stavební prevence je nezbytná koordinace činností všech zainteresovaných příslušníků a téměř každodenní spolupráce s jednotlivými příslušnými stavebními úřady, resp. pracovníky těchto stavebních úřadů, rovněž tak i s některými speciálními stavebními úřady. Oboustranně vstřícný přístup je podmínkou k udržení dobré úrovně požární bezpečnosti staveb v celém kraji. Zmíněná spolupráce je hodnocena velmi dobře, a to jak ze strany stavebních úřadů vůči HZS kraje, tak i směrem opačným. Pokud je to alespoň trochu možné, vychází se vstříc stavebním úřadům, a to především v poskytování odborných rad, popřípadě i pomoci v případech, kdy je třeba řešit požární bezpečnost staveb, které nespádají přímo do výkonu SPD v rozsahu stavební prevence, respektive požární bezpečnosti staveb.

Zároveň je třeba zmínit i poměrně úzkou interní spolupráci s „odborností“ ochrany obyvatelstva a civilního nouzového plánování. Prakticky s každou předloženou dokumentací se příslušníci této odbornosti rovněž seznamují, a v případě potřeby uplatňují příslušná upozornění, požadavky apod. ve vydaném koordinovaném závazném stanovisku HZS kraje.

Nelze nezmínit i tu skutečnost, že vývoj v oblasti stavebního práva se téměř nepřetržitě mění, což vyžaduje neustálé sledování novinek jak v oblasti technické, tak i v oblasti procesu schvalování, povolování, realizace a uvádění staveb do užívání. Za tímto účelem se naši příslušníci průběžně zúčastňují nejrůznějších odborných seminářů, konferencí a přednášek z oblasti stavební prevence a požární bezpečnosti staveb.

### **c) Zjišťování příčin vzniku požárů**

Podle zákona o požární ochraně je součástí výkonu státního požárního dozoru i zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen „vyšetřování požárů“).

Při vyšetřování požárů se zjišťuje:

- místo a doba vzniku požáru;
- osoba, u které požár vznikl;
- příčina vzniku požáru, včetně možných verzí;
- okolnosti mající vliv na šíření požáru, včetně dodržení podmínek požární bezpečnosti stavby, vyplývajících z ověřené projektové dokumentace;
- následky požáru, jako jsou předběžná způsobená škoda, zraněné a usmrcené osoby;
- výše uchráněných hodnot při hasebním zásahu;
- porušení předpisů o požární ochraně;
- jiné okolnosti nezbytné pro zjištění příčiny vzniku požáru.

Po zjištění všech výše uvedených skutečností se provede zařazení požáru do jednotlivých tříd požáru – požár třídy I až požár třídy IV. K požárům tř. II až IV se zpracovává spis o požáru, který obsahuje odborné vyjádření k požáru, fotodokumentaci, základní údaje o požáru, plánek místa požáru, zprávu o zásahu a další písemnosti vzniklé při vyšetřování požáru. K požárům tř. I, což jsou požáry, při kterých nedojde ke vzniku újmy na životě nebo zdraví osob nebo ke vzniku škody na materiální hodnotě, požáry odpadních nádob, při kterých dojde ke škodě pouze na odpadní nádobě, popř. nádobách, požáry vzniklé po dopravní nehodě nebo požáry způsobené pouze technickou závadou bez zjevného zavinění fyzické osoby s předpokládanou škodou do 10.000 Kč, se spis o požáru nezpracovává, pouze se potřebné údaje zaznamenají do programu statistického sledování událostí (dále jen „SSU“). Údaje o požáru v návaznosti na konkrétní objekty, subjekty a případně správní a přestupkové řízení jsou zpracovávány v programu Jednotného informačního systému prevence (JISP), který zajišťuje vzájemné softwarové propojení jednotlivých oblastí požární prevence a navazujících přestupkových řízení.

V roce 2022 bylo příslušníky zajišťujícími zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen „vyšetřovateli požárů“) zpracováno celkem 807 spisů o požárech, což je v průměru 53 spisů na jednoho příslušníka. Zbylý počet z celkového počtu požárů byly požáry třídy I (2 116 požárů).

V odůvodněných případech se při vyšetřování požáru provádí odebrání výrobků nebo vzorků.

Služba vyšetřování požárů je vykonávána nepřetržitě 24 hodin v celém kraji. Vyšetřovatelé požárů jsou rovnoměrně rozmístěni v celkem 5 lokalitách v rámci kraje, a to:

Lokalita Benešov – vyšetřování zajištěno ze stanice HZS Benešov třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okres Benešov, katastry vybraných obcí okresů Praha-západ a Praha-východ, dálnice D1 a dálnice D0.

Lokalita Kutná Hora – vyšetřování zajištěno ze stanice HZS Kutná Hora třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okresy Kolín, Kutná Hora, katastry vybraných obcí okresu Praha-východ, katastry vybraných obcí okresu Nymburk, dálnice D11 procházející územím Středočeského kraje od 18 km po hranice kraje.

Lokalita Kladno – vyšetřování zajištěno ze stanice HZS Kladno třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okresy Kladno, Rakovník a vybrané obce okresu Praha-západ, celý úsek dálnice D8, procházející územím Středočeského kraje v obou směrech, katastry vybraných obcí v okrese Mělník a katastry vybraných obcí v okrese Beroun, dálnice D5 procházející územím Středočeského kraje v rozmezí hranice kraje a 10 km v obou směrech.

Lokalita Mladá Boleslav – vyšetřování zajištěno ze stanice HZS Mladá Boleslav třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okres Mladá Boleslav, katastry vybraných obcí okresu Nymburk, katastry vybraných obcí okresu Praha-východ, katastry vybraných obcí okresu Mělník, dálnice D11, procházející územím Středočeského kraje v rozmezí hranice kraje – 18 km v obou směrech.

Lokalita Příbram – vyšetřování zajištěno ze stanice HZS Příbram třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okres Příbram, katastry vybraných obcí okresu Beroun, katastry vybraných obcí okresu Praha-západ, dálnice D5, procházející územím Středočeského kraje od 10 km po hranice kraje.

Vyšetřovatelé požárů v rámci své činnosti spolupracují s orgány činnými v trestním řízení, převážně s Policií ČR.

Při vyšetřování požárů též probíhá spolupráce s odbornými pracovišti PČR – odborem kriminalistické techniky a expertiz (OKTE), odborem služební kynologie, který má k dispozici speciálně vycvičené psy pro detekci akceleračních hořlavých kapalin – v roce 2022 32 x, a ve zvlášť složitých případech s Kriminalistickým ústavem. V rámci HZS ČR pak s oddělením vyšetřování požárů Technického ústavu požární ochrany MV – GŘ HZS ČR a chemickou laboratoří Kamenice (dále jen „CHL“).

Náplní činnosti agentury vyšetřování požárů je také oblast statistického sledování událostí. V této oblasti je používán program pracující v „softwarovém“ prostředí Oracle. V průběhu šestnáctiletého provozu tohoto softwaru jsou stále prováděny úpravy vyplývající z provozu programu. Současně probíhá stálý vývoj navazujících programů. Sbory dobrovolných hasičů měst a obcí, zejména sbory dobrovolných hasičů JPO II a JPO III, postupně přecházejí k nadstavbovému modulu programu SSU/ZOZ Port.all, pracujícímu ve webovém prostředí, což přináší úspory administrativní i časové.

Statistika zásahové činnosti HZS kraje je stručně popsána v části 5.5 a podrobně rozpracována v příloze č. 1.

#### d) Správní řízení

V souvislosti s přestupkovým zákonem byla na úseku prevence vedena následující správní řízení:

Správní řízení	Rozhodnutí celkem	
	Rozhodnutí	Podklady pro rozhodnutí
<i>Vykazují se pouze pravomocně nabytá rozhodnutí. Do správních a přestupkových řízení se nezahrnují správní řízení, která byla zahájena, ale následně zastavena (např. zastavená správní řízení o správním deliktu nebo přestupku). Náklady řízení se do výše pokut nezahrnují. Pokud bylo vedeno společné řízení proti více pachatelům, na jehož základě bylo vydáno jedno rozhodnutí, pak se toto rozhodnutí uvádí ve statistice jako jedno rozhodnutí a pokuty uložené pachatelům se sečtou.</i>		
O vyloučení věci z užívání	0	0
O zákazu činnosti	0	0
O zastavení provozu	0	0
O správném začlenění do kategorií činností	0	0
O rozsahu a vedení dokumentace PO	0	0
K posouzení požárního nebezpečí	16	4
Ostatní rozhodnutí	540	0
Rozhodnutí o uložení opatření	6	1
Dokumentace zdolávání požárů	207	0
Zpracování podkladů pro řádné a mimořádné opravné prostředky	x	1

V rámci ostatních rozhodnutí bylo v 65 případech rozhodnuto o spáchání 284 přestupků proti zákonu o požární ochraně a uložena pokuta v celkové výši 826.200 Kč. Na místě bylo formou pokutových bloků uloženo 269 pokut za spáchání 272 přestupků v souhrnné výši 232.300 Kč. Celkem tedy HZS kraje uložil v roce 2022 pokuty za 1.058.500 Kč.

#### 4.2 ČINNOST DOTČENÉHO ORGÁNU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ

##### a) Provozovatelé rizikových činností, bezpečnostní dokumentace a zpracování vnějších havarijních plánů

K 31. 12. 2022 na území Středočeského kraje krajský úřad podle zákona o prevenci závažných havárií eviduje celkem 48 provozovatelů rizikové činnosti, z toho 21 provozovatelů ve skupině A a 27 provozovatelů ve skupině B.

V roce 2022 do evidence provozovatelů rizikových činností ve skupině A ani ve skupině B nebyl zařazen žádný nový provozovatel. Přehledy provozovatelů rizikových činností na území Středočeského kraje zařazených do skupiny A a do skupiny B se stavem k 31. 12. 2022 jsou uvedeny v přílohách č. 2 a 3.

HZS kraje jako dotčený správní úřad v souladu s § 17 odst. 1 zákona o prevenci závažných havárií se v roce 2022 vyjadřoval k předložené bezpečnostní dokumentaci provozovatelů rizikových činností celkem v 13 případech, z toho ve 4 případech k návrhu aktualizace bezpečnostního programu, ve 2 případech k návrhu aktualizace bezpečnostní zprávy, v 1 případě k návrhu konečné zprávy o závažné havárii, 1x k návrhu zprávy o posouzení bezpečnostní zprávy a 5x k návrhu vnějšího havarijního plánu zpracovaného v souladu se zákonem č.224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami.

K 31. 12. 2022 ve Středočeském kraji má 27 provozovatelů schválenou bezpečnostní zprávu nebo její aktualizaci podle požadavků stanovených zákonem č. 224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami.



K 31.12. 2022 z 21 provozovatelů zařazených ve skupině A má 19 provozovatelů zpracovaný a schválený bezpečnostní program nebo jeho aktualizaci podle požadavků stanovených zákonem č. 224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami. 2 provozovatelé mají zpracovaný, ale dosud neschválený návrh bezpečnostního programu nebo jeho aktualizace podle zákona č.224/2015 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek.

K 31. 12. 2022 pro 18 provozovatelů rizikové činnosti zařazených do skupiny B je stanoveno 11 zón havarijního plánování podle zákona č.224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a pro 2 provozovatele rizikové činnosti zařazené do skupiny B jsou stanoveny 2 zóny havarijního plánování podle již neplatného zákona č.59/2006 Sb. U 7 provozovatelů rizikové činnosti zařazených do skupiny B krajský úřad Středočeského kraje rozhodl o nestanovení zóny havarijního plánování.

K 31. 12. 2022 z 12 plánovaných je zpracováno 12 vnějších havarijních plánů. 9 vnějších havarijních plánů je zpracováno pro zóny havarijního plánování stanovené pro jednoho provozovatele a 1 vnější havarijní plán je zpracován pro 2 samostatné zóny havarijního plánování stanovené pro společného provozovatele. 2 vnější havarijní plány jsou zpracovány pro společné zóny havarijního plánování stanovené pro více provozovatelů rizikové činnosti.

K 31. 12. 2022 podle požadavků stanovených zákonem č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a jeho prováděcích vyhlášek je zpracováno a schváleno 8 vnějších havarijních plánů a další 2 vnější havarijní plány jsou zpracovány, prošly připomínkovým řízením a jsou připraveny ke schválení. 2 vnější havarijní plány jsou zpracovány a schváleny podle již zrušeného zákona č.59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií a krajským úřadem Středočeského kraje pro ně dosud nebyla stanovena nová zóna havarijního plánování.

HZS kraje v roce 2022 prověřil cvičením 7 vnějších havarijních plánů. V plánovaných termínech stanovených plánem cvičení na rok 2022 byly prověřeny cvičením 4 vnější havarijní plány a v náhradních termínech dodatečně stanovených v plánu cvičení na roky 2021-2023 byly prověřeny cvičením 3 vnější havarijní plány.

Přehled vnějších havarijních plánů zpracovaných podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií u provozovatelů zařazených do skupiny B se stavem k 31. 12. 2022 je uveden **v příloze č. 3.**

#### **b) Kontrolní činnost v oblasti prevence závažných havárií**

Kontrolní činnost v oblasti prevence závažných havárií u provozovatelů rizikové činnosti na území Středočeského kraje v roce 2022 byla prováděna podle interní pracovní pomůcky HZS kraje společně pracovníky ochrany obyvatelstva a krizového řízení, požární prevence a požární represe HZS kraje v součinnosti s ostatními orgány integrované inspekce prevence závažných havárií v souladu s ustanovením § 39 až 42 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

Plánované kontroly provozovatelů rizikové činnosti stanovené „Plánem kontrol prevence závažných havárií na rok 2022“, který zpracoval Oblastní inspektorát ČIŽP Praha a schválilo Ministerstvo životního prostředí ČR, byly rozpracovány v Plánu kontrolní činnosti HZS kraje na rok 2022. V roce 2022 z 35 plánovaných kontrol HZS kraje provedl celkem 34 společných kontrol, z toho 11 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny A a 23 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny B. HZS kraje zpracoval Informace o výsledku kontroly určené pro Oblastní inspektorát ČIŽP Praha podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a Protokoly o kontrole podle ostatních zákonů, které stanovují HZS kraje provádění kontrolní činnosti u provozovatele rizikové činnosti ve stanoveném rozsahu a počtu v souladu s Pracovní pomůckou zveřejněnou v Příloze č. 1 k Pokynu ředitele HZS kraje č. 11/2018. Přehled kontrol provozovatelů rizikové činnosti plánovaných a provedených HZS kraje v roce 2022 podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií je uveden **v přílohách č. 2 a 3.**

### 4.3 PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

#### a) Zhodnocení plánu preventivně výchovné činnosti (dále jen „PVČ“) HZS kraje v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému.

Preventivně výchovná, propagační a ediční činnost byla v působnosti HZS kraje zabezpečována podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. o) zákona o PO a v souladu s interními předpisy MV – GŘ HZS ČR, respektive HZS kraje. Z těchto materiálů vycházel i Plán PVČ HZS kraje pro rok 2022.

V rámci praktického prosazování prevence a posilování podvědomí veřejnosti, zejména dětí, o významu požární ochrany, ochrany obyvatelstva a IZS byly aktivně využívány možnosti sdělovacích prostředků (tisk, rozhlas, televize, internet) a prostředky názorné propagace, jako jsou ukázky techniky a činnosti záchranářů.

***V roce 2022 bylo nasazení příslušníků prevence ovlivněno konfliktem na Ukrajině a zapojením do řešení migrační vlny z této země. Příslušníci byli předurčeni k plnění úkolů, spojených se zajištěním provozu KACPU, OAMP a agendy systému HUMPO. I přes to se podařilo na poli prevence působit.***

Multimediální učebna v Kolíně byla předělána na mateřskou školku pro maminky z Ukrajiny. Učebna ve Slaném nebyla v roce 2022 využita.

Výčet některých akcí, které se podařilo realizovat:

- Den bezpečnosti v Kutné Hoře
- Den s lesy ve Žlebech
- Den záchranářů v Kolíně
- Branný den v Sadské
- Den dětí s IZS v Tlusticích
- Bezpečný den v Kralupech nad Vltavou
- Oslavy v Dolních Břežanech
- Dětský den na Katlově
- Den bezpečí v Berouně
- Den pro Mukařov
- Oslavy v Masečíně
- Bezpečný den před prázdninami v Kladně
- Den záchranářů v Milovicích
- Letecký den v Mladé Boleslavi
- Den záchranářů v Říčanech
- Den IZS v Poděbradech
- Den bezpečí v Neratovicích

Seznam uskutečněných akcí je k dispozici u krajského koordinátora PVČ.

Již sedmým rokem pokračuje preventivní video-projekt HZS kraje pro podporu výuky problematiky ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí (dále jen „OČMU“), který je zpracován ve spolupráci se zástupci Zdravotnické záchranné služby Středočeského kraje (dále jen „ZZS“) a PCR – Krajského ředitelství policie Středočeského kraje. Projekt je plánován jako dlouhodobý.

**Youtubový kanál „HZS Středočeského kraje – OČMU“ zaznamenal v roce 2022 **28.647 nových shlédnutí a návštěvníci shlédli videa v celkové délce 1.912 hodin.****

Pokračovali jsme v celoroční kampani „Když jde o život, přeparkovat nestihnete“. Cílem celé akce je dlouhodobou a neagresivní formou upozornit obyvatele v hustě zalidněných

lokalitách na rizika, která vyplývají z nedodržování legislativy při parkování. Dále pak navázání spolupráce s místní samosprávou a hledání společných řešení přijatelných jak pro obce, tak pro složky IZS, a tím i předcházení fatálním následkům případných mimořádných událostí.

I v roce 2022 pokračovala spolupráce se společností AVE na kampani „Dnes jde o váš odpad, zítra může jít o váš život“ v rámci projektu „3 metry k životu – parkujte ohleduplně“. Na několik „popelářských“ vozů byly nalepeny velkoplošné samolepky, propagující tento projekt (především v Praze).

Pro efektivní formu kampaně byly zvoleny opakované testy průjezdnosti oblastí s hustou zástavbou, především panelových sídlišť, spojené s umístěním varujících letáčků za okna vozidel bránících v průjezdu. Dále pak zveřejnění plakátů v místním tisku, obecních vývěskách a domovních nástěnkách po dohodě se zástupci obcí a SVJ.

**Facebooková stránka projektu, opět zaznamenala velký zájem veřejnosti – oslovila 524.000 uživatelů.**

Pomocí sociální sítě Instagram se snažíme propagovat myšlenky projektu. Na této sociální síti máme za rok 2022 – 28.156 zobrazení a celkem **783 sledujících**.

Napříč Středočeským krajem byly publikovány články v tištěných nebo internetových médiích, např. Bezpečný Kolín, Časlavské noviny, Kutnohorské listy a další.

HZS kraje dále realizuje již třináctým rokem na základních školách program „HASÍK CZ – Výchova dětí v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva“ ve spolupráci s občanským sdružením Citadela Bruntál, akreditovaným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Príslušníci HZS kraje, kteří se aktivně zapojují do činností ve spolupráci s vysokými školami – ČVUT – Fakulta biomedicínského inženýrství v Kladně, Universita Karlova – Přírodovědecká fakulta. Zejména se jedná o přednášení problematiky ochrany obyvatelstva, krizového řízení a požární prevence, vedení a oponování závěrečných prací, konzultační činnost, praxe, exkurze, účast v komisích u státních závěrečných zkoušek.

Již od roku 2011 spolupracuje HZS kraje na základě partnerské dohody s Asociací Záchraný kruh. Společně se podílely na projektech:

Informační systém pro města a obce – „**INFOBOX**“ – **v roce 2022 tento systém využívalo 162 měst a obcí Středočeského kraje**. Na tomto projektu probíhala aktualizace témat a spolupráce mezi HZS kraje a Záchraným kruhem.

„Včas umět a znát, je napořád“ – HZS kraje se aktivně podílel na vzniku ojedinělého vzdělávacího projektu pro mateřské školy. V rámci projektu vznikly didaktické a metodické pomůcky pro pedagogy mateřských škol. Tyto materiály se distribuovaly do nových MŠ na území Středočeského kraje.

HZS kraje informuje školy, školská zařízení a veřejnost o projektech a preventivně vzdělávacích aktivitách Asociace Záchraný kruh - zejména pak o sérii celostátních osvětových kampaní pod názvem „Ty to zvládneš“.

**V roce 2022 využívalo internetový portál „Záchraného kruhu“ za Středočeský kraj 1.786 pedagogů, 159 organizací, 184 záchranářů a 996 běžných uživatelů.**

V rámci osvěty a snahy o začlenění PVC mezi základní typy primární prevence, proběhla řada jednání se složkami IZS, městskými úřady, školami a subjekty věnujícími se primární prevenci.

Rok 2022 byl především o nasazení příslušníků na řešení krize na Ukrajině. Středočeský kraj zřídil 3 KACPU (Kutná Hora, Mladá Boleslav a Příbram). Personální obsazení bylo maximální. Příslušníci byli také nasazováni na KACPU Praha.

Vznikly nové podpůrné a motivační materiály, které budou sloužit k propagaci preventivně výchovné činnosti směrem k obyvatelstvu. Na podporu projektu „3 metry k životu“

byly vyrobeny aromavisačky, reflexní pásy, reflexní samolepky, řezače pásů a letáky A4 se dvěma motivy. Všechny materiály jsou graficky svázány s HZS kraje a projektem „3 metry k životu“.

V roce 2022 proběhla za upravených podmínek již tradiční soutěž „Výzva pro chemika“, na které spolupracovali HZS kraje, Spolana Neratovice a Gymnázium Václava Třebízského.

Nově se HZS kraje zapojil do projektu Středočeského kraje s názvem „Bezpečných Středočeský kraj“. Vzniknou speciální webové stránky, kde budou užitečné informace pro občany. Na tomto projektu se také podílí PČR a ZZS Středočeského kraje.

Forma financování výroby nebo nákupu materiálů pro PVČ se v roce 2022 prakticky nelišila od minulých let. HZS kraje vyčleňuje jednu část finančních prostředků a druhou část tvoří finanční podpora ze strany GR HZS ČR. Vzhledem k rozsáhlosti Středočeského kraje by bylo potřebné tyto finanční prostředky navýšit minimálně na dvojnásobek současného stavu.

#### **b) Systém zajištění PVČ u HZS kraje**

V souladu s vydaným Pokynem MV-GR HZS ČR (částka 48/2022 ze dne 11. srpna 2022) je u HZS kraje určen tzv. krajský koordinátor PVČ. Na každém územním odboru HZS kraje je dále určen koordinátor PVČ územního odboru. V rámci HZS kraje je PVČ realizována a koordinována na oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení krajského ředitelství. Na krajském ředitelství HZS kraje je v souladu s pokynem MV-GR HZS vytvořena pracovní skupina PVČ. Pracovní skupinu PVČ HZS kraje tvoří určené příslušníky HZS kraje z úseku prevence a civilní nouzové připravenosti (dále jen „PCNP“); úseku integrovaného záchranného systému a operačního řízení, a tiskový mluvčí. Jednotlivé členy pracovní skupiny PVČ v rámci HZS kraje delegují příslušní služební funkcionáři. Pracovní skupina plánuje, realizuje a vyhodnocuje PVČ u HZS kraje, spolupracuje na tvorbě vzdělávacích materiálů v oblasti PVČ a podle aktuální potřeby navrhuje realizaci dalších úkolů a opatření v oblasti PVČ. Koordinátor PVČ HZS kraje řídí činnost pracovní skupiny. Mimo jiné úkoly pak zpracovává vyhodnocení PVČ HZS, spolupracuje s ostatními složkami HZS ČR, obcemi, dalšími institucemi a neziskovými organizacemi, které jsou dotčeny PVČ.

Dále ve prospěch PVČ pracuje skupina dobrovolníků z řad příslušníků HZS kraje, členů sborů dobrovolných hasičů (dále jen „SDH“) a členů jednotek SDH obce (dále též „JSDHO“), převážně v roli instruktorů programu HASÍK CZ, kteří se aktivně podílejí na realizaci jednotlivých projektů v kraji a tuto činnost vykonávají nad rámec svých služebních, případně pracovních povinností. Aktivita byla z počátku roku 2022 opět ovlivněna pandemií covidu-19 a od března řešením migrační vlny velkého rozsahu z důvodu vojenského konfliktu na Ukrajině.

### **4.4 OCHRANA OBYVATELSTVA**

#### **a) Varování a vyznění**

Varování a vyznění obyvatelstva na území kraje je zabezpečováno převážně cestou jednotného systému varování a vyznění (dále jen „JSVV“).

V roce 2022 byla prostřednictvím finanční podpory z „Operačního programu Životního prostředí“ realizována výstavba 11 bezdrátových rozhlasů. Konkrétně výstavba proběhla v lokalitách: Beřovice, Bubovice, Dolní Bousov, Dolní Bousov – m. č. Horní Bousov, Dolní Bousov – m. č. Vlčí Pole, Dolní Bousov – m. č. Bechov, Hudčice, Přerov nad Labem, Řisuty, Tlustice, Velenka.

V rámci modernizace proběhla demontáž zastaralých koncových prvků varování. Konkrétně se jednalo o 4 elektromechanické sirény a 1 bezdrátový analogový rozhlas.

K 31. 12. 2022 bylo na území kraje do systému JSVV zapojeno celkem 1010 koncových prvků varování, z toho 598 elektrických rotačních sirén, 109 elektronických sirén

a 303 bezdrátových rozhlasů. V průběhu roku bylo prováděno pravidelné ověřování bezdrátových rozhlasů, elektronických a elektromechanických sirén (každou první středu v měsíci ve 12 hodin) akustickou zkouškou zkušební tónem (nepřerušovaný tón po dobu 140 sekund). Před samotnou akustickou zkouškou byla odbavována verbální informace č. 13. Poruchovost se pohybovala na úrovni 1,5 % z celkového počtu prověřovaných koncových prvků varování a vyrozumění.

Přehled vyrozumívacích center a koncových prvků varování a vyrozumění, zařazených do JSVV na území kraje, členěného po správních obvodech obcí s rozšířenou působností, se stavem k 31. 12. 2022, je uveden **v příloze č. 4.**

## **b) Evakuace**

Evakuace jako jedno z opatření ochrany obyvatelstva je řešena v havarijním plánu kraje a ve vnějších havarijních plánech a obsahuje údaje pro realizaci evakuace z prostorů (území) ohrožených přirozenou a zvláště povodní a ostatními mimořádnými událostmi (zejména úniky nebezpečných látek). Přehledy jsou členěny po správních obvodech obcí s rozšířenou působností a zahrnují:

- obec, místo (zdroj ohrožení);
- evakuační prostor (zóna ohrožení, vnější zóna havarijního plánování, záplavové území);
- předpokládaný počet evakuovaných osob a prostory jejich soustředění;
- evakuační trasy a cílová místa evakuace;
- vytipované objekty pro nouzové ubytování a stravování a jejich kapacitu.

## **c) Nouzové přežití a humanitární pomoc**

V oblasti nouzového přežití obyvatelstva byla realizována opatření v souladu s materiálem MV - GŘ HZS ČR „Způsob realizace opatření nouzového přežití v působnosti Hasičského záchranného sboru České republiky“ v podmínkách HZS kraje. Je vytvořeno 32 souprav materiálu nouzového přežití k okamžitému použití (materiál pro 20 osob) a 9 souprav materiálu nouzového přežití k následnému použití (materiál pro 50 osob).

Soupravy jsou uloženy na těch stanicích HZS kraje, kde k tomu jsou vhodné skladovací prostory. Ve skladech HZS kraje je rovněž k použití připraveno celkem 437 vysoušečů zdiva (379 kondenzačních a 58 teplovzdušných).

## **d) Ukrytí a individuální ochrana**

V oblasti kolektivní ochrany (ukrytí) byla upřesňována evidence úkrytů, kterou HZS kraje vede podle ustanovení § 10 odst. 5 písm. i) zákona o IZS.

V roce 2022 byly vyřazeny z evidence HZS kraje 2 stálé úkryty (Beroun a Kladno). K 31. 12. 2022 zůstává v evidenci 122 stálých úkrytů o celkové kapacitě 22 136 ukrývaných osob, z čehož je 120 stálých tlakově odolných úkrytů o kapacitě 21 186 osob a 2 stálé tlakově neodolné úkryty o kapacitě 950 osob.

Jako hlavní způsob ukrytí v případě mimořádných událostí a krizových situací nevojenského charakteru je předpokládáno využití improvizovaných úkrytů s využitím přirozených ochranných vlastností staveb. V případě nárůstu hrozby válečného konfliktu (vyhlášení krizových stavů „STAV OHROŽENÍ STÁTU“ a „VÁLEČNÝ STAV“) se předpokládá využití stálých úkrytů, improvizovaných úkrytů po vyřazení a tzv. rekolaudovaných stálých úkrytů nebo vhodných podzemních a suterénních prostor anebo jiných částí obytných domů.

Výdej prostředků individuální ochrany (dále jen „PIO“) určeným skupinám obyvatelstva ve smyslu ustanovení § 17 odst. 2 vyhlášky č. 380/2002 Sb., v případě vyhlášení krizových stavů „STAV OHROŽENÍ STÁTU“ nebo „VÁLEČNÝ STAV“ je řešen v havarijním plánu kraje v plánu individuální ochrany. K zabezpečení výdeje byla vytipována předpokládaná místa

uskladnění PIO ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností (dále jen „ORP“), tzv. mezisklady, do kterých by v případě potřeby byly navezeny PIO ze skladů základny logistiky a odtud rozvezeny do předem vytipovaných výdejních středisek v obcích.

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

Zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace je v podmínkách HZS kraje zajišťováno cestou odborné skupiny analýzy situace a plánování štábu HZS kraje, respektive krizového štábu hejtmana kraje.

Nepřetržitou pohotovost k provádění monitoringu radiační a chemické (nikoli biologické) situace udržuje výjezdová skupina CHL. Toto zařízení je rovněž zařazeno jako stálý měřicí bod monitorovací a hlásné sítě Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Určení příslušníci a občanští zaměstnanci chemické laboratoře se rovněž zúčastňují odborné přípravy a cvičení prováděných na předem danou tematiku.

Kromě přístrojového vybavení jednotek HZS kraje, které je zajišťováno chemickou službou, jsou u vybraných stanic HZS kraje proškolené směnové obsluhy hlásičů úrovně radiace, které na pokyn krajského operačního a informačního střediska (dále jen „KOPIS“) provádějí monitoring radiační situace. Dále jsou u obcí instalovány signalizátory úrovně radiace a sondy, které jsou v majetku HZS kraje na základě příslušnosti hospodaření s majetkem státu. Uložení tohoto materiálu v objektech obcí je ošetřeno smlouvami. HZS kraje provádí jejich inventarizaci a cestou Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR Olomouc, podle požadavků, je zajištěna jejich kalibrace, revize a případná obměna.

V rámci Středočeského kraje je celkem 39 stacionárních hlásičů radiace (35 jsou typu DC - 4C - 71 a 4 typů DC - 4D - 82), které jsou nainstalovány. Většina hlásičů je instalována na budovách obecních úřadů, o tomto umístění je s majiteli budov sepsána smlouva. Osm hlásičů z celkového počtu je nainstalováno na stanicích HZS kraje.

Dále je u HZS kraje k dispozici 58 přenosných radiometrů DC - 3E - 98 a 75 chemických průkazníků CHP – 71.

#### **f) Zařízení CO**

Ve Středočeském kraji zařízení CO nejsou evidována.

#### **g) Materiál CO**

Na stanicích a zařízeních HZS kraje jsou uloženy ochranné masky typu CM-6 a malé ochranné filtry typu MOF-6 určené pro příslušníky a občanské zaměstnance HZS kraje, včetně zálohy.

#### **h) Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva**

Vzhledem roce 2022 bylo zrealizováno 5 školení jednotek SDH obcí, na kterých byla přednášena nebo prakticky procvičována i problematika ochrany obyvatelstva. Školení proběhla na územních odborech Benešov a Mladá Boleslav. Celkem bylo proškoleny 405 členů ze 103 jednotek SDH obcí.

Z důvodu nadměrného vytížení příslušníků oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení v souvislosti s řešením migrační vlny velkého rozsahu nebyl v roce 2022 zrealizován kurz „Technik ochrany obyvatelstva v jednotce SDH obce“.

### **4.5 HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ**

#### **a) zpracování havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů, krizových plánů obcí s rozšířenou působností a plánů krizové připravenosti**

Krizový plán Středočeského kraje, Plán krizové připravenosti HZS kraje (jakožto subjektu kritické infrastruktury) a krizové plány ORP byly v průběhu roku aktualizovány

dle potřeb. Aktualizace byly zaměřeny na lepší orientaci v plánech a zejména na plán spojení, který je neustále kontrolován a doplňován.

Havarijní plán kraje je jedním z plánů, který je přiložen ke krizovému plánu kraje. Plán je průběžně aktualizován.

Byly aktualizovány vnější havarijní plány pro zóny havarijního plánování objektů a zařízení podle zákona o prevenci závažných havárií – podrobněji viz čl. 4.2. roční zprávy.

V souvislosti s touto problematikou krizového řízení se obvykle uskutečňuje 2 x ročně pravidelné jednání zpracovatelského týmu kraje, které je zaměřeno na aktualizaci, upřesnění a kompletaci jednotlivých částí krizového a havarijního plánu kraje, analýzy rizik a plánů krizové připravenosti. V roce 2022, vzhledem k řešení migrační krize a činnosti ve stále pracovní skupině krizového štábu kraje, nebylo toto jednání realizováno.

#### **b) spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a ostatními správními úřady**

Spolupráce HZS kraje, zejména oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, s krajským úřadem se v roce 2022, stejně jako v předchozích letech, realizovala v několika základních směrech, vyplývajících z působnosti HZS kraje, respektive orgánů kraje (krajského úřadu), a to zejména:

- aktualizace krizového plánu kraje a havarijního plánu kraje (oddělení IZS a obrany a vybrané odbory krajského úřadu – životní prostředí a zemědělství, zdravotnictví, kultury, školství, mládeže a sportu);
- řešení agendy prevence závažných havárií (odbor životního prostředí a zemědělství);
- zpracování a aktualizace vnějších havarijních plánů (odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení IZS a obrany);
- v roce 2022 HZS kraje v součinnosti s krajským úřadem uskutečnil na základě § 33 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, 9 kontrol ORP a v součinnosti s obecním úřadem ORP 125 kontrol obcí, celkem se tedy jednalo o 134 kontrol v této oblasti, kontrolní činnost byla, stejně jako v roce 2021, ovlivněna pandemií a také migrací velkého rozsahu, plynoucí zejména z ozbrojeného konfliktu na Ukrajině. Tyto události a zapojení HZS do jejich řešení nedovolily provést všechny plánované kontroly;
- aktualizace dat a neustálé zdokonalování Portálu krizového řízení Středočeského kraje, jako univerzálního informačního a komunikačního systému pro krizové řízení a havarijní plánování.

Spolupráce ve všech oblastech probíhala bez problémů a lze ji hodnotit velmi kladně.

#### **c) sběr informací (informační systém ARGIS)**

V roce 2022 bylo jedním z hlavních úkolů provedení aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek, včetně těch, které byly v roce 2021 doplněny pro potřeby řešení pandemie. HZS kraje zajistil vykrytí nových požadavků obcí s rozšířenou působností.

Cvičení zaměřená na vyžadování věcných zdrojů v systému Krizkom za účasti krajského úřadu, HZS, ORP a SSHR, byla nahrazena ostrým řešením krizové situace.

#### **d) vzdělávání**

Vzhledem k plnění mimořádných úkolů v souvislosti se situací na Ukrajině, a k doznívající pandemické situaci, v roce 2022 fakticky vzdělávací akce neprobíhaly.

#### **e) krizové situace**

V roce 2022 se na území kraje, i celého státu, řešila krizová situace v souvislosti migrací z Ukrajiny – Migrační vlna velkého rozsahu. Vláda ČR vyhlásila s účinností od 4. 3. 2022 nouzový stav, který byl ukončen 30. 6. 2022. V období vyhlášení nouzového stavu, i po jeho

skončení, byla aktivována stálá pracovní skupina Krizového štábu Středočeského kraje v podobě štábu krajského asistenčního centra pomoci Ukrajině i s účastí příslušníků a zaměstnanců HZS kraje. V tomto období HZS kraje řešil zejména zajišťování provozu a činnosti v krajských asistenčních centrech pomoci, včetně pražského, vyhledávání a zajišťování ubytování pro uprchlíky, zajišťování dopravy uprchlíků, evidence ubytovatelů a ubytovaných uprchlíků v systému HUMPO.

## **4.6 CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST**

### **Strategie udržitelného rozvoje**

Strategie udržitelného rozvoje se do oblasti civilní nouzové připravenosti (dále jen „CNP“) promítá částečně ve třech oblastech a to ekonomické, sociální a environmentální, které tvoří základní pilíře strategie. Všechny nastavené cíle a úkoly musí být plněny s ohledem na jejich dlouhodobou udržitelnost a efektivní začlenění do již existujícího systému. Cílem je vytvořit prostor pro nejúčelnější vynakládání finančních prostředků z veřejných zdrojů a jejich přesné směřování do oblastí, kde jsou potřeba. Zároveň je potřeba zajistit dostatečné množství finančních prostředků nezbytných k zajištění akceschopnosti, obnovy, ale také dostatečného vzdělání.

Ekonomická oblast je poslední dobou dominantním faktorem, který určuje tempo růstu či rozkladu již vytvořených hodnot v území. Na ekonomice jsou závislé i další dvě zmíněné oblasti. Vzhledem k požadovanému snížení nákladů na CNP pokračuje vyřazování stálých tlakově odolných úkrytů z evidence HZS, a místo nich se preferuje varianta improvizovaného ukrytí.

V sociální oblasti je důležitá bezpečnost obyvatelstva. Je chápána jako kontinuální, nikdy nekončící proces, postavený na zdokonalování schopností a dovedností všech zainteresovaných složek. Cílem je zajistit dostatečnou míru bezpečí pro obyvatele kraje a zároveň jim poskytnout dostatečné množství informací a návodů k aktivnímu zapojení se do procesu sebeochrany a vzdělávání. Mezi aktivity HZS kraje patří poskytování informací občanům o hrozícím nebezpečí například formou letáků v zóně havarijního plánování, nebo systémem jednotného varování a vyrozumění v záplavových a jinak ohrožených územích. Dále jsou prováděna školení v rámci ukázkových akcí a soutěží, která jsou určena široké veřejnosti.

Pro splnění výše uvedených vrcholových strategických cílů a vizí v oblasti ochrany obyvatelstva, jejichž záměrem je zajištění trvalého a kvalitativně se zlepšujícího systému ochrany života, zdraví a majetku občanů, je nutno se zaměřit zejména na následující klíčové priority:

- Širší zapojení občanů do systému ochrany obyvatelstva cestou zvýšení jejich schopnosti sebeochrany za využití informací a znalostí získaných v rámci plošného a cíleného systému výchovy a přípravy.
- Širší zapojení právnických a podnikajících fyzických osob do přípravy na mimořádné události a krizové situace a jejich řešení cestou užší spolupráce s odpovědnými orgány veřejné správy a zvýšeným podílem na realizaci konkrétních úkolů u subjektů představujících zvýšené riziko pro své okolí.
- Zvýšení odolnosti a ochrany prvků kritické infrastruktury proti možným rizikům a zajištění širšího zapojení subjektů kritické infrastruktury do procesu přípravy na mimořádné události a krizové situace a jejich řešení.
- Cílenou podporu vědy a výzkumu, vývoje, inovací s důrazem na využívání dosažených výsledků v aplikační sféře v rámci systému vzdělávání a přípravy odborníků.



- Vyvážené a komplexně využitelné úkoly a nástroje ochrany obyvatelstva umožňující efektivní prevenci a přípravu na mimořádné události a krizové situace a jejich řešení založené na přesně definovaném a zakotveném systému ochrany obyvatelstva.

CNP v environmentální oblasti strategie udržitelného rozvoje představuje úkoly, jako jsou posuzování analýzy ohrožení území kraje, efektivní rozmísťování sil a prostředků složek IZS a zainteresovanost při plánování v území.

Územní plánování na krajské úrovni spočívá ve vydávání stanovisek a požadavků k zásadám územního rozvoje, územním plánům, regulačním plánům a k územním řízením. Nedílnou součástí územního plánování jsou také územně analytické podklady, kam dotčené subjekty vkládají informace o území.

Na pracovištích ochrany obyvatelstva se nejčastěji zpracovávají dle vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů k ochraně obyvatelstva, stanoviska a požadavky k zadáním a návrhům územních plánů obcí a jejich změnám.

Za rok 2022 bylo vydáno 1358 stanovisek nebo požadavků k územně plánovacím dokumentacím obcí nebo koordinovaných stanovisek k územním a stavebním řízením. Počty jsou uvedeny za jednotlivé územní odbory a krajské ředitelství v tabulce.

Požadavky ze strany ochrany obyvatelstva k územnímu plánování a stavebnímu řízení

	územní plán	regulační plán	územní a stavební řízení	součet
Řevnice det.pr. KŘ	6	3	82	91
Rakovník det.pr. KŘ	2	0	70	72
Příbram	7	0	0	7
Mladá Boleslav	75	10	483	568
Kutná Hora	28	0	66	94
Beroun	49	0	80	129
Kolín	35	5	0	40
Nymburk	24	0	34	58
Mělník	18	2	65	85
Benešov	15	7	1	23
Kladno KŘ	28	2	161	191
Celkem	287	29	1042	1358

## 5. ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ

### 5.1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Integrovaný záchranný systém je systém určený pro koordinaci záchranných a likvidačních prací při vzniku mimořádných událostí. Vznikl jako potřeba každodenní spolupráce hasičů, zdravotníků, policie a dalších složek právě při řešení mimořádných událostí (požárů, havárií, dopravních nehod, živelních pohrom apod.), pro dosažení rychlé a účinné záchrany nebo likvidace mimořádné události při koordinaci postupů a pravomocí jednotlivých zúčastněných složek. IZS není řešen jako organizace v podobě instituce, ale je vyjádřením systému a pravidel spolupráce s využitím všech, kteří jsou povinni provádět záchranné a likvidační práce a jimž tato povinnost vyplývá z legislativních předpisů a těch, kdo pomoci mohou a chtějí.

IZS je legislativně řešen zákonem o IZS a jeho prováděcí vyhláškou. Působením složek v IZS není dotčeno jejich postavení, způsob financování a úkoly jim stanovené zvláštními právními předpisy.

Základní složky (Hasičský záchranný sbor České republiky, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje, ZZS a PČR) jsou charakterizovány nepřetržitou pohotovostí pro ohlášení vzniku mimořádné události na tísňových linkách jednotlivých základních složek IZS (112, 150, 155, 158). Jednotlivé složky provádějí vyhodnocení mimořádné události – tedy odhad ohrožení a odhad potřebných sil a prostředků, a zajišťují neodkladný zásah v místě mimořádné události; za tímto účelem mají základní složky IZS rozmístěny svoje síly a prostředky po celém území kraje.

#### **a) Spolupráce složek IZS (dohody, školení apod.)**

HZS kraje, jako jedna ze základních složek IZS, je hlavním koordinátorem a páteří IZS, který v případě mimořádné události nebo krizové situace slučuje všechny záchranné složky a zabezpečuje koordinovaný postup při provádění záchranných a likvidačních prací. HZS kraje při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS, se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, právníky a fyzickými osobami, neziskovými organizacemi a občanskými sdruženími.

Začlenění ostatních složek do IZS je podmíněno uzavřením dohody o plánované pomoci na vyžádání, což znamená předem písemně dohodnutý způsob poskytnutí pomoci. Složka, která uzavřela s HZS kraje dohodu o plánované pomoci na vyžádání, je zahrnuta do poplachového plánu IZS kraje. Do konce roku 2022 HZS kraje evidoval 93 dohod o poskytnutí plánované pomoci na území kraje nebo jeho části kromě subjektů, se kterými uzavřelo rámcovou dohodu MV-GŘ HZS ČR platnou na celém území ČR.

Spolupráce s ostatními složkami je nezbytnou součástí fungování IZS v kraji, neboť není možno a není ani cílem HZS kraje beze zbytku obsáhnout veškeré činnosti spojené s řešením mimořádných událostí.

Územní odbory HZS kraje pravidelně organizují instrukčně metodická zaměstnání se zástupci základních složek IZS, na kterých jsou probírány zásady spolupráce při společných zásazích.

Spolupráce složek IZS v operačním řízení byla, jako každý rok, prověřována v podstatě při každém výjezdu k mimořádné události na území kraje, ale také při mezikrajské výpomoci v rámci celé ČR.

Praktickou činnost složek IZS při řešení mimořádných událostí v roce 2022 lze hodnotit jako velmi dobrou.

#### **b) Příprava na řešení mimořádných událostí**

Jednotky PO se v roce 2022 připravovaly na řešení mimořádných událostí při odborné přípravě. Připravenost systému IZS na mimořádné události byla zajišťována v oblasti organizační – vytvářením organizačních struktur systémem havarijního a krizového plánování; v oblasti technické – vybaveností technikou, věcnými prostředky a ostatním materiálem nutným pro účinné zdolávání mimořádných událostí a v oblasti odborné způsobilosti – školením a výcvikem. Z praktických zkušeností při řešení mimořádných událostí byly zpracovány typové činnosti složek IZS při společném zásahu.

#### **c) Finanční zabezpečení IZS**

Finanční zabezpečení IZS vychází legislativně z § 31 zákona o IZS. Finanční prostředky uplatňuje ve svém rozpočtu Ministerstvo vnitra ČR a Středočeský kraj.

Základní složkou IZS jsou i jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje, tedy i jednotky SDH obcí. Na základě zákona o PO přispívá stát a kraj obcím na financování potřeb jejich jednotek.

Investiční dotace ministerstva vnitra pro rok 2022 na nákup dopravního automobilu byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena částkou 450.000 Kč. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů

v běžném roce. HZS kraje doporučil 35 žadatelů s alokací finančních prostředků v celkové výši 15.750.000 Kč.

Investiční dotace MV pro rok 2022 na stavbu nebo rekonstrukci požární zbrojnice byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena částkou 4.500.000 Kč. Náklady na akci mohly dosáhnout 50 % nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 6 žadatelů a alokace finančních prostředků byla v celkové výši 24.836.016 Kč.

Investiční dotace MV pro rok 2022 na pořízení techniky kategorie CAS byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II a III. V rámci dotace lze poskytnout finanční prostředky ve výši maximálně 70 % nákladů akce v běžném roce na pořízení nové požární techniky a maximálně 50 % nákladů na rekonstrukci vybraných typů požární techniky. Pro rok 2022 byla stanovena maximální výše dotace na pořízení nové CAS ve výši 2.500.000 Kč. Státní dotaci na pořízení cisternové automobilové stříkačky získaly na území kraje JSDHO: Trhový Štěpánov, Klášter Hradiště nad Jizerou, Kralupy nad Vltavou, Dolní Kralovice, Mělnické Vtelno, Kostelec nad Černými lesy, Hostouň a Klecany.

Na výše uvedené dotační tituly bylo možné zažádat o spolufinancování prostřednictvím Fondu podpory dobrovolných hasičů a složek IZS Středočeského kraje, kde maximální výše spolufinancování činila 3.000.000 Kč na výstavbu nové nebo rekonstrukci stávající požární zbrojnice, 1.000.000 Kč na pořízení nové CAS a 300.000 Kč na nákup nového DA.

V rámci samostatné působnosti má krajský úřad zřízen „Středočeský fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS“, jehož prostřednictvím mohou za stanovených podmínek požádat obce a spolky působící na poli požární ochrany o dotaci. Středočeský Fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS vyčlenil v roce 2022 finanční částku 45.000.000 Kč a byl rozdělen do těchto tematických zadání:

- Kofinancování účelových investičních akcí/projektů z rozpočtu Středočeského kraje vázaných na program 014D26 Dotace pro jednotky SDH obcí na rok 2022 v těchto oblastech podpory:
  - Pořízení nové cisternové automobilové stříkačky (dále jen "CAS").
  - Pořízení nového dopravního automobilu.
  - Výstavba nebo rekonstrukce požární zbrojnice.
- Podpora spolků a veřejně prospěšných organizací působících na poli požární ochrany a ochrany obyvatelstva.
- Podpora akceschopnosti jednotek SDH obcí.

Přidělování účelové neinvestiční dotace poskytované MV-GŘ HZS ČR prostřednictvím krajů na výdaje spojené s činností jednotek SDH obcí v roce 2022, bylo realizováno v souladu s postupem stanoveným zásadami MV-GŘ HZS ČR. V průběhu roku 2022 byly rozděleny neinvestiční dotace zřizovatelům jednotek SDH obcí v celkové částce 14.679.424 Kč. Na zabezpečení akceschopnosti jednotky SDH obce kategorie JPO II, která zabezpečuje výjezd z místa své dislokace k zásahu nejpozději do 5 minut po vyhlášení poplachu v síle nejméně jednoho družstva a na mzdové výdaje a zákonné pojistné člena - zaměstnance vykonávajícího službu v jednotce SDH obce kategorie JPO II nebo JPO III jako svoje zaměstnání v pracovním poměru k 1. lednu 2022 dle § 36 nebo § 317a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce a v souladu s § 68 odst. 3 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, bylo přiděleno celkem 2.220.000 Kč. Výdaje za odbornou přípravu členů jednotek SDH obcí činily v rámci kraje celkem 1.494.400 Kč. Výdaje za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele činily v rámci kraje celkem 4.631.044 Kč. Výdaje na vybavení a opravy neinvestiční povahy činily v rámci kraje celkem 3.858.007 Kč. Výdaje za uskutečněný zásah jednotky SDH obce u požáru v Národním parku České Švýcarsko probíhajícího ve dnech 24. července 2022 až 12. srpna 2022 na výzvu územně příslušného operačního a informačního střediska HZS kraje činily celkem 2.475.973 Kč.

V roce 2022 čerpalo účelovou neinvestiční dotaci 239 zřizovatelů jednotek SDH obcí.

## 5.2 OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE

### a) Krajské operační a informační středisko HZS kraje

Operační středisko má v rovnoměrně rozvržené době služby systemizované služební místo vedoucího, koordinátora-metodika a dva specialisty. Ve 12hodinových směnách 28 služebních míst pro operační důstojníky a 32 míst pro operační techniky. Ve 24hodinových službách se střídají tři technici komunikačních a informačních systémů. Personální situace byla v roce 2022 ve znamení vyššího počtu odchodů a s tím spojeným odpovídajícím počtem proběhlých výběrových řízení. Počátkem roku 2022 došlo k celorepublikovému sjednocení systému směn a jejich označení na všech Krajských operačních a informačních střediscích HZS ČR (nově se směny označují O1, O2, O3 a O4).

Významným způsobem je využívána modernizovaná, plně digitální projekční stěna, která podporuje více vstupů a je flexibilní z hlediska nastavení a ovládání. Koncem prvního pololetí loňského roku se podařilo modernizovat telefonní ústřednu a k ní připojené telefonní přístroje. Hovory jsou nyní odbavovány na přístrojích značky Alcatel. V roce 2022 proběhla kompletní obměna systému osvětlení prostor KOPIS. Svítidla jsou v trvalém provozu 24/7, proto ta původní již byla na hraně své životnosti.

V loňském roce pokračovalo testování vyžadování energetiků prostřednictvím aplikace ISV-Spojař, které by v budoucnu mělo výrazně usnadnit práci především v případě vysoké zátěže KOPIS. Dále bylo zavedeno vzájemné sdílení informací mezi Hasičským záchranným sborem a Státní plavební správou prostřednictvím aplikace ISV-Spojař u mimořádných událostí na sledovaných vodních cestách. Významnou měrou byla ovlivněna činnost operačního a informačního střediska konfliktem na Ukrajině, kdy byly organizovány humanitární pomoci a převozy ukrajinských uprchlíků.

KOPIS využívá velitelský automobil Ford Transit, který je určen k přímé podpoře velitelů zásahu v místě mimořádné události. Vyjíždějí s ním 2 – 3 příslušníci KOPIS (dle charakteru události). Vozidlo je maximálně vybaveno pro zajištění komunikace a spojení s KOPIS a v místě zásahu. K dispozici je mimo jiné datové připojení, nabíječky mobilních telefonů či radiostanic a v neposlední řadě také přenosné radiostanice určené pro zapůjčení zasahujícím složkám IZS. V loňském roce se podařilo nastavit efektivnější systém vysílání velitelského automobilu k mimořádným událostem. Díky tomuto systému se dostává velitelský vůz rychleji na místo mimořádné události, kde bývá nejčastěji začleněn do štábu velitele zásahu.

### b) Telefonní centrum tísňového volání 112

V rámci KOPIS je zajišťován provoz telefonního centra tísňového volání 112 (dále jen „TCTV 112“).

Mezi nejvýraznější inovace nástrojů v roce 2022 pro příjem tísňového volání patří zavedení příjmu tísňových hovorů spolu s doprovodnou informací prostřednictvím systému e-call na všech krajských operačních a informačních střediscích.

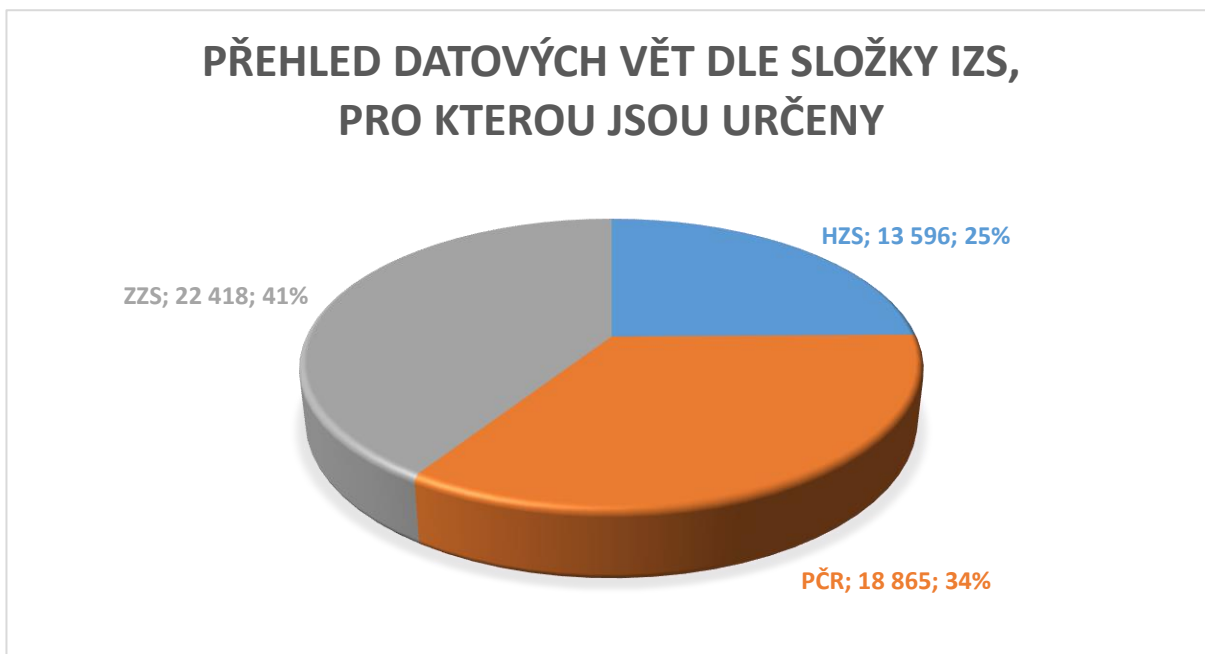
U všech TCTV 112 v ČR je uplatňován systém zrychleného předávání hovorů určených pouze pro zdravotnickou záchrannou službu. Toto opatření bylo zavedeno na základě jednání mezi Asociací ZZS a MV-GŘ HZS ČR.

Byl realizován a do ostrého provozu nasazen projekt tísňových SMS pro osoby se specifickým postižením tak, aby i v jejich případě bylo možné využít služeb linky 112 pro ohlášení mimořádné události. Od 1. 1. 2022 proběhla integrace příjmu tísňových SMS bez omezení tak, aby i lidé, kteří nejsou schopni nebo nemohu telefonovat, mohli ohlásit mimořádnou událost na linku tísňového volání prostřednictvím SMS.

KOPIS HZS kraje zabezpečuje v souladu s republikovou koncepcí a interními předpisy HZS ČR stále obsazení minimálně tří pracovišť TCTV 112. V případě potřeby je možné navýšení operátorů na pracovištích TCTV 112 na devět osob.

V roce 2022 přijalo TCTV 112 Středočeského kraje celkem 300 631 hovorů, z toho 89 % hovorů bylo směrováno na linku 112, a zbylých 11 % bylo voláno na linku 150.

Z přijatých hovorů bylo pro území kraje generováno celkem 54 874 datových vět na základní složky IZS. Datová věta obsahuje ucelený soubor informací k mimořádné události včetně adresy, charakteru události a informace o oznamovateli.



Nejvíce datových vět, celkem 22 418, bylo předáno k řešení Zdravotnické záchranné služby, následuje Policie ČR s počtem 18 865 a Hasičský záchranný sbor ČR s 13 596 datovými větami. Informace k mimořádným událostem, které svým charakterem spadaly do kompetence několika složek IZS byly předávány všem zainteresovaným subjektům zároveň.

V rámci TCTV Středočeského kraje bylo vygenerováno 94 % všech řešených datových vět. V ostatních případech byly datové věty zaslány z Telefonních center tísňového volání ostatních krajů.

Stav, kdy jsou datové věty odbaveny jinými, než místním TCTV 112 nastává převážně v období vysoké zátěže, kdy kapacitně není možné odbavit všechny příchozí tísňové hovory prostřednictvím Telefonního centra tísňového volání ve Středočeském kraji a dochází k tzv. přelivům na okolní kraje.

### **c) Pult centrální ochrany**

Na pracoviště KOPIS je sveden dohledový terminál pultu centrální ochrany (dále jen „PCO“), který pracuje se systémem dálkového přenosu informací z ústředí elektronické požární signalizace připojených objektů.

HZS kraje provádí vyhodnocování příchozích informací a v případě potřeby vysílání odpovídajících sil a prostředků na místo události. V roce 2022 byly prostřednictvím PCO na KOPIS nahlášeny 3 požáry a 12 technických pomocí. Současně z těchto objektů registrujeme 645 planých poplachů.

### 5.3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

HZS ČR a jednotky PO jsou v České republice (a tedy i ve Středočeském kraji) součástí systému požární ochrany, založeného zákonem. Tento systém navazuje na koncepci ochrany životů a majetku občanů, založenou Ústavou České republiky. V systému jednotek PO je pět druhů jednotek PO. Jedná se o jednotky HZS kraje, jednotky hasičských záchranných sborů podniků, jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí, jednotky sboru dobrovolných hasičů podniků a vojenské hasičské jednotky. Všechny tyto druhy jednotek působí i v rámci kraje. Každý druh jednotky PO má svoji operační hodnotu, která vypovídá o její schopnosti provádět činnost při zdolávání požárů a záchranných pracích při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech a při ochraně obyvatelstva. Tvoří ji doba výjezdu po vyhlášení poplachu a územní působnost. Vnitřní organizace a vybavení jednotek PO, včetně jejich dislokace, je volena na základě plošného pokrytí území kraje.

Plošné pokrytí, tj. rozmístění jednotek PO na území kraje v závislosti na stupni tzv. požárního nebezpečí katastrálního území obce, bylo ze strany HZS kraje zpracováno dle předpisů novelizovaných v roce 2005 a vydáno nařízením kraje v březnu 2010. Dokumentace kraje k zabezpečení plošného pokrytí je průběžně aktualizována a v aktuální podobě je k dispozici na ředitelství HZS kraje.

Při stanovení stupně nebezpečí obce, do kterého jsou zahrnuta různá kritéria, je rozhodným ukazatelem především počet obyvatel. Současný urbanistický vývoj, především v oblasti velkých měst či v okolí Prahy, však s sebou přináší nový fenomén. Rozsáhlá bytová výstavba, ačkoli reálně zvyšuje nároky na požární ochranu v posuzované oblasti, neznamená vždy zvýšení počtu obyvatel s trvalým bydlištěm v lokalitě. Také výstavba a provoz průmyslových zón, skladových hal a supermarketů s sebou přináší značný nárůst kumulace osob v daných oblastech v určitém čase. Dále do této problematiky vstupuje otázka zaměstnanosti, kdy většina obyvatel, tedy i členů dobrovolných jednotek, dojíždí za prací do velkých měst.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že charakter území kraje se nemění z hlediska stupně nebezpečí pouze lineárně, ale jedná se o podstatné, pravidelně se opakující změny v krátkém časovém rozmezí.

#### a) Jednotky HZS kraje

V souladu s charakterem území, rozbořem rizik, hustotou osídlení a dalšími kritérii byly v kraji rozmístěny jednotlivé stanice HZS kraje. Toto řešení se jeví jako optimální nejen z hlediska souladu platné legislativy a interních pokynů MV-GŘ HZS ČR v oblasti požární ochrany, ale rovněž umožňuje vytvoření systému fungování požární ochrany a IZS v daném území. Stanice HZS kraje v čele s velitelem stanice může plnit zejména roli centra požární ochrany v oblasti, tj. zajišťovat koordinovanou pomoc a spolupráci s ostatními jednotkami PO (zejména s jednotkami SDH obcí), složkami IZS, samosprávnými orgány obcí (mj. i v oblasti krizového řízení), ale i například se školami a jinými institucemi. Zároveň je možné optimálnější plnění některých úkolů na úseku státní správy (kontrolní činnost v oblasti požární ochrany).

Typy stanic a předurčenost jednotek HZS kraje k záchranným pracím, jejich dislokaci a plánovaný základní početní stav příslušníků ve třech směnách určuje MV-GŘ HZS ČR v souladu s § 65 odst. 6 zákona o PO a § 1 odst. 1 vyhlášky č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 3 odst. 1 této vyhlášky (tzv. vyhláskové početní stavy). Druhá kategorie plánovaných početních stavů je pak dána schválenou systemizací služebních míst pro příslušný kalendářní rok. Jednotky HZS kraje jsou dislokovány na 33 stanicích.

Rozpis tzv. vyhláškových početních stavů v roce 2022 byl následující:

**Stanice územního odboru BENEŠOV**

- C1-B,F-S Stanice HZS č. 1 – Benešov, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-B-Z Stanice HZS č. 2 – Vlašim, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Vojkov-Voračice\* základní početní stav 15.

*Příslušníci na stanici jsou již systemizováni a čeká se na vlastní realizaci stavby.*

**Stanice územního odboru BEROUN**

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Beroun, plánovaný základní početní stav 39;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 2 – Hořovice, plánovaný základní početní stav 24.

**Stanice územního odboru Kladno**

- C3-B,F-S Stanice HZS č. 1 – Kladno, plánovaný základní početní stav 63;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 2 – Slaný, plánovaný základní početní stav 24;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Stochov, plánovaný základní početní stav 15;
- P3-C,E-S Stanice HZS č. 4 – Rakovník, plánovaný základní početní stav 33;
- P3-B-E-S Stanice HZS č. 5 – Řevnice, plánovaný základní početní stav 33;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 6 – Roztoky, plánovaný základní početní stav 15;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 7 – Jílové, plánovaný základní početní stav 24.

**Stanice územního odboru KOLÍN**

- C1-C,E-S Stanice HZS č. 1 – Kolín, plánovaný základní početní stav 39;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 2 – Český Brod, plánovaný základní početní stav 24;
- P3-A,E-S Stanice HZS č. 3 – Říčany, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 4 – Ovčáry, plánovaný základní početní stav 15.

**Stanice územního odboru KUTNÁ HORA**

- C1-C,E-S Stanice HZS č. 1 – Kutná Hora, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 2 – Čáslav, plánovaný základní početní stav 15;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 3 – Zruč nad Sázavou, plánovaný základní početní stav 24;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 4 – Uhlířské Janovice, plánovaný základní početní stav 15.

**Stanice územního odboru MĚLNÍK**

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Mělník, plánovaný základní početní stav 39;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 2 – Kralupy n. Vltavou, plánovaný základní početní stav 24;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Neratovice, plánovaný základní početní stav 18.

**Stanice územního odboru MLADÁ BOLESLAV**

- C2-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Mladá Boleslav, plánovaný základní početní stav 45;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 2 – Bělá p. Bezdězem, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Benátky n. Jizerou, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 4 – Mnichovo Hradiště, plánovaný základní početní stav 15;
- P2-A-Z Stanice HZS č. 5 – Stará Boleslav, plánovaný základní početní stav 30.

**Stanice územního odboru NYMBURK**

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Nymburk, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-B-Z Stanice HZS č. 2 – Poděbrady, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Milovice, plánovaný základní početní stav 15.

## **Stanice územního odboru PŘÍBRAM**

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Příbram, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-B-Z Stanice HZS č. 2 – Dobříš, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Sedlčany, plánovaný základní početní stav 15.

## **b) Jednotky SDH obcí v kraji**

Jednotky SDH obcí jsou členěny do tří kategorií. Na území kraje působí jednotky kategorie JPO II a JPO III, které mají působnost přesahující katastrální území obce, ve které jsou dislokovány - jedná se o jednotky PO s tzv. územní působností. Dále na území kraje působí jednotky SDH obcí kategorie JPO V, což jsou jednotky PO s tzv. místní působností.

V průběhu roku 12 obcí, které dosud nezřizovaly akceschopnou vlastní jednotku SDH v souladu s ustanovením § 29 zákona o PO, využilo obligatorní postup dle ustanovení § 69a zákona o PO, ukládajícího obcím možnost zřídit společnou jednotku požární ochrany nebo přispívat na jednotku požární ochrany jiného subjektu. Ve čtyřech případech došlo k vypovězení smluv a uzavření smluvního vztahu s jinou obcí zřizující JSDHO. Ke konci roku 2022 zabezpečení katastru svého území řešilo smluvně 391 obcí.

Na území kraje v roce 2022 působilo 15 jednotek PO kategorie JPO II. Zřizovateli těchto jednotek jsou obce Čechtice, Čerčany, Neveklov, Trhový Štěpánov a Votice na území okresu Benešov, Chyňava na území okresu Beroun, Brandýs nad Labem a Senohraby na území okresu Praha - východ, Pečky na území okresu Kolín, Lysá nad Labem a Městec Králové na území okresu Nymburk, Roztoky a Jesenice na území okresu Rakovník, Rožmitál pod Třemšínem a Sedlec-Prčice na území okresu Příbram.

V průběhu roku 2022 bylo na žádost zřizovatele zrušeno 17 neakceschopných JSDHO kategorie JPO V, v 3 případech je obec zřizovatelem další akceschopné jednotky a ve 14 případech obec řeší požární ochranu smluvně s jinou obcí. Dále byla provedena změna v rámci kategorie u JSDHO Střemy a JSDHO Byšice okres Mělník z JPO V na JPO III/1

a obce Doubravčice a Třebestovice nově zřídily jednotku požární ochrany s místní působností.

Na území Středočeského kraje bylo k 31.12.2022 dislokováno 227 jednotek požární ochrany kategorie JPO III, z tohoto počtu je 26 jednotek schopno zajistit výjezd dvou družstev a jednotek kategorie JPO V bylo evidováno 584.

Žádost o připojení na systém PORT.ALL, který umožňuje správu dat týkající se členů jednotky, vybavení technikou a věcnými prostředky s následným exportem do databáze HZS kraje, kde jsou tato data využívána při operačním řízení, byla vyřízena pro dalších 27 JPO V.

## **c) Podnikové a ostatní jednotky PO**

Podnikové jednotky jsou zřizovány jako místní jednotky působící v objektu svého zřizovatele - jednotky HZS podniku nebo SDH podniku.

Na základě předložené nově zpracované DZP v areálu společnosti PARAMO a.s Kolín vyplynulo, že se již v areálu neprovozují činnosti s vysokým požárním nebezpečím a pominuly složité podmínky pro zásah. Proto byl na žádost zřizovatele vydán souhlas se zrušením výjezdového družstva jednotky HZS podniku PARAMO Kolín k 1.8.2022.

Jednotek PO podniků je na území kraje k 31.12.2022 evidováno celkem 24, z toho v kategorii JPO IV (jednotek HZS podniku) je 14.

Do kategorie JPO IV, které se na výzvu KOPIS podílejí na řešení mimořádných událostí i mimo objekt svého zřizovatele, patří:

HZS AERO Vodochody AEROSPACE a.s., HZS podniku Sellier & Bellot, a. s., Vlašim, HZS SŽ Nymburk, HZS Spolana, a. s., Neratovice, HZS Škoda Auto, a. s., Mladá



Boleslav, HZS Čepro, a. s., Mstětice, HZS ČEZ, a. s., Elektrárna Mělník - Horní Počaply, HZS SŽ Kralupy nad Vltavou, HZS Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, HZS Synthos Kralupy nad Vltavou, do této kategorie jsou zařazovány i vojenské hasičské útvary Čáslav a Stará Boleslav.

Mnohé z jednotek PO kategorie JPO VI (jednotek SDH podniku), vedených v evidenci, jsou jednotky, u nichž zřizovatelé postupně tlumí jejich akceschopnost z důvodů změn zaměření výrobních procesů a také v souvislosti se změnami vlastníků podniků.

#### **d) Technická, odborná, metodická a organizační pomoc jednotkám PO**

Technická pomoc jednotkám PO spočívá především v poskytnutí dílenských prostor, odbornosti techniků pro drobné opravy na požární technice a věcných prostředků požární ochrany.

Je poskytována také podpora v oblasti spojové služby, konkrétně programování, drobné opravy a instalace vozidlových a ručních radiostanic.

Převážně na centrálních stanicích byly pro jednotky SDH zabezpečovány kontroly dýchacích přístrojů a jejich měření po použití u zásahu, včetně plnění tlakových lahví dýchacích přístrojů.

#### **e) Odborná příprava (podle § 72 zákona o PO, včetně SDH)**

Legislativní podmínkou pro výkon funkce v jednotkách PO je příslušná odborná způsobilost, určená vnitřními předpisy pro každou určenou funkci. Odborná příprava zahrnuje teoretickou přípravu, praktický výcvik a tělesnou přípravu, jejíž součástí je i požární sport.

Odborná příprava je rozdělena do dvou oblastí – odborná příprava vedoucí k získání nebo obnovení odborné způsobilosti a pravidelná odborná příprava prováděná přímo v jednotkách PO. Cílem pravidelné odborné přípravy je prohlubování odborných znalostí, praktických dovedností a utužování fyzické způsobilosti. U HZS kraje se odborné přípravy zúčastňují v různých formách (samostudium, IMZ, seminář, kurz apod.) všichni příslušníci a dle zastávané funkce i občanští zaměstnanci.

Odborná příprava vedoucí k získání a obnovení odborné způsobilosti pro příslušníky HZS kraje je organizována v ŠVZ PO v Brně, Zbirohu, Vyšší odborné škole požární ochrany ve Frýdku-Místku, IOO GŘ Lázně Bohdaneč a ZÚ Hlučín. V roce 2022 i oblast odborné přípravy byla ovlivněna válkou na Ukrajině. Realizace kurzů byla omezena nebo zkrácena. Kurzy k prodloužení odborné způsobilosti probíhají formou e-learningu, který byl zakončen závěrečnou zkouškou s určeným garantem HZS kraje.

Odborná příprava pro příslušníky HZS kraje, občanské zaměstnance HZS kraje a členy jednotek SDH obcí v rámci HZS kraje probíhala podle Plánu odborné přípravy na rok 2022 sestaveného v souladu s hlavním zaměřením odborné přípravy pro rok 2022 vydaným MV-GŘ HZS ČR.

Plán odborné přípravy na rok 2022 byl rozpracován do dílčích měsíčních harmonogramů odborné přípravy jednotlivých stanic HZS kraje a zahrnoval témata povinná pro všechny jednotky PO HZS kraje, témata doporučená i tzv. „témata velitele“, která umožňují zohlednit potřeby a specifika jednotlivých stanic. Dále byl rozpracován specializační plán odborné přípravy, který obsahuje témata zaměřená na služební zařazení příslušníka a jeho pracovní náplň.

Odborná příprava v jednotkách PO byla také zaměřena na výcvik ve specializačních činnostech. V průběhu výcvikového roku byl v rámci odborné přípravy jednotek proveden na každé stanici HZS kraje výcvik na vodní hladině a výcvik práce na ledu a zamrzlé vodní hladině v souladu s konspekty odborné přípravy. Výcvik byl proveden v rámci možností jednotlivých stanic a s ohledem na povětrnostní podmínky. Předmětem výcviku bylo zafixování základních pravidel pro práci na vodní hladině a ve vodě, a to především s technickými prostředky zařazenými do výbavy jednotlivých stanic HZS kraje a zvládnutí jejich ovládání

a využití při případném nasazení za mimořádných událostí. Odborná příprava v jednotkách se zaměřila na výcvik při činnostech na vodní hladině a záchranu osob v souvislosti se záchranou tonoucích u mimořádných událostech spojených s havárií lodí. Teoretický výcvik byl veden dle konspektů, platných pokynů a metodických listů odborné přípravy. V souladu s plány provádění taktických a prověřovacích cvičení bylo v praxi ověřeno, že znalosti a schopnosti příslušníků a jednotek požární ochrany jsou na dostatečné úrovni.

Dne 19. 5. 2022 bylo uskutečněno instrukčně metodické zaměstnání garantů ÚO pro práci na vodě HZS kraje, realizované jako výcvik teoretických a praktických dovedností pro záchranu tonoucího a sebezáchranu záchrance v AQUAPALACE PRAHA. Výcvik byl proveden ve spolupráci s lektory organizací BALIC s.r.o. – Basic Lifesaving Competence, a VZS.

Základem výcviku byly kvalitní plavecké schopnosti všech připravovaných účastníků. Pro maximální přiblížení realitě zásahu byla plavecká část prováděna v pracovním oděvu a zásahovém oděvu včetně zásahové přilby. Využitím vln byla situace ztížena a byly tak simulovány nepříznivé podmínky v době zásahu.

V roce 2022 se také v rámci odborné přípravy uskutečnily výcviky v protiplynovém polygonu. Absolvování této odborné přípravy se zúčastnilo 563 osob, 377 příslušníků HZS kraje a 187 členů JSDHO. Neuskutečněné plánované výcviky byly předem omluveny, většinou se jednalo o komplikace vzniklé operační činností a výcvik byl nahrazen v co nejbližším termínu. Pokud výcvik nebyl nahrazen, bylo to zrušením všech společných výcviků rozkazem GŘ, KŘ nebo nařízením NKŘ, vyjma nových příslušníků HZS z důvodu splnění základních požadavků na nováčka v jednotkách HZS pro zařazení do minimálních početních stavů stanic HZS kraje.

Rok 2022 byl ještě poznamenán onemocněním covid-19. Nebylo zcela jasné, jak se bude epidemiologická situace vyvíjet, a proto neprobíhaly přípravy na konání společných akcí. Po zlepšení epidemiologické situace nastala uprchlická krize, která zaměstnala značnou část sboru, i proto nebylo pořádáno žádné IMZ GŘ HZS.

V srpnu proběhlo první jednání se ZZS, které vyústilo společným setkáním 29. 11. 2022. Výsledkem tohoto jednání byly ustanoveny stáže na ZZS pro hasiče – zdravotníky.

Dalším výsledkem jednání je, že se jednotky HZS zapojí od 1. 1. 2023 do systému e-PCR v případech indikovaných NZO (náhlá zástava oběhu). Systém e-PCR je použitelný pouze u osob, u kterých je svědecky doloženo NZO. V těchto případech bude současně s posádkou ZZS vyslána i jednotka HZS, ta bude buďto provádět resuscitaci s pomocí AED do doby příjezdu ZZS nebo hned začne s přípravou transportu. Cílem je dostat pacienta do 60 minut do nemocničního zařízení.

Na rok 2022 byla pro jednotky HZS kraje připravována odborná příprava se zaměřením na stabilizaci výkopů, narušených konstrukcí, vyhledávání a vyproštění zavalených osob, jejíž účelem je zejména prohloubení teoretických a praktických znalostí v této oblasti. Celkem bylo uskutečněno deset výcviků, kterých se zúčastnilo 240 příslušníků. V průběhu roku proběhlo osm výcviků určených pro instruktory této odborné přípravy.

Základní odborná příprava (Specializační kurzy pro obsluhovatele motorových pil) příslušníků zařazených v jednotkách HZS kraje v oblasti práce s motorovými pilami byla v roce 2022 zajišťována pro příslušníky HZS kraje prostřednictvím Záchraného útvaru HZS ČR, Školního a výcvikového zařízení HZS ČR nebo přímo na stanicích HZS kraje pod vedením zkušeného instruktora motorových pil. Pravidelná odborná příprava příslušníků zařazených v jednotkách HZS kraje v oblasti práce s motorovými pilami byla organizována na základě ročního plánu pravidelné odborné přípravy HZS kraje na stanicích HZS kraje v rámci výkonu služby jednotek HZS kraje v doporučeném rozsahu 3 hodin praktického a 5 hodin teoretického výcviku. Nad rámec pravidelné odborné přípravy probíhalo na některých stanicích HZS kraje kondiční řezání s motorovými pilami. V roce 2022 se neuskutečnilo žádné instrukčně metodické zaměstnání koordinátorů územních odborů HZS kraje v oblasti práce s motorovými

pilami, z důvodů realizace centrálního nákupu 34 ks nových motorových pil. S novým vybavením došlo i k zaškolení pro daný typ prostředku.

V roce 2022 proběhla krajská soutěž VDN (vyprošťování u dopravních nehod) v Poděbradech (účastnili se jí příslušníci HZS kraje, zaměstnanci HZS podniku). Devět instruktorů pro oblast VDN se zúčastnilo Rescue Meetingu pořádaného pro příslušníky HZS v ŠVZ Brno. Na 40 příslušníků a 8 členů jednotek SDH obcí se proškolovalo v rámci společných školení na IMZ VDN, které se uskutečnily v areálu ŠKODA AUTO v Mladé Boleslavi. Dalších 16 členů jednotek SDH obcí prošlo dvoudenním Rescue Meetingem v areálu ŠVZ střediska Zbiroh. Ve školícím středisku Kamenice proběhly dva kurzy IVDN během kterých se proškolovalo 34 instruktorů.

V roce 2022 probíhala teoretická a praktická odborná příprava na ÚO Kolín, kde se nachází kontejner kombinovaného hašení obsahující zařízení pro hašení vysokotlakou vodní mlhou COBRA. Na ÚO Kutná Hora, Kladno, Mělník a Příbram je zařízení umístěno na CAS 20 Scania Cobra. Tyto ÚO provedly výcviky a zaškolení se svou technikou. Ostatní ÚO zatím nebyly tímto zařízením vybaveny.

Rok 2022 byl v oblasti vníkaní do uzavřených prostor ve znamení budování školícího trenážeru na hasičské stanici Slaný. Z tohoto důvodu probíhalo standardní školení na jednotlivých stanicích.

V rámci zvyšování teoretických i praktických dovedností se zúčastnilo 154 příslušníků HZS kraje kurzů bezpečné jízdy v různých kategoriích dopravních prostředků.

#### **f) Taktická a prověřovací cvičení jednotek PO**

Prověřovací a taktická cvičení legislativně vycházejí z § 36 odst. 1 a § 39 vyhlášky č. 247/2001 Sb., § 17 zákona o IZS a § 17 vyhlášky č. 328/2001 Sb. Prověřovací cvičení je určeno k prověře akceschopnosti jednotky, k prověření dokumentace nebo k ověření součinnosti mezi jednotkami PO nebo složkami IZS. Taktickými cvičeními jsou ověřovány schopnosti velitelů jednotek a štábů řídit zdolávání mimořádné události. Součástí taktických cvičení jednotek PO a IZS jsou i cvičení, která se připravují v rámci zabezpečení preventivně výchovné a propagační činnosti a provádějí se formou ukázky. Zaměření a rozsah taktických cvičení uvádí HZS kraje v ročním plánu pravidelné odborné přípravy; vychází při tom ze základního zaměření pravidelné odborné přípravy jednotek PO a příslušníků HZS ČR stanoveného MV-GR HZS ČR.

Vzhledem ke krizi na Ukrajině byla ovlivněna plánovaná cvičení na rok 2022, a tím došlo k redukci zamýšlených cvičení.

V roce 2022 HZS kraje připravil a zorganizoval 56 prověřovacích cvičení, kterých se zúčastnilo 466 příslušníků a 39 taktických cvičení s účastí 385 příslušníků.

Cvičení organizovaná HZS kraje zaměřená na součinnost složek IZS kraje:

PC	23.6.2022	Únik tzv. olea z prasklé příruby a těsnění na potrubí SPOLANA 2022
TC	6.10.2022	Výbuch plynu v dětském domově Krnsko
TC	13.10.2022	DN dodávky s NA a únikem NL CHKO Brdy
TC	8.11.2022	Pád malého sportovního letadla při leteckém dni Velká Dobrá
TC	11.11.2022	Hromadná dopravní nehoda průmyslová zóna Ovčáry
TC	21.11.2022	Úmyslný výbuch fi. FoxConn Technology Kutná hora
PC	13.12.2022	Únik Propan-butanu při přistavování vozidla Vlašim.

Pro ověření činností Vodní záchranné služby Českého červeného kříže v lokalitě Slapské přehrady byla uspořádána 2 prověřovací cvičení. V obou případech bylo prokázáno, že akceschopnost této vodní záchranné služby je na očekávané úrovni.

## 5.4 SPECIÁLNÍ SLUŽBY

### a) Chemická služba

Mezi základní úkoly chemické služby patří zajišťování a udržování provozuschopnosti věcných prostředků chemické služby, vedení stanovené dokumentace, účast na odborné přípravě hasičů a poskytování odborné podpory veliteli zásahu na místě zásahu. Oddělení služeb krajského ředitelství organizuje a kontroluje činnost na úseku chemické služby v rámci HZS kraje, vyhodnocuje vybavení technikou, věcnými prostředky a zabezpečuje sjednocení vybavení jednotek HZS kraje na jednotnou úroveň.

Pro zajištění akceschopnosti je využíváno jak investičních, tak provozních finančních zdrojů z oblasti ostatních provozních výdajů, ze kterých se podařilo zrealizovat nákup nejpotřebnějších věcných prostředků chemické služby.

### PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2022 INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ

Ks/sad	Název akce – pořízený majetek	Umístění (stanice HZS)
1	Přenosný GAMA spektrometr (Investiční akce roku 2021 - předání v roce 2022)	Kamenice
1	Infračervený spektrometr FTIR přenosný	Kamenice
1	Hmotnostní spektrometr přenosný	Kamenice
1	Ramanův spektrometr dálkový	Kamenice
1	Ramanův spektrometr přenosný	Kamenice
1	Detektor ultrastopových koncentrací výbušnin	Kamenice
10	Protichemické oděvy	Rakovník, Řevnice, Říčany, Nymburk, Kutná Hora
2	Vysokotlaké kompresory	Říčany, Mladá Boleslav
12	Termokamery	Kladno a ostatní stanice dle aktuálního stavu
4	Měřicí zařízení na měření VDP a ochranných obleků	Kladno, Kolín, Mladá Boleslav, Mělník

V roce 2022 se dále podařilo zajistit:

- 19 ks propojovacích hadic od kompresorů k tlakovým nádobám a měřicím zařízením,
- 16 ks náhradních filtrů pro vyváděcí masky PARAT,
- 59 ks riban pro doplnění výbavy PCHO,
- 10 ks kufrů PELI 1500 k termokamerám z důvodu sjednocení typu dle koncepce HZS kraje k vybavení malých CAS,
- potřebné množství náhradních dílů k DP,
- 60 ks krátkých páteřových desek pro vyprošťování u DN,

- 8 ks ochranných masek FPS 7000 s hlavovým křížem,
- water-jely za účelem jejich obměny v sadách na popáleniny,
- nejiskřivé nářadí pro vybavení PPLA na stanici Kladno,
- 21 ks změkčovačů vody pro nově instalované myčky a pračky,
- 13 ks jednočidlových detektorů amoniaku,
- 10 ks modulů pro bezdrátový přenos obrazu jako příslušenství k zásahovým termokamerám LEADER TIC 4.3,
- 40 ks ručních nasávačů pro jednoduchou detekci škodlivin s využitím detekčních trubiček,
- 13 ks norných stěn pro vyšší rychlosti toku pro stanici Rakovník,
- 10 ks osobních dozimetrů SOR/R,
- 4 ks nůžkových stanů 4x4 m včetně bočnic,
- 28 ks infratopení o výkonu každého 2500 W.

V roce 2022 byly dále průběžně zajišťovány revize, ověření a kontroly věcných prostředků chemické služby dle termínů stanovených předpisy a také jejich opravy dle aktuálních požadavků. V této oblasti je možno zmínit kromě běžných servisních prací zejména:

- uzavření rámcové dohody na dodávku prostředků k očištění ZOH a OOP,
- dokončení instalace 13 ks myček dýchacích přístrojů a 12 ks praček a 12 ks sušiček pro údržbu zásahových oděvů,
- v souvislosti s instalací výše uvedených myček pořízení 56 ks těsnících sad pro DP Dräger umožňující jejich mytí v myčkách DP a 15 ks mycích a dezinfekčních prostředků,
- zajištění repase 21 ks zdrojů k termokamerám ISG SD 250,
- zajištění servisních prohlídek 23 ks zásahových termokamer ISG SD 250,
- školení na údržbu a servis obleků Tesimax pro 3 příslušníky ze stanice Mělník, kteří zajišťují jejich servis pro HZS kraje.

## **b) Technická služba**

Úkolem technické služby je zajišťovat a udržovat provozuschopnost prostředků technické služby, vést předepsanou dokumentaci a podílet se na odborné přípravě hasičů. Oddělení služeb krajského ředitelství řídí výkon technické služby v jednotkách PO, organizuje a kontroluje její činnost v rámci HZS kraje. Dále posuzuje vhodnost využití nových technických prostředků i osobní výbroje a výstroje pro hasiče. Při výběrových řízeních se podílí na vyhodnocování nabídek.

Pro zajištění akceschopnosti v oblasti technické služby je rovněž využíváno jak investičních, tak provozních finančních zdrojů z oblasti ostatních provozních výdajů, ze kterých se podařilo zrealizovat nákup nejpotřebnějších věcných prostředků požární ochrany.

**PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2022  
INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ**

<b>Ks/sad</b>	<b>Název akce – pořízený majetek</b>	<b>Umístění (stanice HZS)</b>
2	Běžecké trenážery	Uhlířské Janovice, Zruč nad Sázavou
3	Zvedací vaky	Rakovník, Řevnice, Říčany
2	Přetlakové ventilátory akumulátorové	Dobříš, Sedlčany
1	Dvoudílná košová nosítka pod vrtulník	Kladno

Vybrané pořízené prostředky technické služby v roce 2022:

- 196 ks zásahových oděvů,
- 182 ks PS II - NOMEX Comfort - blůza,
- 270 ks PS II - NOMEX Comfort – kalhoty,
- 125 párů rukavic zásahových Maris,
- 150 párů rukavic pro technické zásahy Penelope,
- 67 ks požárních hadic D 52,
- 79 ks požárních hadic C 52,
- 3 ks požárních hadic B 75,
- 80 ks polohovacích pásů,
- 1519 ks polepů se jménem a dislokací na zásahové přilby, lehké i těžké,
- 9 ks zádoových hasících vaků,
- 17 ks tlumice Alaska,
- 4 ks zádoový rám pro transport výzbroje,
- 70 ks hasičských masek,
- 2 ks odstředivých čerpadel Black Hawk,
- 77 ks ručních svítilen,
- 187 ks lehkých přileb zásahových pro technické zásahy,
- 13 ks vazaček hadic GH EASY-FIX evo2,
- 23 ks ochranných těžebních přileb,
- 11 ks prostředků na zastínění fotovoltaických panelů PVStop,
- 60 ks kompletů obleků pro lezce,
- 13 ks doplňkových bund pro lezce,
- 11 ks bezpečnostních zástrček Emergency Plug,
- 29 ks proudnice vysokotlaká proudnice Viper Attack 1560,
- 18 ks proudnice Viper Attack D25,
- 2 ks proudnice Viper Attack C52,
- 16 ks pěnotvorných proudnic,
- 19 ks kufrů PELI 1500,

- 60 ks páteřových desek,
- 2 ks mečových AKU pil Hilti,
- 42 ks Akumulátorů B 22/8.0 Li-ion,
- 1 ks úhlové AKU brusky Hilti,
- 1 ks příklepové AKU vrtačky Hilti,
- 1 ks AKU šroubováku Hilti,
- 1 ks rázového utahováku Milwaukee,
- 100 ks sad závěsků pro označování dveří DOK,
- 40 ks obuvi pro lezce,
- 135 kompletů funkčního spodního prádla pro hasiče,
- 12 sad kominického vybavení (dle TP-TS/15-2020),
- 6 sad náradí – skříněk s nástroji (dle TP-TS/09-2017),
- 6 sad skříněk s elektrotechnickými nástroji (dle TP-TS/07-2017),
- 25 ks 50 m hadic 152 mm na dálkovou dopravu vody.

V roce 2022 byly dále průběžně zajišťovány opravy, revize i kontroly věcných prostředků a jejich doplňování za zničené nebo opotřebované.

### **c) Strojní služba**

Hlavním úkolem strojní služby je zajištění a udržování provozuschopnosti požární techniky. Účinné provádění záchranných prací, likvidačních prací a ochrana obyvatelstva při mimořádných událostech jsou závislé na dostatečném, zejména moderním vybavení zasahujících jednotek PO mobilní požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany, a tudíž je navazujícím úkolem neustálé zkvalitňování vybavenosti jednotlivých stanic mobilní požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany tak, aby byly schopny zvládat jakékoliv standardní i mimořádné události.

Významným přínosem pro HZS kraje bylo pořízení 7 ks CAS 20 S2T. V první polovině roku 2022 byly pořízeny 4 ks CAS 20/3500/210 S2T na podvozku SCANIA s hasícím a řezacím zařízením Cobra. V závěru roku 2022 byly pořízeny 2 ks CAS 20/4000/240 S2T na podvozku TATRA TERRA a 1 ks CAS 20/4000/240 S2T na podvozku SCANIA.

Cestou MV GŘ HZS ČR nám bylo poskytnuto k provozování 7 ks osobních automobilů Škoda Kodiaq.

Velkou měrou pro zajištění provozuschopnosti pomáhá i technika získaná bezúplatně ve veřejném zájmu od organizačních složek státu či státních organizací. V loňském roce jsme získali od HZS Zlínského kraje AŽ 30 Camiva, který je po rozsáhlé opravě v provozu na stanici Milovice.

Pro zajištění akceschopnosti požární techniky je využíváno jak investičních, tak provozních prostředků, ze kterých se podařilo zrealizovat nákup nejpotřebnější požární techniky a věcných prostředků požární ochrany, a to i díky zapojení získaných financí od jiných právnických osob a územně samosprávných celků.

**PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2022  
INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ**

Ks/sad	Název akce – pořízený majetek	Umístění (stanice HZS)
4	FZŠ - CAS technická, příměstská, COBRA	Kladno, Kutná Hora, Mělník, Příbram
1	Technické zhodnocení AV 14 na AV 20	Kutná Hora
6	Vyprošťovací zařízení	Rakovník, Řevnice 2 sady, Čáslav, Mělník, Nymburk
18	Osobní automobily – Škoda Kodiaq	Beroun, Kolín, Mělník a dále dle aktuálního stavu stávající techniky
18	Osobní automobily – Škoda Scala	KŘ Kladno 2 ks, Benešov, Kutná Hora, Nymburk, Příbram a dále dle aktuálního stavu stávající techniky
11	Osobní automobily – Škoda Fabia Combi	Benešov, Beroun, Kladno 2 ks, Kolín, Kutná Hora, Mladá Boleslav 2 ks, Mělník, Nymburk, Příbram
2	Užitkové automobily	KŘ Kladno, Čáslav
1	Technické zhodnocení CAS 30 o nárazníkovou proudnici	Nymburk
2	Speciální terénní vozidla SxS	Benešov, Mělník
1	Přívěs pod záchranný člun	Český Brod
1	Vysokotlaký mycí stroj s ohřevem	Rakovník
1	Technické zhodnocení CAS 20 - roztahovač do hydraulické vyprošťovací sady	Beroun
1	Lodní motor	Kolín
1	Technické zhodnocení CAS 40 o nárazníkovou proudnici	Ovčáry

Rozpočtové prostředky z oblasti ostatních provozních výdajů na rok 2022 byly přiděleny v úvodu roku ve výši 34.685.373 Kč, ale v průběhu roku výrazně přispělo k plnění úkolů na úseku požární ochrany navýšení od MV GR HZS ČR zejména na nákup pohonných hmot, osobních ochranných pomůcek a opravy požární techniky. Z celkové sumy finančních prostředků velmi značnou část pravidelně odčerpává nákup pohonných hmot a maziv. Dalším výrazným odběrem financí jsou pravidelné realizace servisních prohlídek a revizí, které jsou stanovené výrobcí jednotlivé zásahové techniky a věcných prostředků požární ochrany.

Pro zajištění běžných provozních výdajů jsou pravidelně zapojovány i mimorozpočtové zdroje, získané nad rámec přiděleného státního rozpočtu. Jedná se o využití příjmů náhrad za likvidační práce u dopravních nehod, darů a příspěvků od fyzických i právnických osob a příjmů za úmyslná jednání a vlastních příjmů z tzv. překvalifikovaných zásahů na požární asistenci.

Využitím těchto výše uvedených zdrojů bylo možno rovněž realizovat nákladné opravy požární techniky a zajistit nákupy věcných prostředků požární ochrany jako např.:

- opravu a servis vozidla AZ 30 CAMIVA po desetiletém provozu (pro stanici Milovice),
- opravu a technické zhodnocení VYA Mercedes Benz ACTROS ze stanice Benešov,
- opravu AP 27 T 815 po dopravní nehodě ze stanice Kutná Hora,



- opravu AP 32 BRONTO Mercedes Benz ECONIC ze stanice Mělník,
- opravu AP 32 METZ Mercedes Benz ECONIC ze stanice Slaný,
- opravu AZ 30 Iveco MAGIRUS po DN ze stanice Příbram,
- opravu žebříkové sady u AZ 30 Iveco MAGIRUS ze stanice Beroun,
- opravu CAS 15 Mercedes Benz ATEGO po DN ze stanice Benešov,
- opravu CAS 20 SCANIA po DN ze stanice Rakovník a Kutná Hora,
- opravu CAS 20 T 815 TERRNO po DN ze stanice Neratovice,
- opravu podvozkové části CAS 24 SCANIA ze stanice Stochov,
- opravu CAS 30 T 815 po DN ze stanice Kolín,
- opravu emisního systému u CAS 30 T 815 ze stanice Kladno,
- oprava kabiny CAS 32 T 815 ze stanice Milovice,
- oprava CAS 32 T 815 po DN ze stanice Benátky nad Jizerou,
- oprava mezirámu a nástavby u CAS 40 Mercedes Benz ACTROS ze stanice Ovčáry,
- oprava VA Toyota HILUX po DN ze stanice Benešov,
- technické zhodnocení VA Toyota Hilux,
- nákup 1 100 m hadic ø 152 pro čerpadlo SOMATI na dálkovou dopravu vody,
- nákup tažných zařízení pro vozidla Renault Trafic,
- nákup vyvažovačky a zouvačky na montáž pneumatik svépomocí,
- nákup zásuvek pro zajištění elektromobilů proti pohybu,
- náhradní díly a provozní kapaliny k motorovým pilám na základě uzavřené Rámcové dohody,
- servisní prohlídky a drobnější opravy u veškeré zásahové techniky,
- servisní úkony a opravy hydraulických vyprošťovacích zařízení.

HZS kraje provozuje 89 ks CAS. Z tohoto celkového množství CAS je 80 ks výjezdových a 9 ks záložních. Záložní vozidla CAS jsou nasazována do provozu při nutných opravách, servisních prohlídkách apod. základních výjezdových vozidel. Na základě nově pořízených CAS a získané požární techniky tohoto typu bude nadbytečná technika v dohledné době nabídnuta ostatním organizačním složkám státu a v případě, že o ní neprojeví zájem, bude jednáno o převodu na jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí.

Dále HZS kraje provozuje 24 ks AZ. Tato velmi potřebná technika, která je využívána zejména u záchranných prací z výškových budov, je nahrazována velmi pomalu, jelikož finanční částka na její pořízení je tak značná, že mnohonásobně přesahuje celou přidělenou sumu na investiční akce HZS kraje.

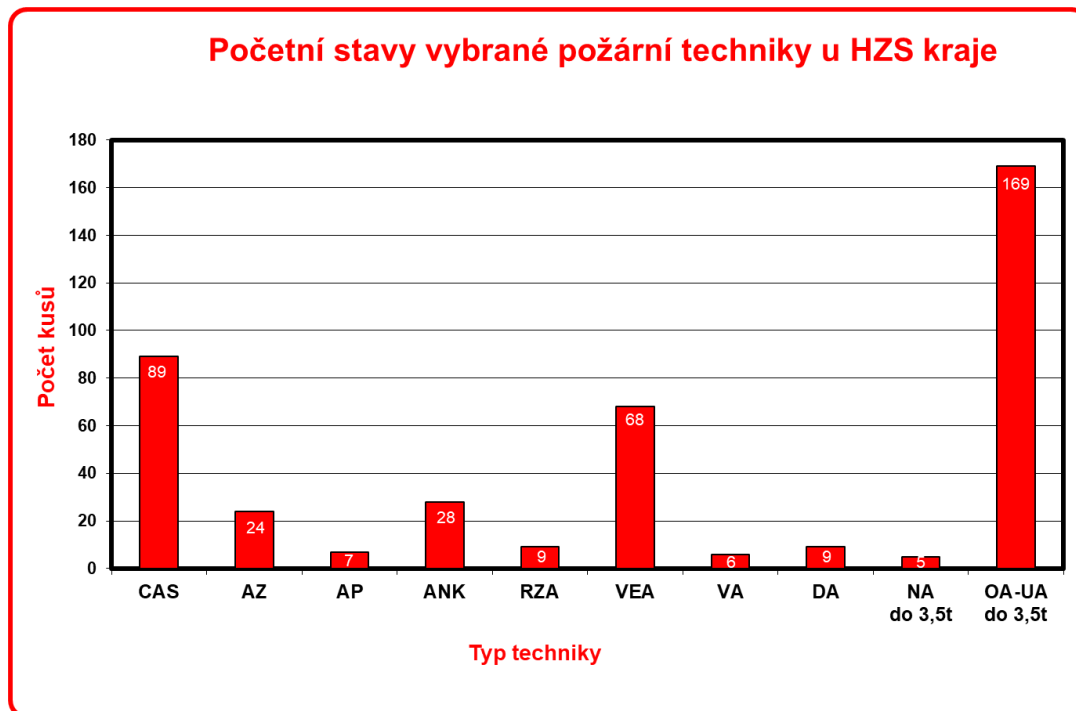
V užívání je rovněž 7 ks výškové techniky kategorie AP. Tato technika je stejně jako u AZ finančně velmi náročná a tudíž dochází hlavně k častým opravám pro udržení její akceschopnosti.

Důležitou součástí vozového parku je i technika převážející kontejnery, kterých provozujeme v současné době 83 ks. Pro jejich přepravu a manipulaci využíváme ANK, kterých provozujeme 28 ks v hmotnostních kategoriích S a M.

Vozový park osobních i nákladních vozidel s celkovou hmotností do 3,5 tuny se skládá z 9 kusů RZA, 68 ks VEA, 6 ks VA, 9 ks DA, 5 ks NA typu MULTICAR a dále pak 169 kusů obdobného typu techniky, jako jsou OA nebo UA, které jsou využívány pro veškeré další obslužné činnosti. V průběhu roku 2022 bylo 8 ks OA převedeno do ŠVZ HZS ČR Brno

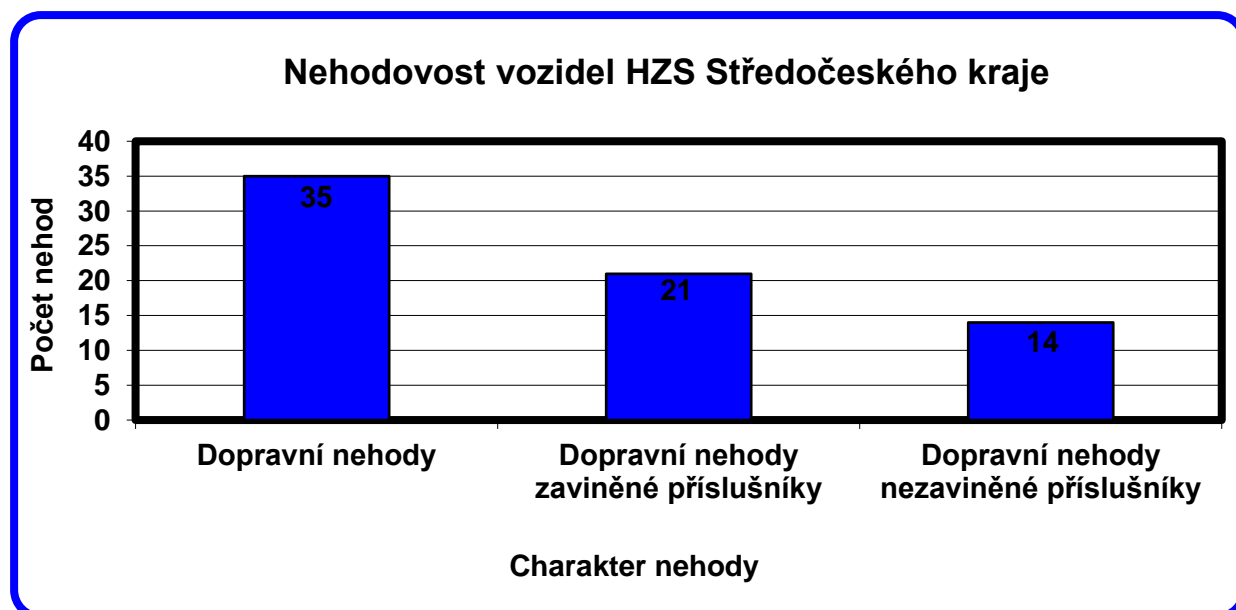
za účelem výcviku nováčků nastupujících do řad HZS ČR s následnou ekologickou likvidací těchto výcvikových vozidel. Celkem 2 ks CAS a 17 ks OA bylo nabídnuto v nabídkovém řízení ostatním organizačním složkám státu a na základě jejich nezájmu, již byla nebo bude tato technika bezúplatně převedena na JSDH obcí. Dále byl převeden 1 ks AP v souvislosti s válkou na Ukrajinu. V roce následujícím bude vyřazování nejstarší techniky obdobným způsobem pokračovat.

#### Vybraná mobilní požární technika – využívána u HZS kraje k 31. 12. 2022



V roce 2022 došlo k 35 dopravním nehodám na technice HZS kraje. Z tohoto celkového množství dopravních nehod bylo 21 zaviněno příslušníky HZS kraje. Celková výše škody na technice HZS kraje byla pro rok 2022 vyčíslena na částku 2.350.222,20 Kč. Výše škody na vozidlech, která nejsou v majetku HZS kraje a škoda vznikla poškozeným osobám, popřípadě viníkům těchto dopravních nehod, byla odhadnuta PČR na částku 1.399.500 Kč.

#### Celkový stav nehodovosti k 31. 12. 2022



## **d) Spojová služba**

### **▪ Telefonie**

V oblasti telefonie je provozována privátní telekomunikační síť HZS ČR na neregionálním číslovacím plánu (telefonní číslo 950 xxx xxx). U HZS kraje je provozováno 35 telefonních ústředen pro stanice HZS kraje a nasazeno call centrum pro KOPIS.

K telefonování v rámci HZS kraje i ČR se využívá především privátní datová síť MPLS (IP telefonie).

V roce 2022 bylo provedeno dovybavení prostor krizového štábu a jeho integrace se stávajícím telefonním systémem HZS ČR.

Pro vyrozumívání pomocí telefonních hovorů se využívá automatický vyrozumívací hlasový systém AMDS (dále jen „systém AMDS“), a to jak pro potřeby operačního řízení, tak pro potřeby krizového řízení. Dále je pro tyto potřeby využíván i systém rozesílání SMS zpráv.

Vybrané mobilní telefony HZS kraje mají nastaveny vyšší priority pro volání podle příslušných pravidel. Služby mobilního operátora se využívají i k operačnímu řízení při komunikaci s jednotkami na místě zásahu.

### **▪ Rádiové spojení**

Rádiové spojení HZS kraje je koncipováno do dvou systémů. Digitální rádiová síť, pracující ve standardu TETRAPOL a analogová rádiová síť.

Spojovou službu personálně zajišťuje vždy minimálně jeden příslušník na každém územním odboru. Důležité změny v analogové i digitální rádiové síti jsou řešeny na MV - GŘ HZS ČR formou porad jichž se účastní i zástupci HZS kraje.

### **▪ Analogová rádiová síť (160 MHz)**

Analogová rádiová síť slouží ve Středočeském kraji pro spojení JPO v místě zásahu. Tato síť je používána i jako záložní pro spojení KOPIS s JPO HZS. Pro jednotky nevybavené koncovým zařízením digitální rádiové sítě zůstává hlavním spojovacím prostředkem.

Mimo pravidelnou údržbu rádiových bodů bylo nutné řešit problémy s rušením analogové rádiové sítě, avšak ne ve všech případech se povedlo rušení zcela odstranit a bude nutné problémy řešit v následujícím období.

### **▪ Digitální rádiová síť (400 MHz)**

Digitální rádiová síť je u HZS kraje v rutinním nasazení ve vrstvách „KOPIS – stanice“, „KOPIS – zásahová vozidla“, „KOPIS – velitel zásahu“, „KOPIS – management“.

Na KOPIS je zprovozněna obsluha hlasové komunikace a datové komunikace (přenos statusů) digitální cestou. Jako záloha, pro případ nedostupnosti datových linek, slouží integrace několika rádiových terminálů RCT.

V současné době je HZS kraje plně vybaven digitálními terminály Tetrapol třetí generace.

Postupně také dochází k navýšení počtu digitálních terminálů Tetrapol i u jednotek SDH a následně jsou jejich terminály postupně začleněny do Radiokomunikačního systému Pegas.

### **▪ Systém spolupráce s jednotkami SDH**

V minulosti byly jednotky SDH obcí kategorie JPO II a JPO III vybaveny systémem Kanga+, který využívá sítě GSM mobilních operátorů a může být napojen na rotační sirény systému JSVV.

V roce 2016 došlo k podpisu smlouvy na využívání svolávacího systému Fireport, který provádí vyrozumívání jednotek SDH. V roce 2022 byla podepsána smlouva o napojení dalšího systému Hasičům.CZ, který bude fyzicky zprovozněn v roce 2023.

Dále jednotky SDH využívají navigační systémy. Zejména systém Rescue Navigator od firmy Point.X. Jednotky HZS využívají od téže firmy produkt Rescue navigator G3 (TeamX), který je provozován v technologii HZS. Mimo to je u HZS k dispozici i technologie firmy GINA.

Stále více jednotek využívá i nových možností, které jim v tomto směru dává portál pro jednotky JSDHO.

#### ▪ **Systém varování a vyrozumění**

Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva je postaven převážně na elektromechanických sirénách (v roce 2022 to bylo 598 kusů), dále na elektronických sirénách (v roce 2022 to bylo 109 kusů) a rovněž na bezdrátových rozhlasích (v roce 2022 to bylo 303 kusů) s možností dálkového ovládání ve dvou řídicích úrovních.

V roce 2022 bylo do systému zapojeno 11 nových bezdrátových rozhlasů a u 3 došlo k upgradu. Dále proběhla demontáž 4 elektromechanických sirén a jednoho technicky zastaralého bezdrátového rozhlasu.

Prostřednictvím GTW44 bylo u dalších třech obcí nastaveno vyhlásování požárního poplachu a svolávání jednotky koncovým prvkem varování.

Preventivní prohlídka a revize elektroinstalace byla v roce 2022 provedena u 199 koncových prvků varování, na jejichž základě byla provedena většina oprav a úprav instalace.

### **e) Informační služba**

#### ▪ **Datové sítě**

Hlavní datové propojení stanic HZS kraje bylo realizováno prostřednictvím technologie MPLS, které je zajišťováno cestou MV - GŘ HZS ČR. Přestože došlo k navýšení rychlosti, není propustnost linek i nadále taková, aby práce s nasazenými aplikacemi byla dostatečně komfortní. Pro odlehčení sítě MPLS jsou všechny stanice vybaveny internetovou přípojkou. Všechny stanice a objekty HZS kraje proto mají nasazenou technologii, které zajišťují vyšší bezpečnost před útoky jak ze sítě internet, tak případně i z vnitřních sítí (firewall, antivir, antispam a další) a zároveň jsou schopné zajistit potřebné údaje z hlediska předpisů o kybernetické bezpečnosti a ochraně osobních údajů (GDPR).

V oblasti datových sítí se již většina objektů HZS kraje dostává do stavu, kdy stávající staré metalické rozvody nejenže nejsou spolehlivé a dostatečně propustné, ale nedovolí ani využít vyšší rychlosti externích poskytovatelů datových služeb. V některých místech jsou rozvody částečně nefunkční nebo není dostatečný počet přípojek. Náhrada rozvodů pomocí bezdrátových technologií u prvků kritické infrastruktury zatím není považována za dostatečně robustní a bezpečnou. Proto je snaha využít veškeré rekonstrukce nebo opravy objektů HZS kraje také k opravě, případně modernizaci datových a slaboproudých rozvodů objektů.

#### ▪ **Technologické vybavení, elektrická energie, chlazení**

Všechny stanice HZS kraje mají jednotnou technologii pro zajištění předání příkazu k výjezdu a vyhlášení poplachu. Stanice jsou vybaveny telefonními ústřednami a zařízením zajišťujícím napojení každé stanice na informační systémy HZS kraje a přístup k internetu.

Ne na všech stanicích HZS kraje je však zajištěn stálý záložní zdroj elektrické energie, agregát. Snahou HZS kraje je, aby všechny stanice HZS kraje do budoucna měly záložní zdroj energie (například kontejnery s elektrocentrálou).

Všechny stanice jsou vybaveny krátkodobými záložními zdroji elektrické energie (UPS), zajišťujícími ochranu základního technologického vybavení před krátkodobými výpadky nebo nekvalitními dodávkami elektrické energie.

I nadále trvá problém chlazení technologií, zejména na malých stanicích v letních měsících.

V roce 2022 probíhalo rozšiřování a obnova kamerových systémů. V současné době již všechny stanice a většina objektů disponuje kamerovým systémem. Celkem je v provozu 35 kamerových systémů s více než 200 kusy kamer.

#### ▪ **Softwarové vybavení**

I v roce 2022 došlo k dalšímu vývoji a změnám v oblasti informační služby. Nejvíce IT kapacit, kromě udržování běžného provozu, se spotřebovalo na zajišťování dalšího provozu vybavení dodaného v rámci projektu KSP, kde probíhala obměna prvků po skončení jejich podpory. Upravovala se doména HZS kraje s nasazením služeb doménových řadičů firmy Microsoft a pracovalo se na jejich lepším využití s ohledem na kybernetickou bezpečnost.

Všechny uživatelské PC/NB v užívání mají operační systém (OS) Windows 10. Změna OS zpravidla probíhá v rámci obměny zastaralých zařízení. Začíná se nasazovat OS Windows 11.

Informační systémy IS Výjezd, IS prevence (JISP), SEOD (na evidenci dozimetrů a zpracování naměřených dat), GIS a s ním související software se i nadále provozují na několika databázích Oracle a PostgreSQL. U systému SEOD se testoval jeho nástupce v centrálním provedení pod správou GŘ.

Na všech stanicích HZS kraje je zprovozněno automatické vyhlašování poplachu pomocí technologie „text to speech“. Pro potřeby vyšetřovatelů příčin požárů bylo i nadále využíváno několik systémů převodu řeči na psaný text („speech to text“).

Na centrálních stanicích HZS kraje jsou v garážích umístěna speciální informační tabla a na všech stanicích HZS jsou garážové monitory, umožňující získat podrobné informace o mimořádné události ještě před výjezdem jednotky.

Pro potřeby vzdělávání a povinného ověřování znalostí formou eLearningu se používá systém Moodle (např. na pravidelné testy příslušníků HZS kraje).

Zpracování dat v oblasti personální a ekonomické probíhá rutinně v prostředí SAP MV ČR. Na krajském ředitelství je nasazen systém pro pořádání videokonferencí s MV - GŘ HZS ČR a s ostatními krajskými ředitelstvími HZS ČR nebo s krajským úřadem. Pro komunikaci s územními odbory se používá řešení firmy Microsoft. V tomto ohledu MV-GŘ HZS ČR plánuje rozšíření v současné době používaného mezikrajského řešení.

Pro zpracování spisové pošty a informací z informačního systému datových schránek se používá systém eSSL Ginis firmy Gordic, jehož servery a datová úložiště jsou pod centrální správou Ministerstva vnitra ČR.

Správa e-mailové komunikace je zatím v gesci HZS kraje a je řešena centrálně z krajské úrovně. Tento způsob umožňuje jednodušeji spravovat komunikaci, kontakty a kalendáře v celé organizaci. V současné době se plánuje přechod z krajských domén na jednu doménu u celého HZS ČR, se kterým bude spojený i přechod mailového řešení na platformu MS Exchange.

V oblasti tisku se používá rutinně tiskové řešení dle rámcové smlouvy MV ČR za pomoci serverů firmy MyQ s centrální správou.

Při nasazení všech těchto systémů a plánování rozvoje se ukazuje jako velký a limitující problém nedostatečná kapacita datových linek. Vzniká potřeba optimalizace chování aplikací vzhledem k využívání většího množství dat. Dále narůstá potřeba zajištění komunikace s ostatními složkami IZS.

Trvalým problémem je množství a velikost zpracovávaných dat. Stále se řeší problém s jejich ukládáním, sdílením (i z mobilních zařízení), zálohováním, archivací a v neposlední řadě jejich bezpečností.

Navýšena a posílena byla i výpočetní kapacita a odolnost virtuálního řešení. V roce 2022 byla dokončena obměna „páteřních a centrálních“ technologií KSP, jimž končila podpora (diskové pole, servery, virtualizace,...), a která od září 2015 běžela nepřetržitě. Nyní už je otestován a nakoupen HW i pro obměnu uživatelských a technologických PC a serverů na KOPIS a všech stanicích HZS kraje.

Všechny uživatelské pracovní stanice jsou vybaveny bezpečnostním softwarem (antivir, antispam apod.). V maximální míře je snaha využívat programy na principu klient-server a terminal-server, což umožňuje nejen snazší správu a zálohování dat, ale i flexibilní připojování uživatelů z různých pracovišť HZS kraje a klade menší nároky na klientské stanice a datové připojení.

Síťové prostředí bylo průběžně zkvalitňováno pomocí šifrované komunikace, kontrolou provozu vně i uvnitř LAN, analýzou logů a protokolů a zaváděním vícefaktorové autentizace.

Stále více agend se provozuje na jednotné databázi IS Výjezd, která již není stěžejní jen pro chod KOPIS, ale i pro značnou část agend ostatních služeb HZS kraje. Rutinně se používá strážní kniha v subsystému IKIS.NET, ve kterém se začaly používat i další moduly (např. Služby HZS).

Ke konci roku 2022 bylo zavedeno 754 JSDH obcí (JPO II, III, V) do systému PortAll, který umožňuje nejen vedení běžných agend těchto jednotek v elektronické podobě, ale slouží i k předávání informací o poplachu, zpracování zpráv o zásahu, školení, vedení evidence členů, aktualizaci jejich kontaktů, evidenci techniky, evidenci zdrojů požární vody. Díky tomu je zajištěna aktualizace těchto údajů i v databázi KOPIS.

Udrzuje se v pohotovosti vybavení „mobilních“ operačních skupin pro potřeby řešení větších mimořádných událostí a pracoviště krizových štábů.

Využívá se dále terminál-serverů, virtualizace, open-source a tzv. freewarových řešení. Popisovaná řešení však kladou větší nároky na centrální správu, zabezpečení dat, propustnost a spolehlivost sítí a samozřejmě na odborné znalosti příslušníků KIS. Kromě běžného kancelářského software se používají i další speciální aplikace (nebezpečné látky pro PC i mobilní zařízení, podpora krizového řízení...). U veškerého SW (virtualizace, terminál server) se průběžně přechází na aktuální verze a provádí záplatování objevených zranitelností dle pokynů bezpečnostního manažera a NÚKIB.

Úsek PCNP rutinně používá nový program JISP (Jednotný informační systém prevence), který byl nasazen do ostrého provozu po mírném zpoždění k 1.4.2021. I díky jeho propojení se systémem GINIS dochází k lepší elektronizaci státní správy a bylo v něm vytvořeno od začátku jeho používání již přes 100 tisíc dokumentů.

Činnost oddělení KIS byla i v roce 2022 stále ovlivněna dozvuky onemocnění Covid-19 jak ve vlastních řadách, tak i problémy v dodavatelsko-odběratelských vztazích.

Netradičními akcemi velkého rozsahu v uplynulém roce byla podpora zásahu v Hřensku, podíl na zajištění českého předsednictví v Radě EU a KACPU/OAMPU (osobní účast, HW, spojení).

Většina výše uvedených akcí a činností byla prováděna a směřována tak, aby vedla ke zvýšení kybernetické bezpečnosti, zodolnění stávajících řešení, plnění požadavků „kybernetického zákona“ a také nařízení Evropské unie v oblasti ochrany osobních údajů (nařízení GDPR). Zodolňování a zabezpečování se děje jak dlouhodobě a plánovaně, tak operativně „ad hoc“ s nálezem nějaké kritické zranitelnosti.

Provoz veškerého vybavení je z hlediska bezpečnosti poměrně složitý, protože se kladou stále větší požadavky na mobilitu a umožnění práce „zvenku“, s čímž souvisí i rozšiřující se počty notebooků, tabletů a chytrých telefonů. Z toho důvodu je nutné se do budoucna

připravit a přecházet na nová jednodušší spravovatelná řešení, která ochrání jak vybavení, tak data HZS kraje a budou bránit úniku a ztrátě informací.

#### ▪ **Koncepce vzdělávání v oblasti komunikačních a informačních technologií**

Dlouhodobým problémem je vzdělávání v oblasti informačních technologií a softwarového vybavení, a to jak v případě příslušníků zařazených v oddělení komunikačních a informačních systémů, tak i u běžných uživatelů (tzv. kancelářský a agendový software). V minulosti se podařilo zajistit několik odborných školení alespoň v základním rozsahu znalostí systémů MS Windows a Linux pro správce informačních technologií vybraných územních odborů a také několik speciálně zaměřených kurzů, zejména z oblasti správy síťových prvků a dále z oblasti GIS. I v roce 2022 oddělení KIS zajistilo několik odborných konzultací a školení zaměřených vždy na konkrétní problematiku.

#### ▪ **Personální zabezpečení KIS**

V oblasti komunikačních a zejména informačních systémů se v minulém roce nepodařilo udržet naplněná všechna tabulková místa určená pro oddělení. V současné době je podstav – 3 osoby + 1 příslušník dlouhodobě v rekonvalescenci po úrazu. Různých systémů a zařízení je tak velké množství, že se jen velmi těžce daří zajistit všechna přání ostatních útvarů a podpora všech uživatelů ICT. I přes snahu zajistit co nejvíce činností v této oblasti dodavatelským způsobem však zůstává kvalifikace odborníků a získání nových velkým problémem. Nárůst byrokratických agend, zejména z ekonomických oblastí a oblasti veřejných zakázek, centrálních nákupů a řešení, ubírá čas na odborný růst příslušníků oddělení KIS.

#### **f) GIS**

Pracoviště GIS se v roce 2022 zabývalo především správou dat a aplikací krajského charakteru, provádělo úpravy a modernizaci stávajících krajských mapových aplikací a projektů a zabývalo se zpracováním nově získaných dat a zdrojů dat, jak pro KOPIS, tak i pro ostatní uživatele HZS kraje včetně vybraných složek IZS. Podle potřeby byly aktualizovány podklady pro tvorbu tištěných výstupů.

Jako v předcházejících letech, také v roce 2022 spolupracovalo pracoviště GIS s ostatními pracovišti na přípravě podkladů GIS pro různá jednání a prezentace HZS kraje.

#### **g) Školící středisko a chemická laboratoř**

Rok 2022 znamenal pro chemické laboratoře HZS ČR návrat k běžné činnosti poepidemiologických omezeních v předchozí době. Návrat k presenčnímu školení po e-learningu, plné formě odborné přípravy, instrukčně metodických zaměstnání a podobně. CHL Kamenice mimo to připravovala síly a prostředky k ochraně osob při akcích v rámci CZ PRES v KC Praha. Zde se podílela na preventivních pyrotechnických prohlídkách objektu a na monitoringu ovzduší v jednacím sále a přilehlém okolí pomocí FTIR přístroje SIGIS II.

V průběhu roku 2022 řešila chemická laboratoř Kamenice 87 událostí, v jejichž rámci zpracovala 48 odborných expertiz pro potřeby státních organizací, zejména HZS ČR, PČR a SÚJB.

Výjezdová skupina CHL zasahovala při 67 mimořádných událostech, odebrala pro potřeby laboratorní kontroly 153 vzorků. Při jejich zkoumání bylo provedeno více než 500 analytických testů. Pro KOPIS nebo velitele zásahu bylo poskytnuto 13 telefonických nebo elektronických konzultací.

## Statistika výjezdové a expertní činnosti

Popis činnosti	Četnost
Výjezd k mimořádné události	<b>67</b>
- nález nebezpečné látky	8
- řešení radiační události	9
- podezření na únik NL do povrchových toků nebo studní	19
- monitoring ovzduší při požárech a haváriích	11
- podezření použití bio agens	3
- zjištění typu výbušniny pro pyrotechniky	2
- použití chemické látky při napadení (zápalná láhev)	1
- RA monitoring na trase	12
- jiné	2
Zpracováno laboratorních expertíz	<b>48</b>
- pro HZS mimo Středočeský kraj	6
- pro Policii ČR	11
- vzorky zpracované v rámci expertíz	153

Mezi typické výjezdy patří monitoring nebezpečných látek v ovzduší při rozsáhlých požárech, zásah při úniku NL do vodotečí a spolupráce při nálezů nebezpečného odpadu, který často souvisí s nelegální výrobou narkotik. Méně časté, ale o to složitější, jsou zásahy při havárii v chemické výrobě nebo při nehodě při přepravě chemických produktů. V jednotkách případů ročně jsou řešeny radiační události a akce, kdy je podezření na použití biologických látek.

K velmi závažné mimořádné situaci s katastrofickým potenciálem došlo v říjnu na nádraží v Poříčanech. Při havárii lokomotivy a dvou cisteren s benzenem jen se štěstím nedošlo k úniku látky s následným výbuchem v bezprostřední blízkosti obydlené oblasti. Desítky hasičů včetně specialistů ze Spolany a Chemopetrolu několik dní přečerpávalo benzen do náhradních cisteren, přetěsnilo ty havarované a jinak se podílelo na likvidaci havárie. Po celou dobu výjezdová skupina CHL monitorovala únik látky v centru nehody.

Chemické laboratoře HZS ČR, stejně jako další stanice HZS, začaly ihned po zahájení ozbrojeného konfliktu na Ukrajině s měřením úrovně záření gama.

Pokračuje školení příslušníků HZS hl. m. Prahy v obsluze radiometrických přístrojů a v činnosti v prostoru radioaktivního zamoření jako vyhledávání zdroje ionizujícího záření, vytyčování zón atd. Výcvikem prošlo dalších 34 příslušníků.

CBRN modul, určený pro mezinárodní pomoc v rámci EU, jehož část tvoří příslušníci laboratoře, se připravoval mezinárodní cvičení, které se odehráje ve Francii.

Výcvik a školení příslušníků profesionálních i dobrovolných jednotek PO v roce 2022 kulminovalo. Doháněly se resty z předchozích dvou let. V ŠSCHL HZS Kamenice proběhlo 31 zaměstnání, kterých se zúčastnilo 513 příslušníků.

Ve spolupráci s externími lektory byly v našem zařízení organizovány dva kurzy výcviku strojníků, 2 kurzy IVDN, 9 běhů kurzu 1. psychologické pomoci.



Vlastními silami bylo zajištěno 5 kurzů detekce a odběru vzorků NL, 2 kurzy zjišťování nebezpečných oblastí pro CO Libereckého kraje, zdokonalovací kurz pro územní dozimetristy, 2 IMZ detekce plynů a par pro techniky CHTS, 2 IMZ pro pracovníky KOPIS, IMZ kontrolní činnosti a stavební prevence atd.

Zvyšování vlastní odborné úrovně probíhá absolvováním zdokonalovacích kurzů, IMZ, seminářů a účastí na odborné přípravě. V roce 2022 jsme se zúčastnili 7 zdokonalovacích kurzů pro pracovníky CHL v oblasti chemického průzkumu a laboratorní kontroly a v oblasti radiační a biologické ochrany. Hlavní část odborné přípravy byla zaměřena především na činnost výjezdové skupiny a dokonalé ovládnutí nové techniky, pořízené před CZ PRES.

Pravidelně je ověřována „jakost laboratorní praxe“. Okružní porovnávací rozbor organizované Institutem ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč zjišťují schopnost analyzovat vysoce nebezpečné chemické látky a radiometrické vzorky. Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratorní (ASLAB) se hodnotí schopnost analyzovat běžné komerční vzorky vody. V roce 2022 byla laboratoř úspěšně prověřena osmkrát.

V roce 2022 provedli pracovníci CHL servis 21 a kalibraci 504 chemických detektorů a 21 dozimetrů pro HZS kraje, HZS Libereckého a Jihočeského kraje a HZS hlavního města Prahy.

Zásadním úkolem pro rok 2023 je příprava na dvě mezinárodní cvičení CBRN modulu a reprezentace ČR tamtéž a další zvyšování takticko technických možností CHL. Z tohoto důvodu bylo pořízeno další přístrojové vybavení: FTIR detektor pro identifikaci kapalných, tuhých a plyných látek, detektor ultra stopových koncentrací výbušnin, hmotnostní detektor s iontovou pastí a dva různé typy Ramanova spektrometru, z toho jeden bezkontaktní.

## **5.5 ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE**

### **a) Statistika zásahové činnosti**

Na území kraje bylo v roce 2022 statisticky zaevidováno 19 137 událostí. V porovnání s rokem 2021 je to nárůst o 1 240 událostí. Usmrceno bylo 387 civilních osob (včetně obětí dopravních nehod, nálezů zesnulých po otevření bytu na žádost Policie ČR, apod.). Z celkového počtu bylo 16 civilních osob usmrceno v přímé souvislosti s požárem. Zraněno bylo 4 669 civilních osob, 57 profesionálních, 28 dobrovolných hasičů a 4 členové jednotek hasičských záchranných sborů podniků. Hasiči evakovali 12 940 osob a zachránili 3 690 osob. Z celkového počtu evakuovaných osob je 4 507 osob evakuovaných v souvislosti se situací na Ukrajině.

Největší nárůst počtu událostí je zaznamenán u událostí typu „Požár“, a to o 517 událostí oproti roku 2021. Nárůst lze přičíst meteorologickým podmínkám, zejména dlouhodobému suchu v jarních a letních měsících roku. V souvislosti s dlouhodobým suchem bylo na celém území Středočeského kraje opakovaně vyhlášováno období dlouhotrvajícího sucha, během kterého vstupuje v platnost řada opatření týkající se požární bezpečnosti zejména ve volné přírodě. Vysoký nárůst je také u událostí typu „Technická havárie“, a to o 354 událostí. I v tomto případě lze nárůst počtu událostí přičíst vlivům počasí, zejména větrným smrštím. V souvislosti s živelními pohromami je v roce 2022 evidováno 4 305 událostí. Počty usmrcených a zraněných osob v souvislosti s mimořádnými událostmi jsou srovnatelné s rokem 2021. Největší počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem, a to 5 osob je evidován při požárech opuštěných objektů, přístřešků pro osoby bez domova a následkem sebevražedného úmyslu. Co do počtu následují 4 usmrcené osoby v objektech bytových fondů. Největší počet zraněných osob při požárech je evidován při požáru domova Alzheimer, a to 56 osob a při požárech bytových fondů, a to 44 osob.

Ostatní typy událostí se nevymykají dlouhodobému průměru.

## **b) Přehled závažných mimořádných událostí a jejich následků**

V roce 2022 řešili příslušníci HZS kraje také několik událostí, které lze zařadit do kategorie událostí tzv. „mimořádných“, a to nejen svými negativními vlivy na životní prostředí. Níže je stručně uvedena charakteristika několika takovýchto případů.

### **b-a) Hromadná dopravní nehoda na dálnici D5**

Dne 20.1.2022 v 11:14 hodin přijala tísňová linka 112 informaci o dopravní nehodě většího počtu vozidel na 33 kilometru D5 ve směru z Plzně do Prahy.

KOPIS k události vyslalo jednotky HZS kraje ze stanic Hořovice a Beroun, a dále jednotku sboru dobrovolných hasičů města Zdice (předurčenou na DN).

Velitel první jednotky po dojezdu na místo předběžným průzkumem zjistil, že se jedná o hromadnou dopravní nehodu asi 10 nákladních a 15 osobních vozidel s minimálně třemi zraněnými osobami. Na žádost VZ o další SaP poté vyhlášen 2. stupeň poplachu. Přes OPIS GŘ byla vyžádána mezikrajská pomoc z HZS Plzeňského kraje a SaP Záchraného útvaru HZS ČR.

V průběhu zásahu byl upřesněn počet zraněných osob (čtyři lehce, dvě těžce). Prioritně proběhlo jejich ošetřování a transport k sanitním vozidlům a vrtulníku LZS. Poté se systematicky postupovalo se zajišťováním protipožárních opatření a zamezením masivních úniků pohonných hmot.

Po dojezdu povolání evakuačního autobusu ze stanice Slaný a týlového kontejneru jednotky SDH města Králův Dvůr bylo vytvořeno zázemí a zajištění tepelného komfortu účastníků DN a zasahujících složek integrovaného záchraného systému (IZS). Místo události bylo rozděleno na 3 úseky. Velitelům úseků byla přidělena technika a jednotky pro nasazení v příslušných úsecích. Z dálnice byl usměrňován odjezd nehavarovaných vozidel pro uvolnění odsunu zraněných a umožnění příjezdu vyprošťovací techniky. V další fázi zásahu probíhalo šetření DN, odsun nepoškozených vozidel. Z důvodu úniku velkého množství PHM, byl na místo zásahu povolán zástupce odboru životního prostředí.

V 22:20 hodin zásah JPO ukončily, všechna vozidla byla odtažena a provoz plně obnoven.

Konečná čísla hovoří o 14 havarovaných nákladních automobilech, 20 osobních automobilech a 2 dodávkových vozidlech. Dopravní nehoda si vyžádala čtyři lehce zraněné osoby, které byly transportovány pozemní cestou a dvě těžce zraněné osoby transportované LZS.

Na likvidaci následků se přímo podílelo 56 hasičů z 11 jednotek PO s celkem 23 vozidly a jedním kontejnerem. Ze strany PČR bylo nasazeno celkem 30 příslušníků PČR. ZZS na místě nasadila celkem čtyři pozemní posádky. LS PČR byl vyslán 2× vrtulník (1× LZS, 1× LS PČR).

### **b-b) Nouzové přistání letadla na letišti Slaný**

Dne 17.3.2022 v odpoledních hodinách došlo k poruše podvozku letadla nedaleko letiště Slaný. Jednalo se o letoun CESNA 172 RG s imatrikulací OK-TOD. Po startu dvoučlenná posádka zjistila, že nelze zasunout levou zadní část podvozku. O této skutečnosti pilot informoval řídicí věž letiště Slaný, která událost ohlásila na TCTV 112.

Událost byla na KOPIS HZS kraje ohlášena v 15:31 hodin. Na místo události byly vyslány JPO ze stanice Slaný a Kladno, které posílily SDH obcí Zlonice, Smečno, Pchery a Brandýsek.

Po příjezdu na místo zásahu se velitel zásahu spojil s dispečerem letiště Slaný, který byl ve spojení s pilotem. Letadlo mělo v nádržích 70% paliva, což odpovídá přibližně třem hodinám letu. Na letišti Slaný byl zastaven veškerý letový a silniční provoz. Na místo se dostavila ZZS a hlídka PČR. Ředitelem ÚO Kladno bylo rozhodnuto o vytvoření koberce

ze střední pěny o délce 150 metrů a šířce 15 metrů. Při přípravě pěnového koberce bylo po konzultaci s pilotem letounu rozhodnuto o zvětšení pěnového koberce na délku 200 metrů a šíři 20 metrů. Cílem položení pěnového koberce bylo zabránit iniciaci paliva při dosedu letadla na zem a zároveň vytvořit kluznou plochu a zabránit tím deformaci a změně směru letadla na ploše letiště.

Jednotky provedly vytvoření koberce ze střední pěny pomocí pěti CAS (1x CAS 32, 3x CAS 30, 1x CAS 24) a pěti proudů na střední pěnu. Střední pěna byla aplikována v předem dohodnutých rozměrech během 45 minut a celkem bylo spotřebováno 58 500 litrů vody a 1 650 litrů pěnidla STHAMEX F15 v 3% koncentraci. Po vytvoření pěnového koberce byla letištní plocha uvolněna i zasahujícími jednotkami, přičemž jedna CAS ze Slaného a Zlonic zůstala na konci letiště pro výjezd po dosedu letadla. Pilot letadla provedl nouzové přistání a při dosedu zatlačil zbytek podvozku do trupu a následně se sklouzl v celé délce pěnového koberce. Délka pěnového koberce byla přesná, letadlo vyjelo přibližně 10 metrů za jeho konec. Jednotka stanice Slaný provedla zajištění letadla po jeho přistání. Posádku nebylo nutné z letadla vyprostit a neutrpěla ani žádné zranění. Škoda na letadle byla později vyčíslena na 1 milion Kč.

### **b-c) Únik nebezpečné látky – potravinářská kyselina (ME – Všetaty)**

Dne 22. 7. 2022 byl v 11:23 hod. nahlášen únik potravinářské kyseliny ve firmě MiraMar, Všetaty. Před příjezdem jednotek proběhla evakuace 28 zaměstnanců. K úniku došlo po převrácení IBC kontejneru s žíravou látkou. V důsledku toho došlo k úniku cca 500–700 litrů kyseliny na podlahu haly. Jeden zaměstnanec se nadýchal výparů, ošetření odmítl, později byl odvezen do nemocnice na vyšetření.

Konzultací s výrobcem kyseliny bylo zjištěno, že jde o potravinářskou kyselinu, v této koncentrované podobě je látka žíravá, výpary z této látky leptají dýchací cesty a způsobují nevolnost. Kyselina se skládá z následujících látek: kyselina mléčná, kyselina propionová, kyselina citronová, sorban draselný, butylovaný hydroxylanisol.

Hasiči vybudovali zjednodušené dekontaminační stanoviště v bezpečné vzdálenosti od výstupu z haly. Bylo provedeno měření pH a zjištěna silná zásaditost – pH v hodnotě 2. Velitel zásahu rozhodl o použití přetlakových protichemických oděvů. Vzhledem k vysokým teplotám (nad 30 °C) byly povolány další SaP na střídání zasahujících.

První průzkumná skupina měla za úkol zjistit rozsah rozlité kapaliny, otevření všech možných oken, aby docházelo průběžně k odvětrávání objektu a zjistit, zda se v zasažené části haly nenachází kanalizace. Velitel zásahu následně rozhodl o nuceném odpojení čerpadla v jímce firemní kanalizace, aby nedošlo k nechtěnému sepnutí a úniku do veřejné kanalizace. O zásahu byl informován vodoprávní úřad ORP Neratovice. Průzkumná skupina zjistila, že stále dochází k malému úniku a látka odtéká do místní kanalizace. Další skupina provedla převrácení IBC kontejneru a jeho vytažení na hranici nebezpečné zóny. Tím bylo zamezeno úniku z poškozeného IBC kontejneru. Zasahující skupiny jímaly uniklou kyselinu do sorpčních látek – chemické sorpční drtě. Zbytek byl postupně několika skupinami naředěn vodou na pH 6 a jímán v kanalizační jímce.

Velitel zásahu vedoucímu zaměstnanci doporučil zajistit firmu k likvidaci nebezpečných kapalin k vyčerpání kanalizační jímky a následně k likvidaci kapaliny. Byl předán kontakt na specializovanou firmu. Místo zásahu bylo v 15:55 hod. předáno a všechny jednotky se postupně vrátily zpět na své základny.

Na místě zasahovaly 3 jednotky PO s 9 vozidly, přívěsem a kontejnerem. Tři JSDH zálohovaly stanice HZS Mělník a Neratovice.

#### **b-d) Vyslání hasebního odřadu do NP České Švýcarsko**

V neděli 24.7.2022 došlo v ranních hodinách k požáru lesního porostu v lokalitě Malinový důl pod Pravčickou bránou. Po příjezdu prvních JPO Ústeckého kraje byl zjištěn požár na ploše 450x150 metrů v nepřístupném terénu. Požár nabíral na intenzitě zejména díky přítomnosti 1,5 milionu kubických metrů kůrovcového dřeva. V 10:50 hodin byl vyhlášen zvláštní stupeň a na místě zasahovalo 16 JPO, letecká hasičská služba a letecká služba PČR s bambivakem. V noci z neděle na pondělí došlo k masivnímu rozšíření požáru na 5x2 kilometru. Intenzita požáru byla natolik velká, že došlo k přechodu do korunového požáru, což je v České republice naprosto neobvyklý jev. Na korunový požár pozemní síly nestačily, a proto bylo požádáno pomocí MCO Evropské unie o tři velkokapacitní letouny. V pondělí 25.7.2022 bylo GR HZS ČR rozhodnuto o nasazení hasebních segmentů z HZS krajů, včetně Středočeského.

Odřad našeho kraje byl vyslán v brzkých ranních hodinách dne 26.7.2022 a skládal se ze segmentu, který obsahoval 2x CAS 20 Terrno, 2x CAS 30 T815-7, 2x DA, 1x VEA a 2 x čtyřkolka s modulem na hašení. Úkolem bylo hašení ohnisek požáru v nepřístupném terénu na sever k hranici s Německem a pomocí čtyřkolek vytvořit nové zásahové cesty pro požární techniku. Segment vytvořily stanice Kladno, Beroun, Mladá Boleslav, Kutná Hora, Mělník

a Rakovník o početním stavu 21 hasičů. Tento segment byl v dopoledních hodinách posílen o pětičlenný čerpací segment ze stanice Kladno a Slaný, který byl sestaven z VEA, ANK+KCE Somati, ANK+KVE a přívěsem s KHD Somati. Po příjezdu byla naše jednotka velitelem úseku požádána o vytvoření hadicového vedení za účelem redukce kyvadlové dopravy vody CAS. K dispozici naší jednotce byly KCE z Plzně, Hradce a Prahy. Po sestavení dálkové dopravy vody ze stroje do stroje bylo vytvořena rekordní 6,8 km dlouhé hadicové vedení z Hřenska do Mezné. Čerpací segment zajistil dodávku celkem 33 150 m<sup>3</sup> hasební vody.

Od 27.7. do 12.8.2022 jsme díky komplexnímu průzkumu veleli sektoru č. 3, který obsahoval dvě třetiny plochy požářiště a v době největšího nasazení v něm bylo nasazeno 410 hasičů z pěti HZS krajů. Sektor byl dále dělen na 3 úseky – Středočeský, Praha a Hradec. Sektor obsahoval i slovenský modul hašení s 54 m<sup>3</sup> nádržemi, ze kterých odebíraly vodu vrtulníky s bambivaky. Hranice sektoru byla vymezena od Hřenska podél soutěsky k Mezní louce, Mezné, Vysoké Lípě, Malé Pravčické bráně, Křídelní stěně a Kobylce. Velitelské stanoviště jsme zřídili na parkovišti v Mezní louce. K dispozici velitele sektoru byl po několika dnech i spojový vůz s obsluhou KOPIS našeho kraje. Na zdolání požáru byla využita veškerá dostupná moderní technika, ať už se jednalo o CZS Titan, Taurus, Triton, či HFS Somati, čtyřkolky, drony, termokamery, lezecké vybavení apod. Střídání středočeských jednotek probíhalo po třech dnech nasazení. Zasedání štábu v čele s generálním ředitelem HZS ČR probíhalo dvakrát denně v hotelu Praha v Hřensku.

HZS kraje na místě zasahoval celkem s 75 ks techniky a na místě se vystřídalo 1212 hasičů, a to jak profesionálních, tak dobrovolných.

Požárem byla zasažena plocha téměř 1200 ha a na likvidaci se podílelo 6500 hasičů s 450 ks techniky z celé České republiky. V době největšího nasazení na místě zasahovalo 1050 hasičů. Kromě hasičů z ČR se na hašení podílel slovenský modul hašení, italské CL 415, švédský Air tractor a polský Black Hawk.

Po likvidaci požáru dne 12.8.2022 byl zásah ukončen. Následovalo předání Národnímu parku, který si smluvně zajistil na dohlídku 22 dobrovolných jednotek. Za HZS ČR na místě pracovalo 6 profesionálních jednotek. V rámci mezikrajské výpomoci zůstaly z našeho kraje nasazený čtyřkolky ze stanice Příbram, Milovice a Beroun až do 31.8.2022.

### **b-e) Záchrana sebevraha z železničního mostu v Jílovém – Žampachu**

Dne 5.8.2022 v 07:33 hodin byla jednotka ze stanice Jílové u Prahy vyslána k zásahu, kde muž hrozil skokem z železničního mostu v Žampachu (trať Posázavského pacifiku).

Před příjezdem jednotky s ním na místě komunikovala hlídka Policie ČR - OOP Jílové u Prahy. Muž stál na vnější straně zábradlí, provoz na trati byl zastaven. Příslušník stanice HZS Jílové, s kurzem první psychické pomoci, byl zajištěn polohovacím pásem a lanem, s mužem opatrně navázal kontakt a udržoval jej až do příjezdu policejního vyjednavče.

Hasič s mužem nadále komunikoval společně s vyjednavčem a po několika desítkách minut situace dovolila, aby se do rozhovoru zapojil také člen zásahové jednotky Policie ČR.

Další příslušníci stanice HZS Jílové byli připraveni s technickými prostředky pro záchranu jen pár metrů za vyjednávací skupinou. Pod most byla preventivně instalována seskoková matrace jednotkou ze stanice HZS Příbram.

Po celou dobu zásahu muž neustále hrozil skokem z mostu. Vyjednávací skupině se dařilo pomalu přibližovat a vše vypadalo optimisticky, ale asi po třech a půl hodinách muž z nejištěné příčiny přepadl přes zábradlí mostu. Naštěstí se díky pudu sebezáchrany zachytil o spodní část zábradlí. V tomto okamžiku ho ihned chytil za ruku vyjednavče a spolupracující příslušník HZS. Na pomoc okamžitě přiběhli další příslušníci stanice HZS Jílové, kteří ho drželi za ruce. Dále dorazila na pomoc s vytažením muže zásahová jednotka, která byla rozmístěna na obou koncích mostu. Hasiči použili na zajištění osoby lano, které mu nejprve omotali okolo ruky a následně nasadili také polohovací pás. Po několika minutách byl muž společnými silami vytažen do kolejiště a odveden k vyšetření ZZS. Zásah trval přes 4 hodiny a v počátku byl velmi náročný na psychiku hasičů.

### **b-f) Záchrana osoby ze studny v obci Měchonic**

Dne 13. 9. 2022 v 08:44 KOPIS vyslalo jednotky PO na událost záchrana osoby ze studny. Na místo zásahu byly povolány jednotky JPO I stanice HZS Zruč nad Sázavou a JPO I stanice HZS Kutná Hora, jednotka JPOIII SDH Zruč nad Sázavou, RZS Zruč nad Sázavou a Policie ČR.

Po příjezdu na místo události, bylo průzkumem zjištěno, že se jedná o studnu asi 12 metrů hlubokou, kterou dva pracovníci firmy měli vyčistit. Při sestupu po provazovém žebříku spadl jeden z nich do vody. Hloubka vodní hladiny byla přibližně 2,5 metru. Na vodní hladině však nebyla žádná ležící osoba vidět, do studně byl pouze uvázan a zpuštěn provazový žebřík. Ihned po příjezdu byl jeden z příslušníků oblečen do lezeckého postroje a jištěný lanem se vydal po lanovém žebříku do studny pro hledanou osobu. Přibližně po pěti metrech sestupu se mu začalo těžce dýchat. Velitel zásahu vydal povel k okamžitému vylezení ze studny. Měřícím přístrojem QRAE bylo provedeno zjištění nízké koncentrace kyslíku, v prostoru studně (18,9%) 2 metry pod okrajem. Mezitím se na místo události dostavila jednotka JPO III SDH Zruč nad Sázavou. Opětovným sestoupením příslušníka vybaveným izolačním dýchacím přístrojem se podařilo sestoupit do studny, ponořit se do vody a nalézt bezvládné tělo muže, kterého přivázal na druhé lano a společně s jednotkou JPO III SDH Zruč nad Sázavou byl muž vytažen ze studny a následně předán do péče RZS, které se podařilo jej zresuscitovat a následně byl vrtulníkem letecké ZS přepraven do nemocnice k dalšímu ošetření.

### **b-g) Dopravní nehoda železniční**

Dne 10. 10. 2022 v 17:12 byla na KOPIS oznámena železniční nehoda s vykolejením několika vagonů v železniční stanici Poříčany. KOPIS okamžitě na místo vyslalo jednotky HZS Český Brod, Nymburk a JSDHO Pečky. KOPIS cestou dispečera ČD zajistilo v místě železniční nehody zastavení dopravy a vypnutí trakčního vedení v žst. Poříčany a v obou navazujících okolních úsecích. Dále KOPIS zajistilo upřesnění, že se jedná o vykolejený nákladní vlak s převrácením lokomotivy a dvou cisternových vagonů.

Na místě události již před příjezdem jednotek HZS zasahovala PČR, ZZS a několik civilních osob, které pomáhaly s vyproštěním obou zraněných z lokomotivy. Po příjezdu stanice HZS Český Brod VZ provedl prvotní průzkum a vytýčil nebezpečnou zónu s ohledem na skutečnost, že převrácené cisterny byly plné a označené Kemler kódem 33 a UN kódem 1114. Zároveň byla provedena protipožární opatření a omezen přístup osob do vytýčeného prostoru. S ohledem na místo nehody uprostřed obce a nebezpečnou látku v převrácených cisternách VZ vyhlásil cestou KOPIS II. stupeň poplachu. Po zjištění chemických vlastností přepravované látky „BENZEN“ a množství přepravované látky VZ nařídil evakuaci obyvatel přilehlých ulic. Jednalo se o cca 100 osob, které byly umístěny po dohodě se starostkou obce v prostorách sokolovny nebo si zajistily náhradní ubytování sami. Na místo MU se dostavil ŘD ÚO Kolín a zajišťoval podporu VZ s organizací přípravných a monitorovacích prací. Postupně se na místo MU dostavily další jednotky HZS, HZS podniku a SDH. Po dohodě s VZ ŘD povolal na místo CHL Kamenici k monitoringu místa nehody a jeho okolí. Na místo se dostavila jednotka HZS SŽ Praha a velitel jednotky si převzal velení zásahu, neboť se jednalo o zásah v rámci SŽ, respektive ČD CARGO.

Postupně na místo nehody byly povolány další jednotky v rámci spolupráce TRINS pro zajištění přečerpání převržených cisteren. Část jednotek byla určena k evakuaci vlaků zastavených na trati ze směru od Prahy i od Kolína a přepravě cca 300 cestujících do nejbližších železničních stanic. V rámci zásahu se jednotky podílely na zabezpečení evakuovaného prostoru společně s PČR a zajišťovaly přípravu na přečerpání poškozených cisteren. VZ zajistil cestou dispečera ČD CARGO náhradní prázdné železniční cisterny a SEE k odstranění trolejového vedení nad nehodou. V rámci spolupráce TRINS se na místo dostavily jednotky HZS podniku ORLEN Unipetrol RPA a SPOLANA Neratovice s vozidly vybavenými speciálním čerpadlem na přečerpání obsahu poškozených cisteren. Večer byl umožněn návrat evakuovaných obyvatel domů, s tím že přečerpávání bude zahájeno ráno kolem 8:00 hodiny. Na základě tohoto rozhodnutí byly redukovány síly na místě MU a zároveň bylo dohodnuto, kdo bude ráno povolán zpět k zajištění bezpečnosti v rámci přečerpávání.

Druhý den ráno byla opět provedena evakuace obyvatel na dobu nutnou k přečerpání poškozených cisteren. Poté byly po zajištění místa zásahu povolanými jednotkami zapěněny poškozené cisterny a jejich nejbližšího okolí a bylo zahájeno přečerpávání nebezpečné látky do náhradních cisteren pomocí speciálního čerpadla a dusíku k zajištění bezpečného prostředí v odčerpaných cisternách. Po přečerpání obsahu poškozených železničních cisteren byly na místě opět redukovány síly a prostředky, byl částečně obnoven provoz na jedné koleji a byly zahájeny likvidační práce na odstranění poškozených železničních vozidel a poškozené infrastruktury. Po odstranění havarovaných vozidel, a poškozených prvků železničního svršku byl zásah ukončen 12.10. v 10:45 hodin. Na zásahu se celkem podílelo 19 jednotek hasičů z toho 6 jednotek HZS kraje, 7 jednotek JSDHO a 6 jednotek HZS podniku.

#### **b-h) Pád letadla do hangáru s následným požárem**

Dne 26. 10. 2022 v 15:13 byl na KOPIS nahlášen pád letadla do hangáru s následným požárem v katastru obce Doubravčice. Cestou k události byl VČ vyhlášen II. stupeň PPP, při příjezdu na místo zásahu byl objekt zasažen požárem v takovém rozsahu, že VČ vyhlásil III. stupeň PPP. Jednalo se o pád letounu do rohu budovy hangáru, kdy došlo k zahoření a následnému požáru celé haly a přenosu požáru na přilehlé obytné části. V hangáru byla v době požáru zaparkována motorová rogalá a skladovány náhradní díly pro servis, tlakové láhve s kyslíkem, hořlavé kapaliny a plyny. Z bezprostřední blízkosti vstupu do hangáru se podařilo odtlačit letoun do bezpečné vzdálenosti. V době příjezdu jednotek PO byl zasažen celý hangár, docházelo k výbuchům tlakových lahví s kyslíkem a silnému rozvoji požáru. Do budovy hangáru byla vyslána průzkumná skupina, jelikož se měla v hangáru nacházet minimálně jedna osoba. Průzkum proběhl pouze v přední části hangáru vzhledem k silnému rozvoji požáru a nebezpečí zhroutení ocelové konstrukce. Po dojezdu dalších jednotek PO byly nasazovány další útočné proudy na lokalizaci všech částí objektu.

V čase 15:42 převzal velení zásahu ŘD ÚO Kolín, místo zásahu bylo rozděleno na dva požární úseky. Současně byl proveden násilný vstup vchodovými dveřmi do obou zděných

přístavků, kde bylo situováno zázemí pro majitele objektu a personál. V opláštění hangáru byly na dvou místech pomocí motorové rozbrušovací pily vytvořeny otvory a veden hasební zásah. Po sražení plamenného hoření byla nasazena v prostoru hangáru přetlaková ventilace.

Cestou KOPIS od RCC byl potvrzen pád ultralehkého letounu s pilotem. Manželka zatím pohřešovaného pilota byla v péči posádky ZZS SČK, přítomen byl i člen TPP. Při hasebních pracích bylo nalezeno uvnitř hangáru tělo pilota bez známek života. Po příjezdu inspektorů ÚZPLN a soudního lékaře se konala porada štábu VZ s cílem dohodnout další postup likvidace MU.

Průběžně probíhaly dohašovací práce v zázemí budovy a vyhledávání skrytých ohnisek za použití termokamer. Dokumentační skupina MV-GŘ HZS ČR prováděla dokumentaci místa zásahu pomocí bezpilotního letounu, na místě události byl přítomen tiskový mluvčí, který podával informace sdělovacím prostředkům. V čase 19:28 bylo vyproštěno tělo oběti, ohledáno soudním lékařem ÚZPLN a koronerem. Inspektoři požádali o převoz vraku letadla na stanici Říčany. V čase 20:11 velení zásahu předáno VD stanice Český Brod. Následující den bylo požářiště proměřeno termokamerou, která neobjevila známky hoření načež byl objekt předán správci.

### **b-ch) Technická havárie – destrukce budovy, Příbram**

Dne 29.10. 2022 v 11:36 byl jednotce vyhlášen poplach na pád střechy budovy. Shodou okolností projížděla kolem události CAS 30 (PPB 112), která potvrdila na KOPIS pád vnitřku budovy a výskyt osob uvnitř budovy (z prvotních informací byl stanoven počet na 6 osob). Po průzkumu na místě byly jednotkami provedeny činnosti k záchraně 4 osob, jejichž poloha byla známa, a se kterými byl navázán kontakt.

V prostoru schodiště v 2.NP byly nalezeny 2 osoby, které se snažily vyprostit 1 zavalenou osobu, která byla zasypána sutinami. Chodící osoby byly z budovy vyvedeny a zavalená osoba byla s těžkými poraněními vynesena na páteřové desce a předána do péče ZZS. Těžce zraněná osoba byla následně transportována s podezřením na vnitřní poranění hrudníku

a frakturu dolních končetin LZS do FN Praha Motol. Byla zahájena záchrana z 3. NP části budovy, kde se nacházela čtvrtá osoba, která byla zřícením stavebních konstrukcí odříznuta od únikové cesty. Pro záchranu čtvrté osoby bylo využito nastavovacích žebříků. Prvotním průzkumem bylo zjištěno, že se jedná o nepodsklepenou budovu o 3.NP v rekonstrukci, které se propadla střecha a veškerá podlaží, až do přízemí. Sutiny se nacházely ve středu budovy v mohutné vrstvě do výše stropu 1.NP ve směsi převážně cihel, omítek, ocelových a dřevěných konstrukcí a skla. V 2.NP se nacházely propadlé ŽBT stropní desky. Na různých výškových úrovních se nacházel uvolněný materiál, který ohrožoval zasahující osoby. Objekt sousedil z jedné strany s MěÚ Příbram (uzavřená bez osob – den pracovního klidu) a z druhé strany s budovou č.p. 120, ze které byly evakuovány 2 osoby. Dále bylo v budovách provedeno odpojení energií a měření potenciálního úniku plynu pomocí detekčních přístrojů – vyhodnoceno jako negativní. Na místo prostřednictvím KOPIS byli povoláni psovodi, statik, ředitel ÚO Kladno plk. Vondra a jednotka HZS Kladno a Slaný se speciální technikou. Krajským řídícím důstojníkem plk. Zobinou byl povolán USAR team HZS Praha.

Na místě byl zřízen štáb VZ jehož součástí byli i zástupci města Příbram. Na místo byl povolán sací bagr ze ZÚ HZS ČR – Zbiroh k odstranění sutin. Statik si vyžádal zajištění stavební dokumentace, kterou se podařilo prostřednictvím KOPIS zajistit. Po provedeném kynologickém průzkumu jednotky PO zahájily práce k zajištění bezpečnosti na místě zásahu – sledování pohybu budovy a odstranění nebo zajištění nebezpečných staticky nestabilních prvků budovy. Následně byly zahájeny práce na odklizení napadané suti, za účelem potvrzení zjištění kynologů, že se pod sutinami v objektu nikdo nenachází. Odklizení suti bylo prováděno ručně, za pomoci řetězových a rozbrušovacích pil a také s využitím sacího bagru. V průběhu vyklízacích prací bylo průběžně prováděno zajišťování (podepření) konstrukcí dle doporučení statika. K průzkumu těžce přístupných míst byla využita také šterbinová kamera. Odklizení suti probíhalo až do ranních hodin druhého dne. Z budovy bylo vyklizeno a odvezeno cca 40 tun

materiálu, který odvážely kontejnerové automobily Technických služeb města Příbram. Byl odklizen materiál až do výškové úrovně a v některých místech i hluboko pod úroveň stavu před zřícením budovy. Před ukončením záchranných prací a předáním místa zásahu byl ještě proveden průzkum psem na vyhledávání usmrčených osob.

### **Mimořádné události se škodou nad 1.000.000 Kč**

V roce 2022 bylo na území kraje evidováno 91 požárů, u kterých byla způsobena přímá škoda převyšující 1.000.000 Kč. Mezi události s nejvyšší škodou je možné zařadit zejména:

Požár výrobní a skladovací haly, Mladá Boleslav – Čejetický ze dne 29. ledna 2022. K požáru došlo v sobotu ve večerních hodinách, tj. v době, kdy v hale neprobíhala žádná činnost. Jednalo se o jednopodlažní plechovou halu původně vystavěnou jako sklad disků kol dodávaných pro mladoboleslavskou Škoda auto. V průběhu vývoje docházelo k postupnému rozšiřování objektu a užívání haly bylo změněno na výrobní linku dveřních výplní automobilů. Do objektu byly instalovány technologie výroby a byly upraveny skladové a výrobní prostory. V blízkosti haly byly na manipulační ploše sousední společnosti uskladněny přepravní plastové a dřevěné palety

Požár vznikl v prostoru uskladněných přepravních palet a byl zpozorován zaměstnankyní vrátnice. Dle kamerových záznamů se v prostoru uskladněných palet pohybovala osoba, která následně v totožném místě založila požár. Z důvodu nedodržení bezpečné odstupové vzdálenosti skladu materiálů od objektu došlo v krátké době k rozšíření požáru do prostor výrobní haly. Z důvodu vysokého požárního zatížení a extrémních povětrnostních podmínek (silný vítr dosahující až 90 km/h), následkem kterých docházelo k poškození opláštění haly, rozšířil na veškeré hořlavé materiály v celém objektu.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným IV., tedy zvláštním stupněm poplachu IZS celkem 21 jednotek požární ochrany 15 hodin. Škoda na majetku byla provozovatelem a majitelem objektu vyčíslena na 2 miliardy korun, což požár umístilo na první místo v kategorii požárů s nejvyšší způsobenou škodou.

Požár objektu Alzheimer centra v obci Roztoky u Prahy ze dne 1. června 2022. Domov pro osoby se zdravotním postižením byl provozován v objektu bývalého čtyřpodlažního objektu hotelu Alexandria, který byl v průběhu provozu postupně rekonstruován. V době vzniku požáru probíhala úprava čtvrtého nadzemního podlaží (podkroví) objektu z technických místností vzduchotechniky, kotelny a skladů na obytné místnosti – pokoje klientů. V průběhu demontáže kotelny byly prováděny požárně nebezpečné práce – svařování a řezání ocelových konstrukcí.

K požáru došlo v průběhu provádění svařovacích prací. Dlouhá reakční doba mezi zpozorováním a ohlášením požáru a nedodržení požadavků požární bezpečnosti stavby byly hlavní důvody rozšíření požáru do obytných podlaží a do únikových cest a znemožnění evakuace klientů z domu. Záchrana osob tak byla prováděna náhradními únikovými možnostmi – okny pokojů pomocí výškové techniky a nastavovacích žebříků. Na záchraně osob se podíleli mimo zasahujících jednotek požární ochrany i příslušníci Policie ČR a civilní osoby. Přes veškeré úsilí došlo k úmrtí 2 osob a ke zranění 54 osob – nadýchání zplodin hoření.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným IV., tedy zvláštním stupněm poplachu IZS 25 jednotek požární ochrany Požárem byla způsobena škoda 70 milionů korun. Hasiči uchránili hodnoty za 10 milionů korun a z hořícího objektu zachránili 54 osob.

Požár linky recyklace odpadů, Praha-východ, Záryby – Martinov ze dne 22. srpna 2022 v 18:12 hodin byl zaměstnanci společnosti zpozorován požár uskladněných balíků recyklovaného papíru uvnitř haly, ve které je instalována linka drcení papírů. Firma, zabývající se mimo jiné akreditovanou likvidací utajovaných dokumentů a plastů, provozuje činnost v jednopodlažním komplexu dvou hal, z nichž v jedné je linka na recyklaci papírových odpadů a ve druhé linka na recyklaci plastů. K požáru došlo v místě uskladněných rozdrčených papírových odpadů. Požár se vlivem vysokého požárního zatížení objektu postupně rozšířil



na hořlavé uskladněné materiály a provozní linky v halách. Vyhodnocením kamerových záznamů z bezpečnostních kamer instalovaných v objektu bylo zjištěno, že v místě požáru se v inkriminovanou dobu před požárem nepohybovaly žádné osoby a v místě ohniska nebylo žádné technické zařízení, které mohlo iniciovat požár. Jako nejpravděpodobnější příčina vzniku požáru je prověřováno chemické či biologické samovznícení drceného lisovaného odpadu.

V době příjezdu prvních jednotek požární ochrany byl zasažen veškerý hořlavý materiál uvnitř drtící linky papíru. Jednotky v rámci hasebního zásahu postupně vyvážely pomocí manipulátoru drcený papírový odpad na volné prostranství a jeho následné dohašování. Požárem byla zasažena celá část haly drcení papírového odpadu včetně administrativní vestavby a zplodinami hoření byly kontaminovány vnitřní prostory přilehlé haly likvidace plastů.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným IV., tedy zvláštním stupněm poplachu IZS celkem 30 jednotek požární ochrany více než 26 hodin. Požárem byla způsobena škoda na majetku ve výši 60 milionů korun, hasebním zásahem byly uchráněny hodnoty za 5 milionů korun.

Požár obchodního centra, Benešov ze dne 14. listopadu 2022. K požáru čtyřpodlažního objektu nákupního centra došlo v centru Benešova v cca 15:50 hodin. Požár byl zpozorován majitelem obchodu ve druhém nadzemním podlaží a následně zákazníky obchodního komplexu. První podlaží objektu bylo využito hypermarketem Billa, ve druhém nadzemním podlaží byly situovány jednotlivé obchody s různorodým zbožím, zlatnictví, restaurace, prodejny elektroniky apod. Požár vznikl v obchodě vietnamského obchodníka s různorodým zbožím, konkr. v místě vystaveného textilního zboží. Za vznikem požáru s největší pravděpodobností stojí úmyslná či nedbalostní lidská činnost.

Dlouhá reakční doba – cca 20 minut od zpozorování do ohlášení požáru a velké množství hořlavých materiálů v obchodech byly jedny z hlavních důvodů rozšíření požáru v celém druhém nadzemním podlaží, následkem kterého došlo ke zničení veškerého zboží, hořlavých materiálů a vnitřního vybavení. Účinky požáru došlo k destrukci vnitřních dělících konstrukcí.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným IV., tedy zvláštním stupněm poplachu IZS celkem 28 jednotek požární ochrany. Požárem byla způsobena škoda na majetku předběžně odhadnutá na 50 milionů korun. Hasiči uchránili hasebním zásahem hodnoty za 5 milionů korun.

Požár skladu autodílů, Praha-východ, Zápy ze dne 1. 7. 2022. Sklad autodílů byl provozován v objektu bývalého seníku, tj. železobetonové stavby o půdorysných rozměrech 50x15x15 m. K požáru došlo v podvečer – vznik 19:10 hod., v době, kdy v objektu nebyly přítomny žádné osoby. Požár provázela řada explozí a vysoká teplota, jelikož v objektu bylo uskladněno velké množství náhradních dílů na automobily, převážně z plastů, papírových obalových materiálů, sklad pneumatik, chemie a další. Vysoká teplota na požářišti měla za následek poškození nosných částí stavby a její destrukci, čímž bylo značně zkomplikováno ohledání místa a stanovení příčiny vzniku požáru, která nebyla s přesností určena.

V době příjezdu jednotek požární ochrany na místo události byl vnitřní prostor celého objektu zasažen v plném rozsahu požárem. Jednotky prováděly hasební zásah z vně objektu a zejména se zaměřily na ochranu sousedních objektů, které se hasebním zásahem podařilo uchránit.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným IV., tedy zvláštním stupněm poplachu IZS 27 jednotek požární ochrany téměř 38 hodin. Požárem vznikla škoda na majetku majitelem předběžně vyčíslena na 45 milionů korun. Hasiči uchránili hasebním zásahem hodnoty za 75 milionů korun.

## 5.6 SPORTOVNÍ AKCE

Požární sport je vyvrcholením speciální tělesné přípravy příslušníků záchranných sborů. Má svoji dlouholetou tradici a v průběhu posledních let postupně získává sympatie široké odborné i laické veřejnosti. Přispívá k udržení fyzické zdatnosti a k rozvoji pohybových dovedností, odpovídajících charakteru činnosti nejen při zásahu jednotek požární ochrany. Společná účast příslušníků HZS kraje a členů zásahových jednotek sboru dobrovolných hasičů na sportovním klání prokáže připravenost profesionálů i dobrovolníků a dokreslí nutnost spolupráce.

**Dne 28.4.2022 se konala Krajská soutěž HZS kraje ve vyprošťování u dopravních nehod** v Poděbradech, kde zvítězilo družstvo z územního odboru Beroun s 395 body, na druhém místě se umístilo soutěžní družstvo HZS podniku Škoda Auto s 367 celkovými body a třetí místo obsadilo družstvo z ÚO Příbram s 342 body.

**Každoroční soutěž TFA Bohdanka o pohár ředitele Středočeského kraje se konala dne 26.5.2022** a vítězem v kategorii A se stal s časem 04:35,33 Jiří Šídlo z ÚO Příbram, druhý se umístil s časem 04:36,54 Radek Kladiava z ÚO Benešov a třetí s časem 04:57,36 Roman Žalud z ÚO Příbram. V kategorii B se vítězem stal s časem 04:58,93 Dušan Plodr z ÚO Beroun, druhý se umístil s časem 06:06,05 Tomáš Trmík z ÚO Kutná Hora a třetí skončil s časem 06:06,64 Martin Zapadlo z ÚO Kolín.

**Dne 1.6.2022 organizoval HZS kraje v Dnebohu 1. kolo XXV. ročníku Velké Ceny ČR v požárním útoku družstev HZS krajů a HZS podniků**, na prvním místě se umístilo soutěžní družstvo HZS Zlínského kraje, na druhém místě družstvo HZS Královéhradeckého kraje a třetí se umístilo družstvo z Libereckého kraje.

**Dne 2.6.2022 se v Českých Budějovicích konal Memoriál plk. Josefa Blažka** o český pohár ve dvojboji. Krásné druhé místo vybojoval Vladislav Filip z ÚO Kolín a 14. místo Viktora Martin z ÚO Kutná Hora.

**Každoroční Krchlebská věž se konala 11.6.2022** a na 1.místě se umístil Vladislav Filip z ÚO Kolín, druhé obsadil Lukáš Hons z Kraje Vysočina a třetí místo získal Martin Viktora z ÚO Kutná Hora.

**Krajská soutěž v požárním sportu se konala ve dnech 18.-19.6.2022 v Kladně.**

V celkovém pořadí družstev zvítězilo družstvo HZS ÚO Benešov, na druhém místě družstvo HZS ÚO Kutná Hora a třetí místo získalo družstvo HZS ÚO Mladá Boleslav.

V požárním útoku se nejlépe dařilo družstvu HZS ÚO Benešov, druhé místo obsadilo družstvo HZS ÚO Mladá Boleslav a na třetím místě se umístilo družstvo HZS ÚO Kutná Hora.

V disciplíně štafeta 4x100 m s překážkami získalo první místo družstvo HZS ÚO Benešov, druhé místo družstvo HZS ÚO Mladá Boleslav a na třetím místě se umístilo družstvo HZS ÚO Kutná Hora.

Ve dvojboji se nejlépe dařilo a první místo vybojoval Vladislav Filip z ÚO Kolín, druhé místo získal Miloš Ježek z ÚO Benešov a třetí obsadil Martin Viktora z ÚO Kutná Hora.

V běhu na 100 m s překážkami si pro první místo doběhl Vladislav Filip z ÚO Kolín, druhé místo obsadil Miloš Ježek z ÚO Benešov a třetí místo získal Bojislav Senohrábek z ÚO Mladá Boleslav.

**Dne 3.9.2022 byla HZS kraje ve spolupráci s městem Rožmitál pod Třemšínem organizována první Krajská soutěž JSDHO ve vyprošťování u dopravních nehod**, zde zvítězilo družstvo JSDHO Rudná (Praha-západ), na druhém místě skončila JSDHO Dobříš (Příbram) a třetí místo obsadilo družstvo JSDHO Komárov (Beroun).

**Ve dnech 6. – 7.10.2022 se konalo v areálu sportovního centra Nymburk VI. mistrovství HZS ČR ve volejbale**, kde vybojovalo zlato družstvo HZS hl. města Prahy, druhé místo obsadilo družstvo HZS kraje a třetí místo HZS Moravskoslezského kraje.

**Ve dnech 26. – 27.10.2022 se ve sportovní hale ve Vysokém Mýtě a Chocni konalo Mistrovství HZS ČR ve futsalu.** Na prvním místě skončilo družstvo ZÚ HZS ČR, druhé místo obsadilo družstvo HZS kraje a třetí místo získalo družstvo Plzeňského kraje.

## **5.7 ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY**

Psychologická služba ve své činnosti vychází z cílů stanovených v Konceptu psychologické služby HZS ČR pro období 2017- 2025. K hlavním úkolům patří posuzování osobnostní způsobilosti uchazečů a příslušníků, poskytování psychologické péče a podpory zaměstnancům a příslušníkům, vzdělávání zaměstnanců a příslušníků a poskytování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí.

V roce 2022 bylo prioritou psychologické služby posuzování osobnostních předpokladů uchazečů o zaměstnání u HZS kraje, posuzování osobnostní způsobilosti příslušníků, jimž má být svěřeno řízení vozidla s právem přednostní jízdy a dále posuzování příslušníků v rámci výběrových řízení, které slouží jako podklad a podpora managementu pro rozhodování při výběrových řízeních. Psycholog vypracoval celkem 51 psychodiagnostických vyšetření zaměřených na posouzení osobnostní způsobilosti k výkonu služby, z toho 27 vyšetření se týkalo posouzení osobnostní způsobilosti pro management. Celková statistická úspěšnost uchazečů o přijetí k HZS kraje byla v loňském roce 72 % (celorepubliková úspěšnost činí 78%).

V rámci oblasti poskytování psychologické péče a podpory byla poskytována posttraumatická intervenční péče příslušníkům (celkem v 6 případech) a psychologické poradenství příslušníkům, zaměstnancům a jejich rodinným příslušníkům. Psychologické poradenství bylo poskytováno v celkovém rozsahu 65 hodin a konzultační činnost v rozsahu 70 hodin.

V roce 2022 psycholog lektoroval pro příslušníky HZS kraje 11 odborných akcí v celkovém rozsahu 162 hodin. Jednalo se např. o odborné přípravy zaměřené na psychologické aspekty řízení vozidla s právem přednosti jízdy (v rámci kurzu pro strojníky), odborné přípravy pro členy Týmu posttraumatické péče, kurzy První psychické pomoci či 40 hodinový kurz Posttraumatické péče.

K činnostem psychologa patří také lektorování odborných akcí pro jiné organizace, veřejnost, školy apod. V roce 2022 se jednalo o 5 vzdělávacích akcí v celkovém rozsahu 115 hodin. Konkrétně šlo např. o přednášky pro pracovníky krizového managementu, ředitele základních škol či školení pro advokátní kancelář zaměřenou na práci s oběťmi dopravních nehod.

Poslední oblastí činnosti psychologické služby je koordinace a poskytování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí. Jedná se o terénní krizové intervence realizované přímo na místě mimořádné události. Péče je poskytována jednotlivcům i skupinám, a je věnována přímo zasaženým, pozůstalým či svědkům mimořádné události. Celkově byla tato péče ze strany psychologa poskytnuta 21 osobám v časovém objemu 14 hodin. Časově i organizačně výraznou aktivitou v roce 2022 byla koordinace psychosociální pomoci lidem v souvislosti s uprchlickou krizí. Psycholog koordinoval v rámci třech KACPU zřízených na území Středočeského kraje jak psychosociální, tak humanitární pomoc v časovém rozsahu 190 hodin.

Psycholog je dále koordinátorem Týmu posttraumatické péče, jehož členy jsou příslušníci proškoleni v posttraumatické péči, kolegiální pomoci a první psychické pomoci. Členové Týmu posttraumatické péče poskytli v průběhu roku 88 intervencí 110 zasaženým osobám. Většina členů Týmu posttraumatické péče navíc poskytovala psychosociální podporu lidem zasaženým válkou na Ukrajině (celkem bylo poskytnuto 112 intervencí). Členové Týmu posttraumatické péče se rovněž věnují školící činnosti, a v roce 2022 bylo realizováno 11 odborných příprav pro příslušníky a pro členy JSDH.

Při zajišťování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí probíhá spolupráce s intervenčními týmy složek IZS a s nevládními neziskovými organizacemi sdruženými v Panelu Středočeského kraje. Tato spolupráce se v loňském roce nejvíce projevila při zabezpečování péče o osoby zasažené válkou na Ukrajině. Tato mimořádná událost ověřila potřebnost Panelu Středočeského kraje a efektivnost spolupráce a komunikace s koordinátorem panelu Středočeského kraje, kterým je aktuálně Český červený kříž. Panel Středočeského kraje byl schopen spoluzajistit jak psychosociální tak humanitární pomoc.

Psycholog se průběžně sebevzdělává formou výcviků a účastí na konferencích a přednáškách, podílí se na celorepublikové metodické a koncepční činnosti v oblasti krizové psychologie. Je členem pracovní skupiny pro aktualizaci metody První psychické pomoci, intervizní pracovní skupiny či pracovní skupiny, která řeší mimořádné události ve školách. Dále se např. podílí na projektu zavádění mentoringu do podmínek HZS ČR. Je jedním ze spoluorganizátorů Ceny Michala Velíška, jejímž smyslem a cílem je bojovat proti lidské lhostejnosti a přispívat k podpoře tradičních morálních hodnot v naší společnosti, a v rámci této ceny organizuje a vede semináře pro dětské hrdiny. Současně usiluje o šíření těchto myšlenek a hodnot, v loňském roce např. formou dvou rozhovorů v televizi Nova.

## **6. VNITŘNÍ ÚSEK**

### **a) Personální údaje**

Vyžadovaný rozbor je zpracován **v příloze č. 5.**

### **b) Poskytování informací (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů), reakce na stížnosti a podání**

V rámci HZS kraje bylo v roce 2022 podáno 28 žádostí o informace ve smyslu zákona; předmětem evidence nejsou žádosti podané ústně. HZS kraje vydal tři rozhodnutí o odmítnutí žádosti a čtyři rozhodnutí o odmítnutí části žádosti. Proti rozhodnutí HZS kraje o odmítnutí žádosti bylo podáno jedno odvolání.

HZS kraje neobdržel žádný rozsudek soudu, neboť neprobíhal žádný soudní proces ve smyslu zákona. HZS kraje nebyla v roce 2022 poskytnuta žádná výhradní licence. HZS kraje neobdržel žádnou stížnost na postup při vyřizování žádosti o informace podle § 16a zákona.

V roce 2022 operativně vyřizovali pracovníci HZS kraje převážně ústní, a to zejména telefonické dotazy, na které v každém konkrétním případě okamžitě poskytovali požadované informace – rovněž v ústní podobě. V roce 2022 bylo vydáno sedm usnesení o odložení žádosti a jedno usnesení o odložení části žádosti podle § 17 odst. 5 zákona.

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

Základní aktivity v oblasti tzv. vztahů k veřejnosti i v průběhu roku 2022 byly směřovány zejména na propagaci akcí, které byly pořádány v rámci HZS kraje. Šlo zejména o jejich medializaci v regionálních i celostátních médiích, tištěných nebo elektronických.

Přehled uskutečněných významnějších akcí z hlediska preventivně výchovné činnosti je uveden v bodě 4.3 b roční zprávy.

Ediční činnost byla zaměřena na propagaci práce příslušníků HZS kraje a prezentaci spolupráce složek IZS. Takto opět vznikl tradiční stolní kalendář s fotografiemi ze zásahů.

Pravidelnou činností jsou svodné i průběžné informace o aktuálních událostech, které sledují jednotlivé sdělovací prostředky. Samostatná pozornost je věnována zpracování informací pro regionální deníky i místní sdělovací prostředky, pro které byly standardně připravovány podkladové informace.

O činnosti jednotek PO byly dále informovány hromadné sdělovací prostředky (tisk, rozhlas, televize, internetové servery) formou samostatných ucelených reportáží nebo zpravodajských šotů. Ke zprostředkování aktuálních informací byly operativně využívány celoplošné rozhlasové stanice (Český rozhlas Radiožurnál, Frekvence 1, Impuls) a regionální rádia (Český rozhlas Region, Relax, Blaník, Černá Hora, Kiss a Signál). Připravovány byly také podklady pro publicistické pořady Českého rozhlasu, zejména stanicí Region.

Obdobně jako v minulých letech se opět dařilo předávat informace ze zásahů i z preventivně výchovné činnosti televizním stanicím (Česká televize, TV Nova, FTV Prima, TV Barrandov) i regionálním a internetovým televizím (PRAHA TV, TV FONKA).

Pozitivně lze opět hodnotit přínos k větší a rychlejší informovanosti široké veřejnosti webovými stránkami HZS kraje ([www.hzskladno.cz](http://www.hzskladno.cz)). V roce 2022 na nich byly průběžně zveřejňovány zprávy propagující činnost jednotek HZS i další souhrnné informace zachycující textově a fotograficky průběh vybraných zásahů nebo dalších významných akcí. Celkem bylo v roce 2022 takto publikováno 152 článků. Další posun jsme zaznamenali v rozšiřování informací na sociální síti Facebook, kde neustále získáváme nové příznivce, kterých ke konci roku 2022 evidujeme už dvacet šest a půl tisíce. Významný posun jsme zaznamenali ve využívání účtu na sociální síti Twitter, kde pravidelně přispíváme informacemi o aktuálních událostech. Ke konci roku na této síti evidujeme 5313 sledujících, jak z řad novinářů, tak soukromých osob.

Největší mediální zájem byl za uplynulý rok 2022 o činnosti kolem požáru v Hřensku a nasazení našeho odřadu a také velké požáry například Alzheimer centrum v Roztokách. Největší ohlas u veřejnosti mají příspěvky se zvířaty (různé záchrany).

#### **d) Činnost ve vztahu k zahraničí, vysílání na zahraniční cesty, přijetí zahraničních návštěv, příhraniční spolupráce v euroregionech**

Celkem se v roce 2022 uskutečnilo 16 zahraničních služebních cest; z toho 10 x se jednalo o převozy speciální požární techniky do odborných servisů v Německu, Polsku a Francii. Obnoveny po covidové pandemii byly i tradiční zahraniční cesty – např. na odborný mezinárodní veletrh, mezinárodní sportovní hry, praktický výcvik či do družebních měst. Finanční náklady na zahraniční služební cesty činily celkem 287.176 Kč; služebních cest se účastnilo celkem 44 osob. Jejich přínosem jsou nejen finanční úspory, především v oblasti servisu a oprav techniky přímo u výrobců, ale i získávání zkušeností a udržování vzájemné spolupráce.

S ohledem na specifickou „vnitrozemskou“ dislokaci Středočeského kraje se klasická příhraniční spolupráce v euroregionech nerealizuje.

## **7. KONTROLNÍ ČINNOST**

### **Kontroly vykonávané orgány vnější kontroly, kontroly vykonávané orgány vnitřní kontroly, audity, interní audity**

#### **➤ Přehled kontrol vykonaných orgány vnější kontroly**

##### **○ kontrolními orgány MV**

- a)** Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky - „Mimořádná kontrola postupu HZS kraje při řešení mimořádné události – rozsáhlého požáru hal v Mladé Boleslavi ze dne 29. ledna 2022 a dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně k objektům zasažených požárem“, č. j. MV-31769-17/PO-OK-2022.
- b)** Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky - „Mimořádná kontrola postupu HZS kraje při řešení mimořádné

události ze dne 1. června 2022 – požáru budovy – Domov Alzheimer Roztoky u Prahy a při výkonu státního požárního dozoru v budově zasažené požárem na adrese Nádražní 1640, 252 63 Roztoky u Prahy“, č. j. MV-113917-3/PO-OK-2022.

- c) Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky - „Mimořádná kontrola postupu HZS kraje při řešení mimořádné události ze dne 15. července 2022 – požáru sběrný odpadu v bývalém areálu Poldi Kladno a při výkonu státního požárního dozoru v budově zasažené požárem, č. j. MV-173051-5/PO-OK-2022.

Kontrolními orgány rezortu MV byly v roce 2022 u HZS kraje vykonány tři kontroly.

- o **jinými orgány vnější kontroly**

- d) Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) – „Kontrola se zaměřením na nakládání se stanovenými látkami a na jejich prevenci“; dodržování ustanovení zákona č. 19/1997 Sb. a vyhlášky č. 459/2020 Sb., č.j. SÚJB/OKZCHBZ/16134/2022.
- e) Nejvyšší kontrolní úřad – kontrola „Peněžní prostředky státu určené na zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof vynaloženy účelně, hospodárně a efektivně a v souladu s právními předpisy“, Sp. zn.: 22/14-NKU690/347/22.

Kontrolními orgány vnější kontroly byly u HZS kraje v roce 2022 vykonány dvě kontroly.

➤ **Přehled auditů vykonaných auditními orgány**

Auditními orgány nebyl u HZS kraje v roce 2022 vykonán žádný audit.

➤ **Přehled kontrol vykonaných orgány vnitřní kontroly (vnitřní kontrola, interní audit, státní kontrola)**

- o **vnitřní kontroly – odborné úseky**

- f) Kontrola dodržování platných předpisů a dokumentace k výkonu služby.
- g) Kontrola funkčnosti technologií, jejich vazby na KOPIS.
- h) Kontrola strojní, technické a chemické služby - kontrola provozuschopnosti techniky, požární techniky a související dokumentace - soulad s platnými předpisy (společná kontrola s Pracovištěm kontroly).
- i) Kontrola dokumentace a odborné přípravy související s agendou JSDHO. (společná kontrola s Pracovištěm kontroly).
- j) Kontrola dodržování platných předpisů ve vztahu ke spojové službě, funkčnost vybraných spojovacích systémů, kontrola personálního zajištění, zajištění informační služby funkcionalit a aktuálnosti GIS.
- k) Kontrola provádění opatření po revizi elektroinstalace a hromosvodové soustavy budov, pověření odstranění závad uvedených v revizních zprávách a revizních kartách drobných elektrických spotřebičů a elektrického ručního nářadí.
- l) Kontrola tlakových nádob, určení odpovědných osob, odkalování, dokumentace, štítky tlakových nádob; kontrola zdvihacích zařízení, aktualizace systému bezpečné práce, provedené inspekce, kontroly, revize, vedení deníku zdvihacího zařízení, aktualizace jeho obsluh, jeřábníků a vazačů; kontrola pochůzných ploch, schodišť, ramp, zábradlí.

- o **vnitřní kontroly – pracoviště kontroly**

- m) Kontrola dokumentace vedené dle vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů (společná kontrola s odborným útvarům – Oddělením IZS), viz Kontrola dodržování platných předpisů a dokumentace k výkonu služby.
- n) Kontrola využívání služebních vozidel HZS kraje se zaměřením na hospodárnost (společná kontrola s odborným útvarům - Oddělením služeb), viz Kontrola strojní, technické a chemické služby - kontrola provozuschopnosti techniky, požární techniky a související dokumentace - soulad s platnými předpisy.
- o) Kontrola dokumentace a odborné přípravy související s agendou JSDHO (společná kontrola s odborným útvarům – Oddělením IZS).
- p) Kontrola nastavení systému nepřetržité dostupnosti vedoucích služebních funkcionářů HZS kraje ve funkci řídící důstojník nebo vyšetřovatel požárů nebo vykonání stáží příslušníků předurčených pro plnění úkolů v operačním řízení.

Vnitřním kontrolním mechanismem bylo v roce 2022 vykonáno osm vnitřních kontrol.

o **interní audity - pracoviště interního auditu**

- q) Činnosti související s organizací BOZP.
- r) Plnění opatření přijatých na základě doporučení interního auditu a supervize Ministerstva vnitra z r. 2021.
- s) Systém smluv.
- t) Hodnocení vnitřního kontrolního systému dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

Kontrolním mechanismem byly u HZS kraje v roce 2022 vykonány čtyři interní audity.

o **státní kontroly**

- u) Kontrola dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 240/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon), v obcích s rozšířenou působností.

HZS kraje vykonal v roce 2022 sto třicet čtyři státních kontrol.

## 8. EKONOMIKA

Základní údaje o plnění rozpočtu jsou zpracovány v příloze č. 6.

## 9. PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ

### 9.1 PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2022 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY)

Plán hlavních úkolů HZS krajů pro kalendářní rok 2022 nebyl v tradiční formalizované podobě uložen k rozpracování. Z tohoto důvodu ani není zařazena příloha č. 7.

### 9.2 KONCEPCE POŽÁRNÍ OCHRANY HZS KRAJE (STŘEDNĚDOBÉ A DLOUHODOBÉ ÚKOLY)

#### a) střednědobé koncepční úkoly

1. Úkol splněn již v roce 2019.

2. Vytvořit v rámci Ministerstva vnitra České republiky modul chemické, biologické, radiologické a jaderné detekce a odběru vzorků v souladu s rozhodnutím komise Evropské rady 2007/779/ES o vytvoření Civilní ochrany Společenství a udržovat jeho součásti v pohotovosti a zabezpečit možnosti společného výcviku.  
Termín: 2024 a trvale udržovat                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze hodnotit.**
3. Zrealizovat společný projekt HZS kraje a krajského úřadu v oblasti obnovy věcných prostředků požární ochrany nákupem 16 ks rychlých zásahových automobilů pro poskytování pomoci zejména při dopravních nehodách.  
Termín: 2024                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze hodnotit.**
4. V souvislosti s předpokládaným rozvojem biologické detekce ustanovit a udržovat odbornost biologického analytika, který bude koordinovat přípravu členů výjezdové skupiny ŠSCHL Kamenice v oblasti odběru vzorků vnějšího biologického materiálu a detekce biologických agens.  
Termín: 2024                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze hodnotit.**
5. Realizovat vybavení stanic HZS kraje záložními zdroji elektrického energie  
Termín: 2024                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze vyhodnotit - částečně postupně plněno**
6. Úkol splněn již v roce 2020.
7. Zajistit udržitelnost a rozvoj technologie operačního řízení.  
Termín: 2021                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Částečně splněno**
8. Rozšířit počet JPO zřizovaných obcemi v kategorii JPO II v kraji o 4 jednotky a JPO III o 6 jednotek JSDH obcí.  
Termín: 2024                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze hodnotit.**
9. Naplňovat a postupně rozvíjet systém jakosti práce v souladu s normou ČSN EN ISO/IEC 17025 a vytvořit předpoklady k podání žádosti o akreditaci ŠSCHL Kamenice.  
Termín: 2023                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze hodnotit.**
10. Rozšířit dislokaci stanic HZS kraje nebo zbrojnic JSDH obcí v těch oblastech kraje, kde je snížena dostupnost JPO – zejména v oblastech Jesenicko, Kokořínsko, Sázavsko.  
Termín: 2025                      Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Dosud nelze hodnotit.**
11. Aktualizovat havarijní plán kraje v tříletých cyklech od jeho schválení.  
Termín: trvale                      Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně**  
V roce 2021 byla provedena průběžná aktualizace havarijního plánu kraje.
12. Aktualizovat krizový plán kraje ve čtyřletém cyklu od jeho schválení.  
Termín: trvale                      Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně**  
**V roce 2022 byla provedena průběžná aktualizace krizového plánu kraje.**



13. Připravit podkladové materiály a zdůvodnění k nákupu mobilních víceúčelových prostředků pro varování a informování obyvatelstva.

Termín: 2022

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

**Dosud nelze hodnotit.**

**Z důvodu řešení krizového stavu nebylo možné plně realizovat.**

14. Ve spolupráci s krajským úřadem vytvářet a udržovat zásoby pro nouzové přežití a stanovit postupy pro jejich distribuci fyzickým osobám v postižených oblastech.

Termín: 2022

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

**Splněno.**

15. Rozšíření směnné služby ZPP do celého kraje.

Termín: 2023

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

**Splněno.**

#### **b) Dlouhodobé koncepční úkoly**

1. Ve spolupráci s krajským úřadem vytvářet podmínky pro realizaci plošného pokrytí území kraje JPO dle nařízení kraje.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

2. Ve spolupráci s krajským úřadem a samosprávnými orgány obcí vytvářet odpovídající zázemí pro výkon služby JSDH obcí.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

3. Ve spolupráci s krajským úřadem působit na samosprávné orgány obcí v oblasti sdružování finančních prostředků a zvyšovat tak ekonomickou a faktickou efektivitu JSDH obcí.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

4. Vytvářet a udržovat zásoby pro nouzové přežití a stanovit postupy pro jejich distribuci fyzickým osobám v postižených oblastech.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

5. Z úrovně velitelů stanic HZS kraje prosazovat úzkou spolupráci se členy JSDH obcí v oblasti odborné přípravy včetně praktického výcviku a velitelských dnů.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

6. Prosazovat obměnu elektrických rotačních sirén, které umožní vysílání varovného signálu, po kterém bude vyslána tísňová informace, v zónách vnějšího havarijního plánování a na územích ohrožených povodněmi.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

7. Zkvalitňovat a rozvíjet jednotný nástroj pro organizační a operační řízení JPO, JSDH obcí a podniků a HZS podniků.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

**Plněno průběžně.**

8. Zabezpečovat spolehlivou, bezpečnou a kapacitně odpovídající datovou síť mezi jednotlivými objekty HZS kraje tak, aby odpovídala platné legislativě (např. zákonu o kybernetické bezpečnosti).  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Plněno průběžně.**
9. Udržovat a rozvíjet funkčnost analogové radiové sítě tak, aby byla spolehlivá i při výpadcích datové a energeticky závislých komunikací a tvořila zálohu pro digitální radiovou síť.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Plněno průběžně.**
10. Zajišťovat dohledové a servisní pracoviště, které zabezpečí centrální dohled nad spolehlivostí a funkcí kriticky důležitých technologií a energetických sítí prostřednictvím techniků KOPIS.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Plněno průběžně.**
11. Obsahově duplicitní úkol, sloučen s úkolem č. 8.
12. Rozvíjet metody ve stacionární biologické laboratoři a aktivně udržovat vazby s domácími a zahraničními subjekty v předmětné oblasti včetně účasti na mezinárodních akcích v podobě cvičení a kurzů.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek IZS a OŘ  
**Plněno průběžně.**
13. Podílet se na přípravě obyvatelstva k sebeochraně a vzájemné pomoci při vzniku mimořádných událostí.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
14. V rámci odborné přípravy členů JSDH obcí pokračovat v realizaci specializačního kurzu Technik ochrany obyvatelstva pro JSDH obcí.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**  
**V roce 2022 vzhledem k vyhlášení krizového stavu nerealizováno.**
15. Rozvíjet spolupráci s pedagogickými pracovníky při prosazování zásad požární prevence na školách se snahou o zvyšování právního vědomí občanů, a to zejména zpracováním témat požární ochrany, prezentací a videofilmů s tematikou požární prevence.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**  
**Z důvodu řešení migrační vlny z Ukrajiny v roce 2022 realizováno minimálně.**
16. Podílet se ve spolupráci s pedagogickými pracovníky na přípravě školských zařízení na řešení mimořádných událostí formou praktického nácviku.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**  
**Z důvodu řešení migrační vlny z Ukrajiny v roce 2022 realizováno minimálně.**

17. Prohlubovat spolupráci s pedagogickými pracovníky při začleňování tematiky ochrany člověka za mimořádných událostí do školních rámcových vzdělávacích programů s využitím moderních výukových metod a informačních technologií.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**  
**Z důvodu řešení migrační vlny z Ukrajiny v roce 2022 realizováno minimálně.**
18. Na základě žádostí vlastníků nemovitostí nadále postupně vyřazovat stálé úkryty z evidence.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
19. Provádět kontrolu materiálního a technického zajištění pracoviště stálé pracovní skupiny KŠ kraje pro jeho činnost po uvedení do pohotovosti.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
20. Využívat a rozvíjet GIS technologie především při analýze ohrožených území a plánování ochranných opatření.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
21. Dle požadavků zajišťovat odborná stanoviska pro operační program Životní prostředí.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Splněno. Operační program „Životní prostředí“ byl ukončen.**
22. Ve spolupráci s krajským úřadem zabezpečovat zpracování vnějších havarijních plánů pro určené zóny havarijního plánování (zpracovat stanovené dílčí dokumenty a odborná stanoviska).  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
23. Sledovat a analyzovat situaci v přípravě právních předpisů nebo jejich změn, z hlediska požární prevence a ochrany obyvatelstva, připomínkovat předložené návrhy a případně se aktivně podílet na přípravě příslušných návrhů v komisích ustavených GŘ HZS ČR (stavební právo, prevence závažných havárií, chemické látky a chemické přípravky, technické a požárně – bezpečnostní požadavky na výrobky, pracovní právo a správní právo, zabezpečení úkolů ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech a krizových situacích).  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
24. Podílet se na zajištění zabezpečení, ochrany a dohledu objektů HZS kraje.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**
25. Rozvíjet spolupráci s nevládními neziskovými organizace na přípravě řešení mimořádných událostí v oblasti zajištění humanitární a psychosociální pomoci.  
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP  
**Plněno průběžně.**  
**V roce 2022 realizována spolupráce při řešení migrační vlny z Ukrajiny.**

26. Ve spolupráci s krajským úřadem rozvíjet elektronický prostředek pro zabezpečený přenos informací pro potřeby krizového řízení mezi ORP, pracovištěm KŠ kraje, KOPIS a orgány krizového řízení.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

**Plněno průběžně, naplňování a rozvoj portálu krizového řízení.**

27. Provádět důslednou analýzu rizik provozovaných činností, čímž dojde ke zkvalitnění výběru subjektů ke kontrole.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

**Plněno průběžně.**

28. Vytvářet podmínky pro vzdělávání příslušníků vykonávajících státní správu na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva, zejména v oblasti zvyšování právního vědomí.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

**Plněno průběžně.**

29. Zabezpečit realizaci rekonstrukcí vybraných stanic HZS kraje, na podmínky odpovídající požadavkům pro výkon služby, případně výstavbu nových stanic

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek ekonomiky

**Plněno průběžně dle finančních možností.**

## 10. DALŠÍ DŮLEŽITÉ ÚDAJE A INFORMACE Z OBLASTI ČINNOSTI HZS KRAJE

Situace v roce 2022 byla výrazně ovlivněna válkou na Ukrajině, zásahem v Hřensku, a doznívající pandemií covid-19.

## 11. SEZNAM ZKRATEK – výběr

HZS kraje	Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
AED	automatizovaný externí defibrilátor
AMDS	automatický vyznamovací hlasový systém
AP	automobilová plošina
AZ	automobilový žebřík
CAS	cisternová automobilová stříkačka
CBRN	Chemická, biologická, radiologická a jaderná obrana
CLLD	Community-led Local Development (Komunitně vedený místní rozvoj)
CO	civilní ochrana
CŘT	Centrální řídicí tým
DA	dopravní automobil
DZP	dokumentace zdolávání požáru
FZŠ	Fond zábrany škod
IMZ	instrukčně metodické zaměstnání
IOO	Institut ochrany obyvatelstva
IOP	integrovaný operační program
IP	internetový protokol
IVDN	instruktor pro vyprošťování u dopravních nehod
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	jednotky požární ochrany

JSDHO	jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění
KHS	Krajská hygienická stanice
KIS	komunikační a informační systémy
KOPIS	krajské operační a informační středisko
krajské ředitelství	ředitelství HZS kraje
krajský ředitel	ředitel HZS kraje
LCT	linkový terminál Pegas
LZS	letecká záchranná služba
MOT	mobilní odběrový tým
MPLS	Název technologie - v tomto dokumentu použito jako pojem pro privátní datovou síť HZS ČR
MV	Ministerstvo vnitra
MV– GŘ HZS ČR	Ministerstvo vnitra - generální ředitelství HZS ČR
NA	nákladní automobil
NDT	nositel dýchací techniky
NL	nebezpečné látky
NZO	náhlá zástava oběhu
NZP	neodkladná zdravotní pomoc
OA	osobní automobil
OMP	obsluha motorových pil
OOB	ochrana obyvatelstva
OOP	ochranný osobní prostředek
ORP	obec s rozšířenou působností
PC	prověřovací cvičení
PCR	polymerase chain reaction test na COVID-19
PČR	Policie České republiky
PIO	prostředky individuální ochrany
PO	požární ochrana
RCT	radiový terminál Pegas
RZA	rychlý zásahový automobil
SDH	sbor dobrovolných hasičů
SDO	souprava dekontaminace osob
SPD	státní požární dozor
SSU	statistické sledování událostí
START	snadná terapie a rychlé třídění
SŽ	Správa železnic
ŠVZ HZS ČR	Školící výcvikové zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky
TC	taktické cvičení
TCTV 112	telefonní centrum tísňového volání
TRINS	Transportní informační a nehodový systém
UHŠ	Ústřední hasičská škola
ÚO	územní odbory HZS kraje
UA	užitkový automobil
UDS	Univerzální dokončovací stroj

ÚZPLN	Ústav pro odborné zjišťování příčin leteckých nehod
VA	vyšetřovací automobil
VDN	vyprošťování u dopravních nehod
VEA	velitelský automobil
VNN	velmi nakažlivá nemoc
VPS	Veřejná pokladní správa
VYA	vyprošťovací automobil
VZ	velitel zásahu
VZS	Vodní záchranná služba
ZPA	zásahový požární automobil
ZÚ	Záchranný útvar
ZVV	záchranář na volné vodě
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

## 12. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1** Statistické údaje o zásahové činnosti – základní ukazatele roku 2022 a porovnání s rokem 2021.
- Příloha č. 2** Přehled provozovatelů rizikových objektů na území Středočeského kraje zařazených do skupiny "A " podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií a jejich kontrol se stavem k 31. 12. 2022.
- Příloha č. 3** Přehled provozovatelů rizikových objektů na území Středočeského kraje zařazených do skupiny B podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií a jejich kontrol se stavem k 31. 12. 2022.
- Příloha č. 4** Přehled vyrozumívacích center a koncových prvků varování a vyrozumění, zařazených do JSVV na území kraje, členěný po správních obvodech obcí s rozšířenou působností se stavem k 31. 12. 2022.
- Příloha č. 5** Základní personální údaje 2022.
- Příloha č. 6** Stav rozpočtu (R2) HZS Středočeského kraje k datu 31. 12. 2022.

---

Kladno – 8. 2. 2023

Z podkladových materiálů jednotlivých úseků HZS kraje zpracovala kancelář ředitele HZS kraje