

**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 – 668 – 1/2018 – KŘ

Počet stran: 67  
Počet příloh: 7/31

**ZPRÁVA**  
**O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY**  
**STŘEDOČESKÉHO KRAJE**  
**ZA ROK 2017**

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



Schvalují:

  
**plk. 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>6</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>17</b>
<b>4.4</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA.....</b>	<b>21</b>
<b>4.5</b>	<b>HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....</b>	<b>24</b>
<b>4.6</b>	<b>CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST.....</b>	<b>25</b>
<b>5.</b>	<b>ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ.....</b>	<b>27</b>
<b>5.1</b>	<b>INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM .....</b>	<b>27</b>
<b>5.2</b>	<b>OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE.....</b>	<b>29</b>
<b>5.3</b>	<b>JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY .....</b>	<b>31</b>
<b>5.4</b>	<b>SPECIÁLNÍ SLUŽBY.....</b>	<b>37</b>
<b>5.5</b>	<b>ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE.....</b>	<b>47</b>
<b>5.6</b>	<b>SPORTOVNÍ AKCE.....</b>	<b>55</b>
<b>5.7</b>	<b>ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY .....</b>	<b>56</b>
<b>6.</b>	<b>VNITŘNÍ ÚSEK.....</b>	<b>58</b>
<b>7.</b>	<b>KONTROLNÍ ČINNOST.....</b>	<b>59</b>
<b>8.</b>	<b>EKONOMIKA .....</b>	<b>62</b>
<b>9.</b>	<b>PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ.....</b>	<b>62</b>

9.1	PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2017 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY) .....	62
9.2	KONCEPCE POŽÁRNÍ OCHRANY HZS KRAJE (STŘEDNĚDOBÉ A DLOUHODOBÉ ÚKOLY).....	62
10.	DALŠÍ DŮLEŽITÉ ÚDAJE A INFORMACE Z OBLASTI ČINNOSTI HZS KRAJE.	65
11.	SEZNAM ZKRATEK – VÝBĚR .....	66
12.	PŘÍLOHY.....	67

## 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 předkládána 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).

## 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. 2017 (10 929 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 rovinatý, 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 2017 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 tvoří pouze 9 obcí. Kraj je charakteristický vysokým zastoupením obcí s počtem obyvatel do dvou tisíc (1 031 obcí), ve kterých žije 40,9 % obyvatel. Statut města je přidělen 84 obcím, Kladno a Mladá Boleslav jsou navíc statutárními městy. Podíl městského obyvatelstva na celkovém počtu obyvatel kraje byl 52,4 % a byl 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. 09. 2017 měl Středočeský kraj 1 348 840 obyvatel a byl nejlidnatějším regionem České republiky. Nejvíce lidnatým okresem Středočeského kraje byl okres Praha-východ (175 138 obyvatel), přes 100 000 obyvatel žilo také v okrese Kladno, Praha-západ, Mladá Boleslav,

Příbram, Mělník a Kolín. Naopak populačně nejmenším byl okres Rakovník s 55 342 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 nejnížší hustota zalidnění je v okresech Rakovník a Benešov, kde hustota zalidnění 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 již dvacátým rokem 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 počínaje rokem 2006 se v kraji rodí více dětí, než kolik umírá osob. Kraj byl s průměrným věkem 41 let v roce 2016 nejmladším krajem České republiky, 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.

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. Své 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. 2017 byl podíl nezaměstnaných osob v kraji 3,17 %. Nejvyšší hodnoty v rámci kraje dosáhla nezaměstnanost v okrese Kladno 4,82 %, nejnížší v okrese Praha-východ 1,48 %, což byl zároveň nejnížší 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 29. 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.

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 přiléhající 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 2017 toto bylo stanoveno organizačním řádem č. j. HSKL-10826-1/ 2012-KŘ ze dne 30. října 2012 (účinnost od 1. 12. 2012) ve znění Změny č. 1 ze dne 28. května 2014, Změny č. 2 ze dne 15. prosince 2014, Změny č. 3 ze dne 26. listopadu 2015, Změny č. 4 ze dne 25. května 2016 a Změny č. 5 ze dne 7. prosince 2016.

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 a ZPP;
  - b) oddělení stavební prevence;
  - c) 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 se sídlem v BENEŠOVĚ, PSČ 256 01, Pod Lihovarem 1816;
- b) Územní odbor se sídlem v BEROUNĚ, PSČ 266 01, Pod Studánkou 1258;
- c) Územní odbor se sídlem v KLADNĚ, PSČ 272 01, Jana Palacha 1970;
- d) Územní odbor se sídlem v KOLÍNĚ, PSČ 280 00, Polepská 634;
- e) Územní odbor se sídlem v KUTNÉ HOŘE, PSČ 284 03, U Zastávky 280;
- f) Územní odbor se sídlem v MĚLNÍKU, PSČ 276 01, Bezručova 3341;
- g) Územní odbor se sídlem v MLADÉ BOLESLAVI, PSČ 293 05, Laurinova 1370/III;
- h) Územní odbor se sídlem v NYMBURKU, PSČ 288 02, Tyršova 11;
- i) Územní odbor 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 – TPCA.
- **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, Dr. Jánského 960.
- **Stanice územního odboru NYMBURK**
  - RP Stanice HZS č. 1 – Nymburk, Tyršova 11;
  - RP Stanice HZS č. 2 – Poděbrady, Krátká 1000.

- **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 Záchraný 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**

#### **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.

V roce 2017 bylo provedeno, v souladu s plánem kontrolní činnosti, celkem 855 kontrol. Z tohoto počtu bylo 80 komplexních, 720 tematických kontrol a 39 kontrolních dohlídek, 16 společných kontrol u právnických osob a podnikajících fyzických osob. Za účelem zjištění, zda došlo k odstranění zjištěných nedostatků z předcházející kontroly požární ochrany, bylo provedeno 267 úkonů předcházejících kontrole.

Při kontrolách právnických a podnikajících fyzických osob bylo celkem 451 kontrolních akcí, kde byly zjištěny závady a nedostatky z hlediska zajištění požární ochrany dle platné právní úpravy z oboru požární ochrany. Zjištěné nedostatky se týkaly zejména nesprávného začlenění dle kategorie činností a nepředložení příslušné dokumentace PO. 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. Při 323 kontrolách nebyly zjištěny nedostatky.

Na základě „Zprávy o stavu požární ochrany kulturního dědictví“ schválené vládou ČR byl v roce 2017 zařazen pro oblast výkonu SPD dlouhodobý kontrolní úkol „Kontroly kulturních památek“ dodržování povinností stanovených předpisy o PO pro období let 2015 až 2019. V rámci tohoto zadání bylo provedeno celkem 21 kontrolních akcí a zjištěno 38 nedostatků. Nedostatky se týkaly především dokumentace PO, nedostatečného zajištění pracovišť věcnými prostředky PO. Nelze opomenout ani množství závad týkajících se provozování, kontrol, údržby a provádění oprav požárně bezpečnostních zařízení a neprovádění kontrol dodržování předpisů o požární ochraně prostřednictvím odborně způsobilé osoby.

Ve spolupráci s Policií ČR (dále jen „PČR“) byly provedeny další mimořádné tematické kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně ke zjištění aktuálního stavu požární bezpečnosti v prostorách restauračních zařízení v průběhu jejich provozní doby. Kontroly nebyly předem ohlašovány kontrolovaným subjektům a v rámci tohoto zadání bylo provedeno celkem 31 tematických kontrol. Pouze při 6 kontrolách nebyly zjištěny nedostatky. Celkem bylo při těchto kontrolách zjištěno 64 nedostatků. Nedostatky se týkaly zejména neoznačení čísla tísňového volání, rozvodných zařízení elektrické energie, hlavních vypínačů elektrického proudu, uzávěrů vody, plynu a jejich přístupnosti, udržování volných únikových cest a jejich značení, přístupnost vnitřních nástěnných hydrantů a umístění přenosných hasících přístrojů.

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. Závady a nedostatky zjištěné při těchto kontrolách se týkaly především vybavení zemědělské techniky vhodným druhem přenosného hasícího přístroje s platnou revizí. Tyto kontrolní akce splnily svůj účel, zjištěné závady byly odstraněny v průběhu kontrol.

### Číselné údaje o kontrolních akcích

P. č.	Kontrolní akce		Počet	
			celkem /bez závad	z toho obcí celkem /bez závad
1.	Právnícké osoby a podnikající fyzické osoby	KK	80/30	1/0
2.		TK	595/303	54/21
3.		KD	23/22	16/16
4.	Fyzické osoby	KK	0 / 0	---
5.		TK	0 / 0	---
6.		KD	0 / 0	---
			Přenesená působnost	Samostatná působnost
7.	Obce	Kontroly	0/0	125/33
8.		KD	0/0	16/16
9.	V kontrolní skupině jiného orgánu		0	---
10.	Společné kontroly		16	---
			Počet	z toho obcí
11.	Úkony předcházející kontrole	Odstranění nedostatků z předcházející kontroly	267	16
		Po požáru	0	0
		Na podnět	0	0
		Jiné	0	0
		celkem	267	16
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 bylo v roce 2017 řešeno 22 oznámení, týkajících se spalínových cest a bylo uloženo 26 opatření k odstranění zjištěných nedostatků.

Řešená oznámení			Vyřízeno Hasičským záchranným sborem			
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	16	1	1	20	0	0
Právníckých a podnik. fyz. osob	6	0	0	6	0	0
Celkový součet	22	1	1	26	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 č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Stavební prevence je vykonávána jednak ve formě posuzování projektových dokumentací v rozsahu požárně bezpečnostního řešení k různým stupňům řízení dle stavebního zákona a jednak následným ověřováním na místě stavby, zda jsou dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb, které vyplývají ze schválených projektových dokumentací staveb a z podmínek uvedených na písemných stanoviscích (zejména v rámci závěrečné kontrolní prohlídky či obdobného řízení).

Výsledkem těchto činností je vždy závazné písemné stanovisko, které je podkladem příslušnému stavebnímu úřadu k dalšímu řízení podle stavebního zákona.

Rozsah a způsob posuzování projektové dokumentace je určen prováděcím předpisem k zákonu o požární ochraně, a tím je vyhláška č. 246/2001 Sb., 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 20 příslušníků. Tito v roce 2017 kromě jiných činností souvisejících se stavební prevencí posoudili celkem 11 872 projektových dokumentací různých stupňů, ke kterým vydali následně i závazná písemná stanoviska, která jsou již zmíněným podkladem příslušným stavebním úřadům k dalšímu řízení dle stavebního zákona. Zároveň se zúčastnili 3 694 závěrečných kontrolních prohlídek staveb (kolaudací) a 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.

Srovnání vykazované činnosti od roku 2013 do roku 2017 je patrné z následující tabulky:

#### Přehled jednotlivých výkonů v oblasti stavební prevence v letech 2013 až 2017

	2013	2014	2015	2016	2017
Počet vydaných stanovisek	9 975	10 104	9 932	11 505	11 872
Počet účastí – územní řízení	164	139	141	125	132
Počet účastí – stavební řízení	434	301	165	139	184
Počet účastí – kolaudační řízení	3 048	3 341	3 424	3 465	3 694
Počet úkonů mimo výkon SPD	138	157	105	250	331
Počet ostatních úkonů	4 810	4 925	6 003	8 467	9 454
<b>C E L K E M</b>	<b>18 569</b>	<b>18 967</b>	<b>19 770</b>	<b>23 951</b>	<b>25 667</b>

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

	2017 celkem	průměrný výkon na 1 příslušníka
Počet vydaných stanovisek	11 872	593
Počet účastí – územní řízení	132	7
Počet účastí – stavební řízení	184	9
Počet účastí – kolaudační řízení	3 694	185
Počet úkonů mimo výkon státního požárního dozoru	331	16
Počet ostatních úkonů	9 454	473
<b>C E L K E M</b>	<b>25 667</b>	<b>1 283</b>

Při srovnání činností v oblasti stavební prevence za rok 2017 s rokem předchozím (2016) došlo ve všech sledovaných ukazatelích k nárůstu. Souhrnný nárůst pak činí 7,2%. Tento počet však není ze strany HZS kraje nikterak ovlivnitelný a závisí zejména na ekonomické situaci ve společnosti.

K dominantním stavbám, jejichž dokumentaci posuzoval HZS kraje v uplynulém roce, patří především další stavební úpravy a modernizace silničních komunikací, železničních koridorů, popř. dalších liniových energetických staveb napříč Středočeským krajem i mimo Středočeský kraj. Pokračovala i další jednání ke zpracovávání dokumentaci ke stavbě silničních tunelů v rámci dostavby dálnice D3. Trvale probíhají stavební práce ve Škoda Auto Mladá Boleslav, připravuje se tzv. „lakovna nové generace“.

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 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 pomocí 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 přípravu na změny stavebního zákona a změny zákona o požární ochraně, a to zejména v činnosti výkonu státního požárního dozoru.

### **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 ke každému požáru 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. Výjimkou jsou tzv. „požáry se základní evidencí“, což jsou požáry přírodních porostů (i v prostoru lesních pozemků), odpadů, demolic a vraků vozidel, vznícení potravin při vaření a vznícení sazí v komíně, pokud nevznikne škoda na majetku a nedojde k jeho rozšíření, k usmrcení či zranění osob nebo jejich přímému ohrožení. Přitom není rozhodující, jakým způsobem je událost uzavřena. Spis o požáru se v tomto případě nezpracovává, pouze se potřebné údaje zaznamenají do programu statistického sledování událostí (dále jen „SSU“).

V roce 2017 bylo příslušníky, zajišťujícími zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen „vyšetřovateli požárů“) zpracováno celkem 1 189 spisů o požárech, což je v průměru 91 spisů na jednoho příslušníka. Zbýlý počet z celkového počtu požárů byly požáry se základní evidencí.

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

Lokalita Benešov – vyšetřování zajištěno ze stanice Benešov jedním základním vyšetřovatelem požárů a čtyřmi ostatními vyšetřovateli požárů. V pracovní době je výjezd k požárům zajištěn základním vyšetřovatelem požárů a v mimopracovní době určeným vyšetřovatelem požárů, který drží pohotovost v místě bydliště dle rozpisu služeb a vyjíždí k požárům na základě výzvy KOPIS.

Vyšetřovatelé požárů v rámci své činnosti spolupracují s orgány činnými v trestním řízení, převážně s Policií ČR. Jako každý rok, tak i v roce 2017, proběhlo součinnostní instrukčně metodické zaměstnání (dále jen „IMZ“) příslušníků HZS a PČR, a to jak na krajské úrovni, kterého se zúčastnili všichni základní vyšetřovatelé požárů z HZS kraje, tak i na republikové úrovni, kam byli vysláni dva vybraní příslušníci z HZS kraje. Na těchto IMZ byla zhodnocena spolupráce, byly rozebrány nejzávažnější požáry, příslušníci se seznámili s novými předpisy atd.

Při vyšetřování požárů také probíhala 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 2017 15x, a ve zvlášť složitých případech s Kriminalistickým ústavem Praha – 1x. V rámci HZS ČR pak s oddělením vyšetřování požárů Technického ústavu požární ochrany MV – GŘ HZS ČR - 12x a chemickou laboratoří Kamenice (dále jen „CHL“) – 1x.

Náplní činnosti agendy vyšetřování požárů je také oblast statistického sledování událostí. V této oblasti je používán program, pracující v „softwarovém“ prostředí Oracle. V průběhu desetiletého provozu tohoto softwaru jsou stále prováděny úpravy, vyplývající z provozu programu. Současně probíhá stálý vývoj navazujících programů. Některými sbory dobrovolných hasičů měst a obcí, zejména sbory dobrovolných hasičů JPO II a JPO III, je používán nadstavbový modul programu SSU/ZOZ, tzv. „modul ZOZ – offline“ a webové prostředí Port.all, 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**

Již v minulém roce byl s účinností k 1. 7. 2017 schválen nový přestupkový zákon. Dosavadní právní úprava přestupkového zákona se vztahovala pouze na přestupky, tedy protiprávní jednání fyzických osob, která jsou zákonem za přestupek výslovně označena. Nová právní úprava přichází se zcela odlišnou koncepcí. Veškerá protiprávní jednání, která nejsou trestnými činy, ať již jsou spáchána fyzickou nebo právnickou osobou, jsou dále označována za přestupky. Do této kategorie tedy nově spadají i dosavadní správní delikty právnických osob. Na základě výše uvedeného došlo v roce 2017 k navýšení vedených správních a přestupkových řízení.

Podrobné údaje o předložených, vrácených a schválených posouzeních, dále pak o správních rozhodnutích a blokových pokutách, jsou uvedeny v následující tabulce:

1.	Posouzení požárního nebezpečí	Počet	
1.1.	Předložená	3	
1.2.	Vrácená	0	
1.3.	Schválená	2	
1.4.	Všechna schválená	67	
2.	Správní a přestupkové řízení	Rozhodnutí celkem	
<p><i>Výkazují 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></p>		Počet	Kč
2.1.	O vyloučení věci z užívání	0	x
2.2.	O zákazu činnosti	6	x
2.3.	O zastavení provozu	0	x
2.4.	O správném začlenění do kategorií činností	0	x
2.5.	O rozsahu a vedení dokumentace PO	1	x
2.6.	K posouzení požárního nebezpečí	2	x
2.7.	Ostatní rozhodnutí	33	x
2.8.	O uložení pokuty PO/PFO do 30.6.2017 celkem	7	182 000
2.9.	Přestupky PO/PFO od 1.7.2017 celkem	24	17 800
2.10.	Přestupky PO/PFO od 1.7.2017 projednané příkazem na místě	17	5 100
2.11.	O přestupku FO - pokuta do 30.6.2017 celkem	72	32 600
2.14.	Přestupky FO od 1.7.2017 celkem	87	31 200
2.15.	Přestupky FO od 1.7.2017 projednané příkazem na místě	47	14 200
2.16.	O přestupku FO- bloková pokuta pokuta do 30.6.2017	46	28 100
2.17.	Rozhodnutí o uložení opatření	2	

#### 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. 2017 na území Středočeského kraje krajský úřad podle zákona o prevenci závažných havárií eviduje celkem 47 provozovatelů rizikových činností, z toho 20 objektů ve skupině A, a 27 objektů ve skupině B.

V průběhu roku 2017 z evidence provozovatelů rizikových činností byli 4 provozovatelé vyřazeni ze skupiny A a 2 provozovatelé ze skupiny B. Do evidence provozovatelů rizikových činností byli 3 provozovatelé přearženi ze skupiny B do skupiny A, 2 noví provozovatelé byli zařazeni do skupiny A a 2 noví provozovatelé do skupiny B.

Přehledy provozovatelů rizikových činností na území Středočeského kraje zařazených do skupiny A a do skupiny B se stavem k 31. 12. 2017 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 2017 vyjadřoval celkem v 33 případech k předložené bezpečnostní dokumentaci provozovatelů rizikových činností, z toho v 12 případech k návrhu aktualizace bezpečnostního programu a v 21 případech k návrhu aktualizace bezpečnostní zprávy.

K 31.12. 2017 ve Středočeském kraji má 24 provozovatelů schválenou bezpečnostní zprávu nebo její aktualizaci, 2 provozovatelé mají zpracovanou dosud neschválenou bezpečnostní zprávu a 1 provozovatel nemá zpracovanou bezpečnostní zprávu. Bezpečnostní



program nebo jeho aktualizaci má zpracovaný a schválený 17 provozovatelů a 3 provozovatelé mají zpracovaný dosud neschválený bezpečnostní program.

K 31. 12. 2017 je stanoveno 12 zón havarijního plánování pro 27 provozovatelů rizikové činnosti. V souladu s požadavkem zákona o prevenci závažných havárií byla aktualizována zóna havarijního plánování pro 2 provozovatele rizikové činnosti. Pro 2 provozovatele rizikové činnosti zařazené do skupiny B bylo potvrzeno opakované nestanovení zóny havarijního plánování.

Z 14 zpracovaných vnějších havarijních plánů byly 2 zrušeny z důvodu přeřazení 2 provozovatelů ze skupiny B do skupiny A. 9 vnějších havarijních plánů je zpracováno na zónu havarijního plánování stanovenou pro jednoho provozovatele a 3 vnější havarijní plány jsou zpracovány pro společnou zónu havarijního plánování stanovenou pro více provozovatelů.

HZS kraje v roce 2017 prováděl průběžné aktualizace vnějších havarijních plánů po jejich prověření cvičením v souladu s ustanovením § 10 zákona o IZS a § 29 zákona o prevenci závažných havárií. V součinnosti s ostatními základními složkami integrovaného záchranného systému a s orgány obcí s rozšířenou působností HZS kraje prověřil cvičením 5 vnějších havarijních plánů v termínech stanovených Plánem cvičení na roky 2015 - 2017.

Přehled vnějších havarijních plánů zpracovaných podle zákona o prevenci závažných havárií u provozovatelů zařazených do skupiny B se stavem k 31. 12. 2017 je uveden **v příloze č. 3.**

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

Kontrolní činnost HZS kraje u provozovatelů rizikové činnosti na území Středočeského kraje v roce 2017 byla prováděna společně pracovníky ochrany obyvatelstva a krizového řízení, požární prevence a požární represe podle interní pracovní pomůcky HZS Středočeského kraje v součinnosti s ostatními orgány integrované inspekce prevence závažných havárií v souladu s ustanovením § 39 až 42 zákona o prevenci závažných havárií.

Kontroly provozovatelů rizikové činnosti stanovené oblastním inspektorátem ČIŽP Praha v Plánu kontrol prevence závažných havárií na rok 2017 zpracovaném Oblastním inspektorátem ČIŽP Praha a schváleném Ministerstvem životního prostředí ČR byly zapracovány do Plánu kontrolní činnosti HZS kraje na rok 2017. HZS kraje v oblasti prevence závažných havárií provedl celkem 33 společných kontrol, z toho 25 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny B a 8 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny A. Dále provedl jednu mimořádnou kontrolu Inovačního technologického centra - Výzkumný ústav kovů, a.s. Panenské Břežany, nezařazeného do skupiny provozovatelů rizikové činnosti, který nelegálně skladoval radioaktivní látky a nebezpečné chemické látky. HZS kraje po provedení společných kontrol integrované inspekce prevence závažných havárií zpracoval písemné informace o výsledku kontroly pro Oblastní inspektorát ČIŽP Praha a po provedení mimořádné kontroly zpracoval Záznam o místním šetření pro Státní úřad pro jadernou bezpečnost. Přehled společných kontrol provozovatelů rizikové činnosti provedených HZS kraje v roce 2017 podle zákona 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 „PVC“) 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 PVC HZS kraje pro rok 2017.

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 2017 byl zrealizován projekt vybudování Interaktivního vzdělávacího centra na stanici HZS v Kolíně. Cílem projektu bylo vybudování prostoru, kde budou děti i dospělí získávat s využitím moderních technologií a interaktivních pomůcek teoretické, ale i praktické znalosti, které by měly vést k prohloubení a zkvalitnění vědomostí o požární ochraně, ochraně obyvatelstva a krizovém řízení.

Vzdělávací centrum bude sloužit nejen dětem ze školských zařízení v rozsahu od mateřských škol až po školy střední, ale i pedagogům, seniorským organizacím, členům jednotek sboru dobrovolných hasičů nebo i široké veřejnosti v rámci preventivně výchovných akcí.

Druhým obdobným zařízením je od roku 2014 Dětské výukové centrum na stanici HZS kraje ve Slaném, které v letošním roce rozšířilo svou nabídku o kurzy pro střední školy. Ve spolupráci s metodikou prevence středních škol byly sestaveny minimální preventivní programy a ve školním roce 2016/2017 probíhalo jejich ověřování v praxi. Kurzy jsou zaměřeny na bezpečnou domácnost, nebezpečné látky, dopravní nehody a je při nich kladen velký důraz na odpovědnost jedince za své chování. Ve spolupráci s mateřskými a základními školami nadále probíhá výuka požární prevence a ochrany člověka za mimořádných událostí. V roce 2017 výukové centrum navštívilo celkem 2 261 osob.

Již třetím rokem pokračuje preventivní tzv. videoprojekt 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 PČR – Krajského ředitelství policie Středočeského kraje. Videoklipy budou vytvářeny pravidelně v průběhu školního roku a zveřejňovány na metodickém portálu pro pedagogy [www.RVP.cz](http://www.RVP.cz) a na [www.youtube.com](http://www.youtube.com) při zadání vyhledání pojmu „OČMU“. Stopáž klipů se předpokládá v rozmezí 8 až 18 minut. Cílová skupina jsou pedagogové a žáci ve věku od 8 do 14 let s možným přesahem na žáky středních škol. Obsah výukových filmů bude zaměřen na reálná nebezpečí související s ročním obdobím nebo s aktuálními událostmi v České republice. Videoklipy by měly sloužit jako vstup do dané problematiky při besedách žáků s pedagogem o daném tématu a zároveň by měly sloužit jako určitý protipól nebezpečným a riskantním klipům, které dnešní mládež sleduje na sociálních sítích.

Cílem videoprojektu OČMU je sjednotit znalosti žáků a usnadnit pedagogům orientaci v dané oblasti a pomoci zkvalitnit výuku OČMU tak, aby žáci i po letech (jako dospělí občané) věděli, jak se v daných situacích správně zachovat. Dalším cílem je představit činnost složek Integrovaného záchranného systému České republiky. Projekt je plánován jako dlouhodobý.

Kromě výše uvedených subjektů i v roce 2017 pokračovala spolupráce se Sdružením hasičů Čech, Moravy a Slezska (dále jen „SH ČMS“) a tím se rozšířil okruh diváků preventivních klipů i o členy volnočasových kroužků mladých hasičů.

Od založení youtube kanálu OČMU v roce 2014 bylo zaznamenáno 197 079 zhlédnutí. V roce 2017 zhlédnutí čítalo 82 400 s celkovou dobou sledovaností 273 174 minut. Za uplynulé dva roky bylo zveřejněno 28 výukových nebo dokumentačních klipů.

Členové videoprojektu OČMU odstartovali v rámci Dne požární bezpečnosti celoroční kampaň „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 šlo o navázání spolupráce s místní samosprávou za účelem nalezení společných řešení, přijatelných jak pro obce, tak pro složky IZS, s cílem předcházet fatálním následkům případných mimořádných událostí.

Pro efektivní formu kampaně byly zvoleny opakované testy průjezdnosti oblastí s hustou zástavbou, především sídlišť s panelovými domy, spojené s vhodnou formou

upozornění na nesprávně zaparkovaná vozidla. Dále pak šlo o zveřejnění plakátů v místním tisku, obecních vývěskách a domovních nástěnkách po dohodě se zástupci obcí a SVJ. Vzhledem k dlouhodobému plošnému působení na obyvatelstvo byly následně zveřejněny informační klipy k dané tématice na sociálních sítích.

S cílem prohlubování znalostí z oblasti prevence u široké veřejnosti, byly vyrobeny v rámci videoprojektu OČMU další realistické pomůcky ze starých elektrospotřebičů zasažených požárem.

HZS kraje dále realizuje již osmým rokem na základních školách a středních školách program „HASÍK CZ – Výchova dětí v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva“ ve spolupráci s občanským sdružením Citadela Bruntál, akreditovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. V rámci tohoto programu bylo v roce 2017 proškoleny 3 750 žáků a celkem se tak uskutečnilo 657 výukových hodin.

Dále byl ve spolupráci s Citadelou Bruntál uspořádán v termínech 23. - 25. 10. 2017 a 21. - 22. 11. 2017 úvodní metodický kurz a supervizní seminář pro nové instruktory programu HASÍK CZ ve spolupráci s HZS Ústeckého kraje, při kterém bylo proškoleny dalších 23 instruktorů.

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 2017 tento systém využívalo 136 měst a obcí Středočeského kraje.
- „Včas umět a znát, je napořád“ – HZS kraje se aktivně podílel na vzniku zcela nového a ojedinělého vzdělávacího projektu pro mateřské školy. V rámci projektu vznikly didaktické a metodické pomůcky pro pedagogy mateřských škol.
- Domeček rizik je interaktivní pomůcka pro názornou výuku prevence rizik v domácnosti, kterou HZS kraje ve spolupráci s asociací vytvořil. Pomůcka, je určena převážně ke vzdělávání na základních školách.
- Interaktivní kurzy (pod záštitou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR) jsou nástrojem pro školy a školská zařízení k výuce témat ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí. Projekt je zaměřen na zavádění nových vyučovacích metod, organizačních forem a výukových činností. Kurzy zahrnují 14 výukových interaktivních kurzů, které jsou systematicky začleněny do nového rámcového vzdělávacího programu probíhajícího na školách. HZS kraje nadále informuje školy i ostatní subjekty o existenci bezpečnostního portálu „Záchraný kruh“ a možnostech jeho využívání.
- Mobilní aplikace pro tablety a mobilní zařízení jsou další možnosti k přiblížení informací z oblasti běžných rizik, požární ochrany a mimořádných událostí veřejnosti, zejména dětem a mládeži. V současnosti je k dispozici „Animovaná první pomoc“, „Dopravní výchova“, „Malý záchranář“ a nově v roce 2015 i tzv. „Tísňomat“. Jedná se o animovanou aplikaci pro praktický výcvik volání na tísňové linky, v rámci které je zpracováno 20 různých příhod, které mohou každého v životě potkat.
- Centrum zdraví a bezpečí – HZS kraje konzultoval přípravu didaktických pomůcek, které jsou součástí nově vzniklého centra v Karlových Varech. Tento unikátní projekt svým vzhledem připomíná malé město, kde se mají možnost všichni seznámit s riziky kolem nás a prakticky se procvičit. Cílem projektu je zajímavá, dobrodružná a atraktivní preventivně – výchovná činnost a praktická příprava na běžná rizika a mimořádné události.

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 značkou Ty to zvládneš.

Kampaň z roku 2016 je tvořena formou 10 krátkých spotů, které jsou zaměřeny na nejčastější chyby „laických záchránců“ a jedním delším instruktážním spotem, který shrnuje kompletní postup chování a záchrany života u dopravní nehody.

V roce 2017 pak vznikla kampaň „Ty to zvládneš – první pomoc“, která obsahuje 10 instruktážních spotů zaměřených na poskytování první pomoci, dále pak kampaň „Ty to zvládneš – Chodci nejsou nesmrtelní“. 10 emotivních spotů ukazuje nejčastější chyby, kterých se dopouštějí chodci a 10 animovaných instruktážních spotů pak tyto situace rozebírá a ukazuje správné chování.

Nejnovějším počinem je pak série dokumentárních dramát s názvem „Ty to zvládneš – Osudová rozhodnutí“. Ve třech dokumentárních filmech se tvůrci věnují problematice jezů a tonoucích, evakuaci v případě požárů budov a dalším rizikům ve spojitosti s požáry škol, diskoték apod.

V roce 2017 využívalo tento internetový portál „Záchranného kruhu“ za Středočeský kraj 1216 pedagogů, 84 organizací a 128 záchranářů.

Velmi úspěšný přednáškový cyklus besed pro osoby bez přístřeší pokračoval i v letošním roce ve spolupráci s pracovníky Farní charity Beroun.

Tak jako v letech předchozích, i v roce 2017 příslušníci oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení prováděli lektorskou činnost při výuce ve spolupráci s ČVUT – Fakultou biomedicínského inženýrství v Kladně. Studenti se stejně jako v letech předchozích mohli zúčastnit taktických cvičení složek IZS například s námětem „Zásah na únik nebezpečné látky“ - únik chlóru ze železniční cisterny na malém nádraží u Hořovic.

Průběžně v celém roce pokračovala poradenská a konzultační činnost s občanskými sdruženími, veřejně prospěšnými organizacemi, vzdělávacími zařízeními v kraji i jinými organizacemi působícími na úseku požární ochrany.

#### **Přehled uskutečněných významných akcí v působnosti jednotlivých územních odborů:**

- 43. ročník výtvarné a literární soutěže „Požární ochrana očima dětí“ pořádané HZS kraje ve spolupráci s Krajským sdružením hasičů Čech, Moravy a Slezska a dále s jeho jednotlivými okresními sdruženími;
- „Velká cena Hořovic – soutěž ve vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel“ – krajská soutěž – územní odbor Beroun
- „Bezpečným krokem do prázdnin“ - územní odbor Benešov;
- „Den záchranářů“ - územní odbor Kolín;
- „Krchlebská věž“ - územní odbor Kutná Hora;
- „Evropský den linky 112“ – územní odbor Kladno;
- „Den bezpečí a pořádku pro Město Mělník“ - územní odbor Mělník;
- „Dětská rallye“ – stanice HZS Nymburk;
- „Dětský den s IZS“ – územní odbor Mladá Boleslav;
- Hasiči na dětském letním táboře ve Smilovicích – cyklus soutěží – stanice HZS Příbram.

Nedílnou součástí PVC na jednotlivých stanicích HZS kraje byly dny dětí, dny požární bezpečnosti, den s linkou 112 a další.

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. HZS kraje se takto aktivně podílí na budování jednotných systémů

vzdělávání v oblasti primární prevence pro jednotlivé cílové skupiny, zejména žáky základních a středních škol a seniory.

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

V souladu s příslušným pokynem MV - GŘ HZS ČR (částka 6/2015) ze dne 4. února 2015 je u HZS kraje určen tzv. krajský koordinátor PVČ. Na každém územním odboru HZS kraje je pak určen i koordinátor PVČ příslušného 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 - GŘ HZS ČR 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 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. Kromě jiných úkolů 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 jen „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.

### **4.4 OCHRANA OBYVATELSTVA**

#### **a) Varování a vyrozumění**

Varování a vyrozumění obyvatelstva na území kraje je zabezpečováno převážně cestou jednotného systému varování a vyrozumění (dále jen „JSVV“). V roce 2017 byla prostřednictvím finanční podpory z „Operačního programu Životního prostředí 2014 – 2020“ realizována výstavba 35 bezdrátových rozhlasů. Konkrétně výstavba proběhla v obci Žďár, městysu Zdislavice, obci Zadní Třebáň, obci Vrané nad Vltavou, obci Veltruby, obci Velký Osek, obci Tři Dvory, městě Sedlec-Prčice (5 přijímačů), městě Sadská (2 přijímače), obci Pátek, obci Mratín, městě Mnichovice, městě Mělník (2 přijímače/převaděče), obci Mělnické Vtelno, obci Křešín, obci Kovanice, městě Kolín (2 přijímače/převaděče), obci Jinočany, obci Jankov (3 přijímače), obci Hlízov, obci Doubravčice, městě Čelákovice a městě Bystřice (4 přijímače).

Dále bylo do JSVV zapojeno 21 elektronických sirén a to ve městě Bystřice, městě Čelákovice (2ks), obci Jankov (2ks), obci Kamýk nad Vltavou (3ks), městě Mnichovice (3ks), obci Mratín, městě Neratovice (7ks), obci Tři Dvory a obci Velký Osek.

V roce 2017 byl také modernizován a rozšířen stávající systém varování a vyrozumění obyvatelstva ve městech Zdice, Kolín, Mělník a obci Obříství.

Demontováno bylo 10 elektromechanických „rotačních“ sirén a to v obci Děkov, obci Kamýk nad Vltavou, městě Bystřice, obci Jankov, obci Hostovlice, obci Pátek, městě Neratovice (2ks), obci Velký Osek a obci Tři Dvory. Proběhla také demontáž 5 kusů zastaralých elektronických sirén ve městě Neratovice..

K 31. 12. 2017 bylo na území kraje do systému JSVV zapojeno celkem 881 koncových prvků varování, z toho 625 elektrických rotačních sirén, 92 elektronických sirén

a 164 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). Poruchovost se pohybovala na úrovni 1,7 % z celkového počtu prověřovaných koncových prvků varování a vyrozumění. 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. 2017, je uveden **v příloze č. 4.**

#### **b) Evakuace**

Evakuace jako jedno z opatření ochrany obyvatelstva je řešena v havarijním plánu kraje (v části C. 6. Plán evakuace) a obsahuje údaje pro realizaci evakuace z prostorů (území) ohrožených přirozenou a zvláštní povodní a ostatními mimořádnými událostmi. 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 - GR 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 454 vysoušečů zdiva (396 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 působnosti HZS kraje nebyla provedena žádná kontrola stálého úkrytu.

V roce 2017 pokračoval proces vyřazování stálých úkrytů z evidence HZS, zejména s ohledem na jejich stavebně - technický stav. V působnosti HZS kraje bylo v roce 2017 vyřazeno z evidence celkem 5 stálých úkrytů o celkové kapacitě 800 ukrývaných osob. K 31. 12. 2017 zůstalo v evidenci 134 stálých úkrytů o celkové kapacitě 24 871 ukrývaných osob, z čehož je 131 stálých tlakově odolných úkrytů o kapacitě 23 471 osob a 3 stálé tlakově neodolné úkryty o kapacitě 1 400 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 vyřazených a tzv. rekolaudovaných stálých úkrytech, nebo vhodné prostory podzemní, suterénní anebo v jiných částech obytných domů.

Výdej 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 (část C. 5. Plán individuální ochrany). K zabezpečení výdeje byla vytipována předpokládaná místa uskladnění PIO ve správních

obvodech 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.

K zabezpečení výdeje byla vytipována předpokládaná místa uskladnění PIO ve správních obvodech 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 hejtmána 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 hlášené 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 proškolené směnové obsluhy hlásičů úrovně radiace, které na pokyn 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 42 stacionárních hlásičů radiace (38 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**

V případě právnických osob, respektive podnikajících fyzických osob je ve Středočeském kraji k 31. 12. 2017 evidováno 12 zařízení CO v působnosti Českých drah, a. s.

#### **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 obcí v oblasti ochrany obyvatelstva**

Ve Středočeském kraji bylo v roce 2017 zrealizováno 6 školení jednotek SDH, na kterých byla přednášena nebo prakticky procvičována i problematika ochrany obyvatelstva. Školení proběhlo na územních odborech Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk a Příbram a zúčastnily se jich jednotky SDH kategorií JPO II, III a V. Proškoleny byly celkem 343 členů ze 137 jednotek SDH. Teoretická a praktická příprava byla zaměřena zejména na tyto oblasti a dovednosti: varování a vyzoomnění obyvatelstva, evakuace, výstavba humanitární základny pro nouzové přežití obyvatelstva, stavba protipovodňových hrází pomocí jednokomorových a dvoukomorových tandemových pytlů, používání vysoušečů, dekontaminace.

V roce 2017 zrealizovalo krajské ředitelství - odd. ochrany obyvatelstva a krizového řízení kurz „Technik ochrany obyvatelstva v jednotce SDH obce“, kterého se zúčastnilo a 26 členů ze 14 jednotek SDH. Kurz splňoval předepsané osnovy.

#### **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 a také pravidelně, vždy na jednání zpracovatelského týmu kraje. 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. V průběhu roku 2017 byla provedena jeho průběžná aktualizace, zaměřená zejména na analýzu rizik a plány konkrétních činností. V souvislosti s aktualizací krizového plánu kraje byla provedena i u havarijního plánu kraje jeho celková aktualizace.

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 bylo uskutečněno pravidelné jednání zpracovatelského týmu kraje (březen a listopad), které bylo zaměřeno na aktualizaci, upřesnění a kompletaci jednotlivých částí krizového a havarijního plánu kraje, analýzy rizik, plánů krizové připravenosti. Dále bylo zaměřeno na kontrolu zpracování plánů krizové připravenosti právnických a podnikajících fyzických osob, které plní opatření vyplývající z krizových plánů, jejich oslovení a kontrolu.

##### **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 2017, 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 a závažných havárií (odbor životního prostředí a zemědělství);
  - zpracování a aktualizace vnějších havarijních plánů (odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení IZS a obrany);
  - řízení ochrany před povodněmi – příprava povodňových orgánů obcí s rozšířenou působností a ostatních účastníků ochrany před povodněmi (odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení obrany a pro řešení krizových situací);
  - v roce 2017 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 207 kontrol obcí, celkem se tedy jednalo o 216 kontrol v této oblasti;
  - příprava portálu krizového řízení, jako univerzálního, informačního a pracovního systému.
- Spolupráce ve všech oblastech probíhala bez problémů a lze ji hodnotit velmi kladně.



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

V roce 2017 bylo jedním z hlavních úkolů provedení aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek a komodit pro řešení krizových situací. Dále HZS kraje zajistil vykrytí nových požadavků obcí s rozšířenou působností.

V této oblasti byla provedena 4 cvičení zaměřená na vyžadování věcných zdrojů v systému Krizkom za účasti krajského úřadu, HZS, ORP a SSHR.

### **d) vzdělávání**

- porady s tajemníky bezpečnostních rad ORP a přizvanými odborníky;
- porady se základními a ostatními složkami IZS a krajským úřadem;
- spolupráce s vysokými školami, školami a školskými zařízeními, vzdělávání učitelů zejména v problematice výuky tematiky „Ochrana člověka za mimořádných událostí“, distribuce publikací a pomůcek vydávaných MV – GR HZS ČR do škol a školských zařízení (odbor školství, mládeže a sportu);
- cvičné svolání a školení krizového štábu kraje proběhlo dne 13. 6. 2017 v rámci cvičení „Hráz 2017“;
- cvičení k prověření vnějších havarijních plánů.

### **e) krizové situace**

V roce 2017 se na území kraje nevyskytla žádná krizová situace.

## **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 dostatečné 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 stále 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, dílčí stanoviska a požadavky k zadáním a návrhům územních plánů obcí a jejich změnám.

Za rok 2017 bylo vydáno 591 dílčích stanovisek nebo požadavků k územně plánovacím dokumentacím obcí. Počty jsou uvedeny za jednotlivé územní odbory v tabulce.

Požadavky ze strany ochrany obyvatelstva k územnímu plánování  
a stavebnímu řízení

	územní plán	regulační plán	podmínky stavby	součet
Řevnice	41	6	0	47
Rakovník	14	0	0	14
Příbram	52	0	0	52
Mladá Boleslav	105	0	74	179
Kutná Hora	28	0	0	28
Beroun	51	0	2	53
Kolín	31	2	44	77
Nymburk	25	0	44	69
Mělník	25	1	0	26
Benešov	12	0	5	17
Kladno	28	1	0	29
Celkem □	412	10	169	591

## **5. ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ**

### **5.1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM**

Integrovaný záchranný systém je systém 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 č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS. 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 - ohlášením se celý systém aktivuje, probíhá na tísňových linkách jednotlivých základních složek IZS (112, 150, 155, 158). 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**

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 podmiňuje uzavření 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 2017 HZS kraje evidoval kromě subjektů, se kterými uzavřelo rámcovou dohodu MV - GŘ HZS ČR platnou na celém území ČR, 82 dohod o poskytnutí plánované pomoci na území kraje nebo jeho části.

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 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 2017 lze hodnotit jako velmi dobrou.

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

Jednotky PO se v roce 2017 připravovaly na řešení mimořádných událostí při odborné přípravě. Přípravenost 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.

Nedílnou součástí komplexní přípravy všech složek IZS na mimořádné události byla i prověřovací a taktická cvičení, dále pak odborná příprava krizového štábu kraje.

## **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 kraj obcím na financování potřeb jejich jednotek.

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 občanská sdružení o dotaci. Středočeský Fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS byl rozdělen do těchto tematických zadání:

- Krajská podpora pořízení nové CAS v rámci Fondu zábrany škod, oprava modernizace nebo rekonstrukce CAS
- Vybavení jednotek SDH obcí osobními ochrannými prostředky a věcnými prostředky požární ochrany – izolační dýchací přístroje
- Podpora spolků a veřejné prospěšných organizací působících na poli požární ochrany
- Krajská podpora výstavby požárních zbrojnic a nákupu nového dopravního automobilu v rámci programu Dotace pro jednotky SDH obcí MV-GŘ HZS ČR.

V roce 2017 byla z rozpočtu kraje vyčleněna finanční částka 38.000.000,- Kč.

Z prostředků státního rozpočtu v rámci rozpočtové kapitoly Ministerstva vnitra ČR opětovně vyhlásilo MV-GŘ HZS ČR investiční dotaci na pořízení nového dopravního automobilu a stavbu požární zbrojnice. V rámci Středočeského kraje byly v roce 2017 doporučeny žádosti v celkové finanční výši 43.736.536,- Kč. MV-GŘ HZS ČR rovněž vyhlásilo každoroční investiční dotaci v rámci reprodukce požární techniky.

Investiční dotace 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,-. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 22 žadatelů.

Investiční dotace na stavbu požární zbrojnice byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena částkou 4.500.000,-. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 16 žadatelů.

Investiční dotace na reprodukci požární techniky 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. V roce 2017 byla stanovena maximální výše dotace na pořízení nové CAS ve výši 2.500.000,- Kč, rekonstrukci CAS 32 – T 815 v maximální výši 2.000.000,- Kč a 1.500.000,- Kč na technické zhodnocení rekonstrukcí CAS. Státní dotaci na reprodukci požární techniky získala na území kraje JSDH

obce Nové Strašecí, JSDH obce Rataje nad Sázavou, JSDH obce Uhlířské Janovice a JSDH obce Zalužany.

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 požární zbrojnice, 1.000.000,- Kč na pořízení CAS a 300.000,- Kč na nákup nového DA. V případě požární zbrojnice a DA, činí maximální výše poskytnuté dotace 2/3 celkových nákladů.

Přidělování účelové neinvestiční dotace poskytované MV-GŘ HZS ČR prostřednictvím krajů na výdaje spojené s činností jednotek SDH obcí v roce 2017 bylo realizováno v souladu s postupem stanoveným zásadami MV - GŘ HZS ČR. V průběhu roku 2017 byly rozdělovány neinvestiční dotace zřizovatelům jednotek SDH obcí v celkové částce 11.403.548,- 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 a sociální pojištění členům vykonávajícím službu v jednotce SDH obce kategorie JPO II nebo JPO III jako své zaměstnání dle zákoníku práce, bylo přiděleno celkem 2.600.000,- Kč. Výdaje za odbornou přípravu členů jednotek SDH obcí činily v rámci kraje celkem 1.002.780,- Kč. Výdaje za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo území jejího zřizovatele činily v rámci kraje celkem 1.753.903,- Kč. Výdaje na věcné vybavení neinvestiční povahy či revize a opravy činily v rámci kraje celkem 6.046.865,- Kč.

V roce 2017 čerpalo účelovou neinvestiční dotaci 297 zřizovatelů jednotek SDH obcí.

V rámci Integrovaného regionálního operačního programu vyhlásilo Ministerstvo pro místní rozvoj ČR průběžnou výzvu č. 36 „Stanice integrovaného záchranného systému“. Pro žadatele byla alokována celková částka 2.094.430.812,- Kč. V roce 2017 čerpali v rámci Středočeského kraje na stavbu či rekonstrukci požární zbrojnice 2 zřizovatelé jednotek SDH obcí v celkové výši 16.346.686,- Kč. HZS kraje vydával stanoviska potřebná pro řádné podání dotace. Další výzvu Integrovaného regionálního operačního programu, určenou pro podporu jednotek SDH obcí je výzva č. 69 „Integrovaný záchranný systém – integrované projekty CLLD“ na pořízení požární techniky či stavby požární zbrojnice. Pro žadatele byla alokována celková částka 475.000.000,- Kč. V roce 2017 požádalo o vydání souhlasného stanoviska 9 žadatelů na území Středočeského kraje.

## **5.2 OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE**

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

Rok 2017 byl třetím rokem rutinního provozu evropského projektu „Jednotná úroveň informačních systémů operačního řízení základních složek IZS“.

V uplynulých letech docházelo k výraznějším personálním změnám mezi operačními technikami a operačními důstojníky. Na konci roku 2017 bylo z 51 míst obsazených směnovými příslušníky KOPIS ve výkonu služby 24 operačních techniků a 27 operačních důstojníků. Z celkového počtu je 5 příslušníků na KOPIS méně než 1 rok.

Ve střednědobé koncepci je naplánována modernizace projekční stěny, která byla na KOPIS instalována v roce 2008. Proto dnes již není plně kompatibilní s novým systémem. Stále je však využívána pro zobrazování reakce jednotek SDH na vyhlášení poplachu a jako prostředek pro sdílení informací důležitých pro operační řízení.

KOPIS disponuje velitelským automobilem Ford Transit, který je určen k přímé podpoře velitele 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 jsou mimo jiné 3 satelitní telefony a datové satelitní připojení.

## b) Telefonní centrum tísňového volání 112

V rámci KOPIS je zajišťován provoz telefonního centra tísňového volání 112 (dále jen „TCTV 112“). TCTV 112 bylo v roce 2017 modernizováno, byly zohledněny poznatky z dlouholetého provozu systému a zapracovány nové funkcionality přispívající ke zvýšení efektivity příjmu tísňového volání na linky 112 a 150.

Mezi nejvýraznější inovace nástrojů pro příjem tísňového volání je implementována podpora standardu AML (Advanced Mobile Location), který by měl významným způsobem zpřesnit lokalizaci volajících z mobilních telefonů. V průběhu roku 2017 s přesahem do roku 2018 je realizován legislativní rámec pro využívání služby AML pro potřeby příjmu tísňové linky 112.

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

V roce 2017 přijalo TCTV 112 v rámci kraje 383 tisíc hovorů, z toho 88 procent hovorů bylo směřováno na linku 112, a zbylých 12 procent bylo voláno na linku 150.

Z přijatých hovorů bylo na území Středočeského kraje generováno celkem 41 345 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 17 039, bylo předáno k řešení Policii ČR, následuje Zdravotnická záchranná služba s počtem 14 700 a Hasičský záchranný sbor s 9 606 datovými větami.

V rámci Středočeského kraje bylo vygenerováno více než 93,5% všech řešených datových vět. V ostatních případech nám byly datové věty zaslány z Telefonních center tísňového volání ostatních krajů. Tento stav 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 Kladno je sveden dohledový terminál pultu centrální ochrany (dále jen „PCO“), který pracuje se systémem dálkového přenosu informací z ústředěn elektronické požární signalizace připojených objektů.

HZS kraje, na základě smlouvy s provozovatelem PCO, provádí vyhodnocování příchozích informací a v případě potřeby vysílání odpovídajících sil a prostředků na místo události v souladu s příslušným poplachovým plánem.

### 5.3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

HZS ČR a jednotky požární ochrany (dále jen „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 krajů 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.

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, neznamena 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.

Budeme-li charakterizovat rozmístění jednotek PO v rámci kraje, je třeba zmínit, že ne každá obec postupuje při zabezpečení požární ochrany na svém území dle platné legislativy. Důvody lze na základě informací získaných z kontrolní činnosti příslušníků HZS kraje shrnout do třech bodů – finanční prostředky, lidské zdroje, legislativní povědomost.

#### 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 - GR 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 optimálněji plnění některých úkolů na úseku státní správy (kontrolní činnost v oblasti požární ochrany).

Jednotky HZS kraje jsou dislokovány na 32 stanicích na celém území kraje. Typy stanic a předurčenost jednotek HZS kraje k záchranným pracím, jejich dislokaci a plánovaný základní početní stav příslušníků ve třech směnách určuje MV-GR 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. vyhláškové početní stavy). Druhá kategorie plánovaných početních stavů je pak dána schválenou systemizací služebních míst pro příslušný kalendářní rok s tím, že takto určené tzv. tabulkové početní stavy jsou trvale nižší. Odrážejí závazné ukazatele, tedy „přidělený objem mzdových prostředků“ a „stanovené

početní stavy v rozpočtu“, určované nadřízeným orgánem ze schváleného státního rozpočtu pro konkrétní kalendářní rok.

Rozpis tzv. vyhláškových početních stavů (840 osob) je 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.

#### **Stanice územního odboru BEROUN**

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Beroun, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-A-Z Stanice HZS č. 2 – Hořovice, plánovaný základní početní stav 21.

#### **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-Z Stanice HZS č. 5 – Řevnice, plánovaný základní početní stav 33;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 6 – Roztoky, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-A-Z Stanice HZS č. 7 – Jílové, plánovaný základní početní stav 21.

#### **Stanice územního odboru KOLÍN**

- C1-C,E-S Stanice HZS č. 1 – Kolín, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-B-Z Stanice HZS č. 2 – Český Brod, plánovaný základní početní stav 15;
- 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;
- P1-B-Z Stanice HZS č. 3 – Zruč nad Sázavou, plánovaný základní početní stav 15;
- 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;
- P1-A-Z Stanice HZS č. 2 – Kralupy n. Vltavou, plánovaný základní početní stav 21;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Neratovice, plánovaný základní početní stav 18.

#### **Stanice územního odboru MLADÁ BOLESLAV**

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Mladá Boleslav, plánovaný základní početní stav 39;
- 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.



## **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.

Ve spolupráci s krajským úřadem je v rámci finančních možností neustále zdokonalována základna pro činnost jednotek SDH obcí na území kraje

Při současných cenách zásahové techniky a ochranných prostředků pro členy jednotky PO je pro obce takřka nereálné novou jednotku pořídit. Mnohdy se nedostatek prostředků negativně odrazí i na jednotkách dosud fungujících, neboť provozní náklady a obnova zastaralého materiálu jsou finančně náročné.

V průběhu roku bylo HZS kraje dopisem obesláno přes 70 obcí, které nezřizují vlastní jednotku SDH v souladu s ustanovením § 29 zákona o PO, obce byly upozorněny na legislativní změny v dané oblasti a obligatorní postup dle ustanovení § 69a zákona o PO, ukládajícím obcím povinnost zřídit společnou jednotku požární ochrany nebo přispívat na jednotku požární ochrany jiného subjektu. Ke konci roku 2017 zabezpečení katastru svého území řešilo smluvně 282 obcí ovšem více jak 40 obcí oblast požární ochrany stále neřeší.

Na území kraje v roce 2017 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.

Na území kraje dále působí celkem 221 jednotek požární ochrany kategorie JPO III, z tohoto počtu je 27 jednotek schopno zajistit výjezd dvou družstev. K 31. 12. 2017 bylo v evidenci HZS kraje vedeno 715 jednotek kategorie JPO V.

V průběhu roku bylo zrušeno 58 neakceschopných JPO V, do kategorie JPO III/1 přeřazeny jednotky SDH obce Vraný, Kozinec, Hostouň a nově zřízeny JPO V Nespeky, Březová-Oleško a jednotka SDH podniku Letiště Mnichovo Hradiště.

Možnost připojení na systém PORT.ALL, který umožňuje správu dat týkající se členů jednotky a vybavení technikou s následným exportem do databáze HZS kraje, kde jsou tato data využívána při operačním řízení, využily již v průběhu předchozího roku všechny JPO II a JPO III a v roce 2017 bylo vyřízeno 116 žádostí od JPO V.

HZS kraje v roce 2017 pořádal pro vybrané jednotky SDH obcí specializační kurz technik ochrany obyvatelstva (OOB) a následně byla jednotkám SDH obce Braškov, Kamenné Zboží a Petrovicko-Kojetín udělena předurčenost (OOB). Tyto předurčené jednotky budou využívány k vybudování tylového zabezpečení pro osoby postižené mimořádnou událostí a pro hasiče při déle trvajícím zásahu.

Z důvodu zabezpečení plošného pokrytí území kraje JPO nejen na požáry, ale také na zásahy typu dopravních nehod, bylo vytipováno dvacet jednotek SDH obcí dle dvou kritérií a to zálohování stanic HZS a dislokace na území s delším dojezdovým časem stanic HZS. Pro členy těchto jednotek SDH byl HZS kraje organizován specializační kurz se zaměřením zvýšení odborné způsobilosti na vyprošťování osob z havarovaných vozidel. Ještě v průběhu roku 2017 získaly předurčenost k dopravním nehodám jednotky SDH obce Vestec, Rudná,

Dolní Jirčany, Nové Strašecí, čímž se počet takto předurčených jednotek SDH obcí rozšířil na 23.

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

Podnikové jednotky jsou zřizovány jako místní jednotky působící v objektu svého zřizovatele - jednotky HZS podniku nebo SDH podniku. Jednotek PO podniků je na území kraje evidováno celkem 26, z toho v kategorii JPO IV (jednotek HZS podniku) je 13.

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 SŽDC 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 SŽDC Kralupy nad Vltavou, HZS Paramo Kolín, HZS Draslovka Kolín, HZS Synthos Kralupy nad Vltavou.

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.

HZS kraje dále pomáhal obcím a jejich jednotkám SDH, a to zejména u příležitosti významných výročí založení sboru nebo města, realizovat pro širokou veřejnost ukázky techniky, technických prostředků i výcviku profesionálních hasičů.

Převážně na centrálních stanicích byly pro jednotky SDH zabezpečovány kontroly dýchacích přístrojů po použití u zásahu, včetně plnění tlakových lahví dýchacích přístrojů. V rámci odborné přípravy bylo realizováno i proškolení nositelů dýchací techniky členů jednotek SDH obcí.

### **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, Frýdku-Místku, IOO Lázně Bohdaneč a ZÚ Hlučín. Od 1. 3. 2013 se změnil charakter nástupních kurzů (rozsah a obsahová náplň) např. každý příslušník – „nováček“ odbornosti IZS a služeb musí absolvovat kurz „Nástupní odborný výcvik pro HZS ČR“ v rozsahu 15 týdnů obdobně jako příslušníci jednotek PO. Poté následují tzv. profilační kurzy (týká se i dalších klíčových odborností v rámci HZS kraje, např. i úseku PCNP), které jsou zaměřeny na tzv. profilaci pro konkrétní odbornou oblast činnosti dle funkčního zařazení konkrétního příslušníka. Každý kurz je zároveň zakončen závěrečnou zkouškou příslušníků.

Odborná příprava kraje pro příslušníky, občanské zaměstnance HZS kraje a členy jednotek SDH v rámci HZS kraje probíhala podle Plánu odborné přípravy na rok 2017 sestaveného v souladu s hlavním zaměřením odborné přípravy pro rok 2017 vydaným MV – GŘ HZS ČR.

Plán odborné přípravy na rok 2017 byl rozpracováván do dílčích měsíčních harmonogramů odborné přípravy jednotlivých stanic HZS kraje a zahrnoval jednak témata povinná pro všechny jednotky PO HZS kraje, témata doporučená i tzv. „témata velitele“, která umožňují zohlednit potřeby a specifika jednotlivých stanic.

Odborná příprava v jednotkách PO byla také zaměřena na výcvik ve speciálních činnostech. V průběhu výcvikového roku byl v rámci odborné přípravy jednotek proveden na každé stanici HZS kraje výcvik na volné vodní hladině a výcvik práce na ledu a zamrzlé vodní hladině v souladu s konspekty odborné přípravy. Výcvik byl prováděn 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 především s technickými prostředky zařazenými do výbavy jednotlivých stanic HZS a zvládnutí jejich ovládnutí a využití při případném nasazení za mimořádných událostí. V souladu s plány provádění taktických námětových a prověřovacích cvičení bylo v praxi ověřeno, zda znalosti a schopnosti příslušníků a jednotek jsou na dostatečné úrovni. V rámci dostupnosti a spolupráce byly provedeny výcviky a součinnostní cvičení se základními i ostatními složkami IZS (Městské Policie, Poříčí oddělení PČR, ŠVZ PČR, zásahové jednotky PČR a ZO VZS ČČK). Účelem bylo především seznámení s dostupnou technikou a sjednocení taktických postupů při záchranných akcích. Odborná příprava v jednotkách byla rovněž zaměřena na výcvik při speciálních činnostech. Teoretický výcvik byl veden v duchu konspektů OP zpracovaných a schválených komisí pro práci na vodě GŘ HZS a současně s technikami užívanými záchrannými složkami.

Odborná příprava sebezáchrany, záchrany tonoucího a práce ve vodě příslušníků HZS kraje – garantů ÚO byla provedena ve třech výcvicích s počtem 36 garantů za účasti externích lektorů. Ve druhé polovině měsíce ledna, na řece Labi v prostoru katastru města Nymburka byla provedena ukázková OP garantů práce na vodě se zaměřením na práci v zimních podmínkách při práci na ledu a na tekoucí vodě při záchrane osob a zvířat za využití dostupných zásahových prostředků i nouzových záchranných prostředků. OP byla provedena prakticky i teoreticky.

Ve spolupráci s Vodáckou školou záchrany byly provedeny dva odborné výcviky pod záštitou GŘ HZS, pro guaranty práce na vodě a především pro příslušníky spádových stanic ÚO Mladá Boleslav na jezích „Káraný“ a „Bakov nad Jizerou“. Zaměření výcviku bylo na použití stabilních bezpečnostních prvků instalovaných na vybraných jezích.

V průběhu roku 2017 se v rámci realizace společného projektu Hasičského záchranného sboru České republiky - Záchranného útvaru HZS ČR a Policie České republiky Profesionalizace řidičů složek integrovaného záchranného systému České republiky, realizovaly zdokonalovací kurzy bezpečné jízdy služebními dopravními prostředky o celkové účasti 488 příslušníků HZS kraje.

V roce 2017 se v rámci odborné přípravy uskutečnilo 90 plánovaných výcviků v protiplynovém polygonu, které absolvovalo celkově 844 frekventantů.

V březnu 2017 proběhlo každoroční IMZ určené pro guaranty ÚO, jehož cílem bylo seznámit všechny s novými postupy a doporučeními prezentovanými na celostátním IMZ zdravotníků v Brně.

V září 2017 se v Hořině u Mělníka uskutečnilo třídní IMZ hasičů zdravotníků. IMZ bylo zaměřené na praktické řešení modelových situací v terénu s ohledem na používané vybavení. IMZ se zúčastnilo 18 členů jednotek SDH (figuranti) a 46 příslušníků HZS (cvičící).

Odborná příprava členů jednotek sboru dobrovolných hasičů je organizována dle jednotlivých funkcí v jednotce SDH ve dvou úrovních a to k získání nebo prodloužení

odborné způsobilosti. Vzhledem k velké rozloze území Středočeského kraje, HZS kraje z kapacitních a personálních důvodů nezajišťuje odbornou přípravu pro získání odborné způsobilosti, ale umožňuje v místě dislokace JSDHO zřízení tzv. odloučených tříd za účasti renomovaných externích lektorů. HZS kraje organizuje pravidelnou odbornou přípravu k prodloužení odborné způsobilosti a dále organizuje specializační kurzy (NDT, OMP a technik OOB). Kromě již zmíněného mají JSDHO možnost bezplatně absolvovat odbornou přípravu ve Školním a výcvikovém zařízení HZS ČR - pracoviště Zbiroh a dále v ÚHŠ Bílé Poličany a ÚHŠ Jánské Koupele.

V průběhu roku 2017 se v rámci odborné přípravy realizovalo pod záštitou ÚHŠ Jánské Koupele několik kurzů ve vyprošťování u dopravních nehod pro předurčené JSDHO. Proběhlo celkem 5 kurzů, kterých se zúčastnilo celkově 80 členů JSDHO.

#### **f) Taktické a prověřovací cvičení jednotek**

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.

V roce 2017 HZS Středočeského kraje připravil a zorganizoval 55 prověřovacích cvičení, kterých se zúčastnilo 404 příslušníků a 40 taktických cvičení s účastí 504 příslušníků.

Cvičení, která byla zaměřena na součinnost složek IZS kraje:

TC	25.4. Dopravní nehoda autobusu a OA, Zeleneč.
TC	5.5. Dopravní nehoda autobusu s velkým počtem raněných, Bořeňovice.
PC	9.5. Požár pokoje Centra seniorů, Mělník.
PC	16.5. Výbuch bezdýmného prachu, areál Šebíř.
TC	18.5. Požár výletní lodi s 58 pasažéry, vodní nádrž Slapy.
TC	25.5. Nález podezřelé látky v ubytovně odsouzených, věznice Oráčov.
PC	6.6. Únik propan-butanu, Trhový Štěpánov.
TC	14.6. Únik chlóru na nástupišti železniční zastávky, Tlustice.
TC	15.6. Aktivní střelci v areálu TPCA, Ovčáry.
TC	19.6. Požár divadla, Nymburk.
PC	10.7. Záchrana osoby z vodní hladiny, vodní nádrž Slapy.
PC	4.8. Záchrana osoby z vodní hladiny, vodní nádrž Slapy.
TC	21.9. Únik NH <sub>3</sub> z chladicího systému, Příbram.
TC	26.9. Pátrací akce v terénu, Kutnohorsk.
TC	6.10. Požár v dětském domově, Zruč nad Sázavou.
TC	18.10. Železniční dopravní nehoda osobního vlaku s nákladním, Kolín.
PC	26.10. Výbuch technických plynů v budově nemocnice, Kladno.
PC	10.11. Záchrana osob ze Srbské netopyří jeskyně, lokalita Chlum – Srbsko.

Pořádaná taktická a prověřovací cvičení složek IZS byla ve většině případů zaměřena na třídění velkého počtu raněných nebo na zásah na nebezpečnou látku.

Z výše uvedených cvičení se složkami IZS lze zmínit taktické cvičení složek IZS, které se uskutečnilo dne 18. května 2017 v lokalitě Měřín, vodní nádrže Slapy. Tématem cvičení byl simulovaný požár výletní lodě převážející 58 pasažérů. Do cvičení bylo zapojeno více jak 150 figurantů, cvičících z řad PČR, ZZS a JPO a organizačních pracovníků.

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 VZS je na požadované úrovni.

## **5.4 SPECIÁLNÍ SLUŽBY**

### **a) Chemická služba**

Úkolem chemické služby je zajišťovat a udržovat provozuschopnost věcných prostředků chemické služby, vést stanovenou dokumentaci, podílet se na odborné přípravě hasičů a poskytovat odbornou podporu veliteli zásahu. Oddělení služeb krajského ředitelství organizuje a kontroluje činnost služby v rámci HZS kraje, vyhodnocuje vybavení technikou, věcnými prostředky a zabezpečuje vybavení jednotek kraje na jednotnou úroveň. V hodnoceném roce se podařilo zajistit:

- nákup 8 ks protichemických oděvů Tesimax VS-20 Silverflash. Tyto oděvy mají zvýšenou odolnost proti sálavému teplu a jsou přednostně určeny pro zásahy v chemických provozech s nebezpečím požáru. Umístěné po 4 ks na stanicích Mělník a Kolín. Tyto oděvy byly pořízeny z investičních prostředků;
- nákup 80 ks tlakových kompozitových lahví Luxfer k dýchacím přístrojům. Jsou určeny jako náhrada za tlakové lahve s prošlou životností a na doplnění počtu. Umístěné na územní odbory Kladno a Kolín po 20 kusech a Příbram 40 kusů;
- nákup 10 tun syntetického pěnidla Orchidex ME 3% F určeného pro zásahovou činnost. Pěnidlo je umístěno ve skladu Velvary a je vydáváno podle potřeb územních odborů;
- nákup 3 ks dálkových teploměrů Flir E5. Jsou určeny jako výbava vozidel zajišťovatelů příčin požárů a do velitelských aut. Dva kusy umístěné na stanici Benešov a jeden kus na stanici Příbram;
- nákup 72 ks detektorů pohybu Motion Scout K-R. Detektory slouží jako ochranný prostředek signalizující nehybnost zasahujícího („mrtvý muž“). Umístěné po 8 ks na územní odbor;

Průběžně byly zajišťovány opravy věcných prostředků a jejich revize. V roce 2017 proběhlo dvoudenní IMZ vedoucích techniků chemické služby územních odborů. Jeho cílem bylo zhodnocení plnění úkolů, sjednocení vykonávané činnosti a předání si vzájemných zkušeností.

### **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 výzbroje a výstroje hasiče. Při výběrových řízeních se podílí na vyhodnocování nabídek.

**PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V OBLASTI  
TECHNICKÉ SLUŽBY V ROCE 2017**

<b>ks/sada</b>	<b>Název akce - pořízený majetek</b>	<b>Umístění (stanice)</b>
21	Zvedací vaky	prvovýjezdové CAS, RZA
1	Závěsný vak pod vrtulník	Kladno
1	Záchranářský gumový člun	Dobříš
1	Inspekční kamery	Slaný, Kutná Hora, Mladá Boleslav
1	Oscilační monitor	Kladno
2	Stabilizační prostředky	Kutná Hora, Mladá Boleslav

V roce 2017 se dále podařilo z provozních prostředků pořídit následující vybavení:

- 39 ks přilba Husqvarna Technical;
- 39 ks textilní obal pro přilbu Husqvarna Technical;
- 65 ks polohovací pásy;
- 12 ks transportní a vyprošťovací plachty TRANSFER;
- 15 ks požární zásahové hadice C 52;
- 5 ks čtyřdílné nastavovací žebříky;
- 13 ks škrtící svěrka PE potrubí DN 25-30;
- 6 ks lávka záchranná nafukovací;
- 120 ks přilby zásahové;
- 14 ks nehodová clona v transportní brašně;
- 3 ks resuscitační figurína;
- 9 ks nosítka transportní SPENCER SHELL.

V roce 2017 byly průběžně zajišťovány opravy, revize a doplňovány zničené nebo zastaralé materiály.

**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 mimořádné události.

Významným přínosem pro HZS kraje je zapůjčení požární techniky z prostředků spolufinancovaných z Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014 - 2020 v rámci projektu "Zvýšení připravenosti Hasičského záchranného sboru České republiky k řešení a řízení rizik způsobených změnou klimatu" vedeného pod registračním číslem CZ.06.1.23/0.0/15\_017/0000494, ze kterého byla převzata následující technika:

- 7 ks automobilů speciálních požárních TATRA CAS 30 T 815-7T5R31 26 325 6x6.1
- 1 ks automobilového žebříku AZ 30 MAGIRUS, typ M32L-AS na podvozku IVECO Euro Cargo ML160E32.

Dále pak z veřejné zakázky financované z prostředků získaných z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů 2016, na základě smlouvy čj.: MV-120455/Po-PSM-2016, ze kterého bylo v červenci roku 2017 převzato:

- 5 ks cisternových automobilových stříkaček s označením CAS 20/4000/240 – S 2 T na podvozku SCANIA P 480 4x4 CP 28.

Z příspěvku od VPS (Veřejná pokladní správa) bylo možno realizovat veřejné zakázky na opravy následující havarované techniky:

- 1 ks automobilové plošiny AP 42 S1Z na podvozku Mercedes Benz ACTROS ze stanice Kolín.
- 1 ks cisternové automobilové stříkačky CAS 20/4000/240 S2T na podvozku TATRA T 815-2 ze stanice Říčany.

Pro zajištění akceschopnosti požární techniky je využíváno jak investičních, tak provozních prostředků z oblasti ostatních provozních výdajů, ze kterých se podařilo zrealizovat nákup nejpotřebnější požární techniky a věcných prostředků požární ochrany.

#### **PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2017 INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ**

<b>ks</b>	<b>Název akce - pořízený majetek</b>	<b>Umístění (stanice)</b>
2	Kontejnery technické s vybavením pro stabilizaci budov a pažení	Kutná Hora, Mladá Boleslav
1	Podtlakový elektrický ventilátor	Sedlčany
1	Sušicí skříň	Beroun
1	Podlahový mycí stroj	Beroun
1	Elektrický přetlakový ventilátor	Beroun
1	Přívěs pro přepravu lodí	Beroun
1	Vysokotlaké mycí zařízení s ohřevem	Slaný
1	Rychlý zásahový automobil	Příbram
1	Kontejner technický ropný	Mladá Boleslav
2	Technické zhodnocení CAS 30 o nárazníkovou proudnici	Kladno, Slaný
1	Osobní automobil kategorie M1 - mikrobús	KŘ
2	Přívěsné vozíky pro přepravu vozidel	Řevnice, Kralupy nad Vltavou
1	Osobní automobil	Příbram
5	Užitkové automobily	Uzavřena smlouva - ukončení akce do 31. 5. 2018
1	Technický kontejner pro záchranu osob ze zavalených prostor	Říčany
3	Vysokotlaká mycí zařízení s ohřevem	Kladno,

Rozpočtové prostředky z oblasti ostatních provozních výdajů na rok 2017 byly přiděleny v úvodu roku ve výši 25 737 700,- 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. Celková využitá částka na provoz byla navýšena na konečných 36 832 097,- Kč. Z této celkové sumy 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 další finanční prostředky, získané nad rámec přidělených prostředků od MV - GŘ HZS ČR, a to využitím příjmů z likvidačních prací, příjmů od právnických osob, finančních příspěvků měst, příjmů od pojišťoven za škody způsobené na technice, peněžitých darů a vlastních příjmů z tzv. překvalifikovaných zásahů.

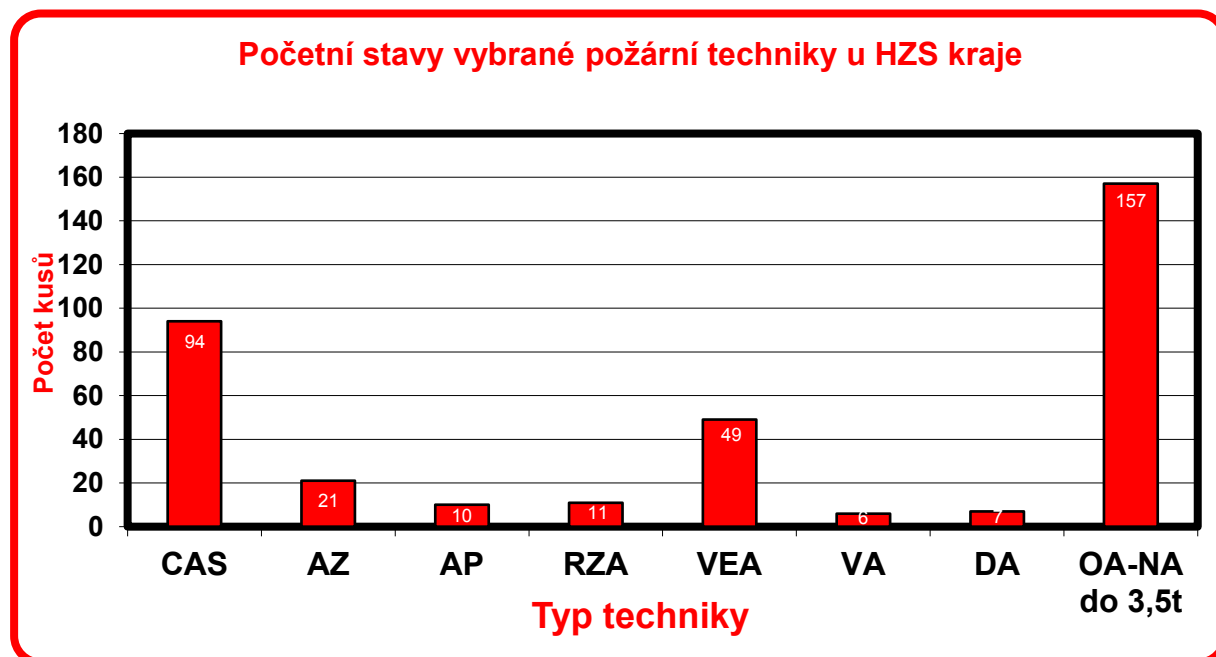
Stanice HZS kraje mají v závěru roku 2017 k dispozici 94 ks cisternových automobilových stříkaček (dále jen „CAS“). Z tohoto celkového množství CAS je využíváno osm vozidel z majetku MV GŘ HZS ČR, dvě vozidla zapůjčená od společností MERO, a. s., a jedno zapůjčeno od TPCA Czech, s.r.o., Kolín. V roce 2017, byla jedna CAS převedena na organizační složku v působnosti téhož ústředního správního úřadu a dále čtyři CAS na jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí, vzhledem k nepotřebnosti těchto CAS, a to na základě získané požární techniky z projektů, které byly součástí příslušného IROP a FZŠ z roku 2016 realizovaných v průběhu roku 2017.

Dále je v provozu 21 ks automobilových žebříků (AZ), z nichž je jeden kus v majetku firmy MERO, a. s. a jeden kus v majetku MV GŘ HZS ČR. 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 několikanásobně přesahuje celou přidělenou sumu na investiční akce HZS kraje. Velkým přínosem je skutečnost, že je zapůjčen jeden kus pro HZS kraje z projektu IROP, který byl v prosinci roku 2017 převzat do užívání.

V užívání je rovněž 10 ks výškové techniky kategorie automobilových plošin (AP). Tato technika je stejně jako u AZ finančně velmi těžko dostupná a tudíž dochází hlavně k častým nákladným opravám pro udržení její akceschopnosti.

Vozový park osobních i nákladních vozidel s celkovou hmotností do 3,5 tuny se skládá z 11 kusů rychlých zásahových automobilů (RZA), 49 ks velitelských automobilů (VEA), 6 ks vyšetřovacích automobilů (VA), 7 ks dopravních automobilů (DA) a dále pak 157 kusů obdobného typu techniky, která je využívána pro veškeré další obslužné činnosti. V průběhu roku 2017 bylo 27 kusů automobilů nabídnuto v nabídkovém řízení ostatním organizačním složkám státu a vzhledem k jejich zájmu, byla vozidla na tyto složky převedena. V roce následujícím bude vyřazování nejstarší techniky obdobným způsobem pokračovat.

#### Vybraná mobilní požární technika – využíváná u HZS kraje k 31. 12. 2017

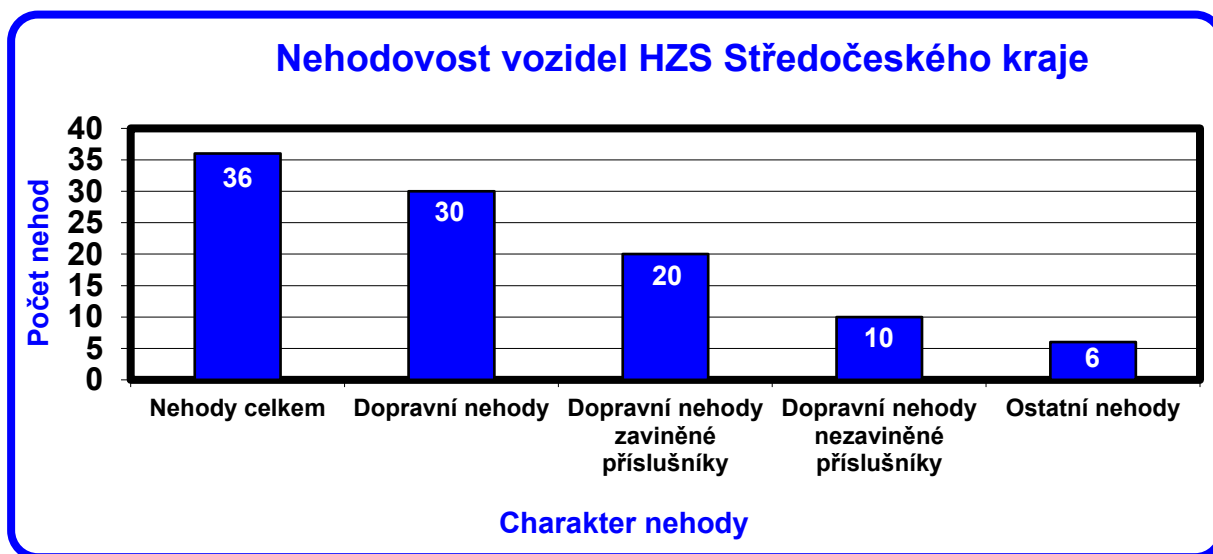




Osobní i nákladní automobily do 3,5 tuny se daří udržet v provozuschopném stavu, jen za poměrně vysokých finančních nákladů, a z tohoto důvodu budou využívány nabídky od ostatních státních subjektů či institucí k převodu starších vozidel bezúplatným převodem, vzhledem k tomu, že se mnohdy jedná o techniku v lepším stavu, než je v současnosti využívána u HZS kraje.

V roce 2017 došlo k navýšení počtu nehod na technice HZS kraje, a to na 36 případů. Z tohoto celkového množství nehod bylo 30 případů vedeno jako nehody dopravní, ze kterých bylo 20 zaviněno příslušníky HZS kraje. Dále je evidováno 6 nehod, které nejsou zahrnuty do statistiky nehod dopravních, jako jsou např. poškození čelních skel, střet se zvěří apod. Celková výše škody na technice HZS kraje byla pro rok 2017 vyčíslena na částku 3 679 070,- Kč, což je výrazné snížení finanční částky oproti roku předchozímu. Výše škody na vozidlech, která nejsou v majetku HZS kraje a škoda vznikla poškozeným osobám, popřípadě viníkům těchto dopravních nehod, byla odhadnuta PČR v částce 662 000,- Kč.

#### Celkový stav nehodovosti k 31. 12. 2017



#### 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 v provozu celkem 35 telefonních ústředen rozdělených na 2 subsystémy – pro KOPIS a pro požární stanice. Pro telefonování v rámci HZS kraje se využívá především privátní síť MPLS (IP telefonie). 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.

V uplynulém roce proběhl u telefonního subsystému pro stanice HZS upgrade firmware na nejnovější verzi a zároveň ve spolupráci s MV - GR HZS ČR byl zahájen proces obnovy digitálních telefonních přístrojů, který bude pokračovat i v následujícím roce.

KOPIS má pro sebe vlastní IP telefonní subsystém s nezávislými telefonními linkami, který je zálohovaný a integrovaný se stávajícím telefonním systémem HZS ČR, a je začleněn do číslovacího plánu HZS kraje. Tento IP telefonní subsystém využívá tzv. rajonizaci k distribuci příchozích hovorů na jednotlivá pracoviště. Dále zajišťuje dostupnost telefonního spojení i v případě výpadku kterékoliv části systému. Pro vyrozumívání je využíván kromě systému AMDS i systém SMS Connect pro rychlé rozesílání SMS zpráv.

Všechny mobilní telefony HZS kraje, včetně GSM bran na jednotlivých stanicích, 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.

#### ▪ **Analogové spojení (160 MHz)**

Analogové spojení (komunikace „zasahující vozidlo – KOPIS“) je záložním způsobem spojení pro profesionální jednotky kategorie JPO I. Pro ostatní jednotky požární ochrany však stále zůstává hlavním spojovacím prostředkem.

Vzhledem k ukončení výroby a nemožnosti pořizovat doposud provozované vozidlové a ruční radiostanice spojová služba začala hledat možnosti náhrady za již dosluhující zařízení. Bez určení koncepce, která stanoví další směr v budování nové technologické infrastruktury, však nelze rozhodnout. V tomto směru je vyvíjen tlak na MV - GŘ HZS ČR.

V uplynulém roce tak proběhl přesun dvou radiových bodů a jejich navázání na radiové převaděče, čímž došlo k optimalizaci pokrytí radiovým signálem v daném území.

#### ▪ **Digitální systém Pegas-Matra (400 MHz)**

Digitální systém Pegas-Matra je u HZS kraje v rutinním nasazení ve vrstvách „KOPIS – stanice“, „KOPIS – zásahová vozidla“, „KOPIS – velitel zásahu“, „KOPIS – management“. Na základě poznatků z používání dříve zavedené komunikace v režimu hovorových skupin bylo upraveno pokrytí území některými hovorovými skupinami. Především se jednalo o rozšíření pokrytí na hranicích Středočeského kraje.

Značně problematické je nasazení systému Pegas přímo v místě zásahu, tedy ve vrstvách „velitel – hasič“ a „hasič – hasič“. Technické problémy jsou dlouhodobě známé a nedaří se je skutečně odstranit. Proto bylo v roce 2012 u HZS kraje rozhodnuto, že tato komunikace bude vedena cestou analogových radiostanic. Spojení „velitel zásahu – KOPIS“ však nadále zůstává prioritně prostřednictvím sítě Pegas. Na základě tohoto rozhodnutí byly přenosné spojové prostředky Pegas přerozděleny pro potřeby velitelů čet a družstev, na vybranou techniku a pro management.

Na KOPIS v Kladně je zprovozněna obsluha terminálů LCT pro hlasovou komunikaci a datovou komunikaci (přenos statusů). Jako záloha slouží integrace 7 terminálů RCT.

#### ▪ **Koncepce radiového spojení**

Veškeré změny v oblasti radiového spojení je nutné provádět v souladu s koncepcí a na základě podkladů MV - GŘ HZS ČR, a to z důvodu zajištění kompatibility všech JPO v České republice. Výše uvedené lze obecně shrnout jako zajištění obnovy komunikačního prostředí, vytvoření jednoho robustního systému - zajištění financování i pro jednotky SDH, a tím odstranění dvojkolejnosti, zjednodušení obsluhy a zefektivnění a zabezpečení provozu radiového spojení.

Z obsahu výše uvedených odstavců, zabývajících se analogovou a digitální sítí, vyvstává potřeba vytvoření nové jednotné koncepce radiového spojení, zajištění legislativní podpory, personální zajištění spojové služby (i ve směně) a hlavně systému pravidelného školení obsluhy terminálů. Úprava spojového řádu i pro digitální systém je řešena na MV - GŘ HZS ČR formou porad pracovního týmu Pegas, jehož se účastní i příslušníci HZS kraje. Dalším problémem je problematika veřejných zakázek, která brání udržení jednotného vybavení jednotek PO, což v konečném důsledku snižuje akceschopnost jednotek při společných zásazích.

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

Za finanční podpory krajského úřadu byly v minulosti jednotky SDH obcí kategorie JPO II a JPO III vybaveny systémem Kanga+, který využívá síť GSM mobilních operátorů a může být napojen na rotační sirény systému JSVV. Tato jednotná technologie umožňuje operativní

nasazení sil a prostředků na území kraje. Celkem bylo ke konci roku 2017 registrováno 242 jednotek vybavených systémem Kanga+ nebo obdobným zařízením (Pelig). Toto zařízení je však již poměrně zastaralé a proto se hledal náhradní způsob jak zajistit spolehlivé a rychlé vyhlášení poplachu jednotkám.

V roce 2016 tak došlo k podpisu smlouvy na využívání vyznámavacího systému firmy Fireport. Tento systém ke konci roku 2017 využívalo již 176 jednotek.

I nadále bylo 10 jednotek vyznámaváno podáním základní informace pomocí systému AMDS a zároveň s tím odesláním informační SMS na systém Kanga+. Masivnímu nasazení systému AMDS však brání ekonomika provozu a také ne úplně vyhovující obsluha z hlediska jednotek.

Dále jednotky využívají možnosti systému Rescue Navigator od firmy PointX nebo informace o výjezdu posílané formou emailu. Systém Rescue Navigator do konce roku využívalo již 116 jednotek.

#### ▪ **Systém varování a vyznámání**

Jednotný systém varování a vyznámání obyvatelstva je postaven převážně na elektromechanických sirénách (v roce 2017 to bylo 625 kusů), dále na elektronických sirénách (zatím z malé části - v roce 2017 to bylo 92 kusů), a rovněž na bezdrátových rozhlasích (v roce 2017 to bylo 164 kusů napojených bezdrátových rozhlasů) s možností dálkového ovládání ve dvou řídicích úrovních.

V roce 2017 bylo do systému zapojeno 35 nových bezdrátových rozhlasů a 21 elektronických sirén. Provedena byla demontáž 10 kusů elektromechanických sirén a 5 kusů zastaralých elektronických sirén.

Nový informační systém KOPIS umožňuje komunikovat se systémem JSVV a tak jej některé jednotky využívají k vyhlášení požárního poplachu a svolávání jednotek PO. Prozatím je tento způsob nasazen u jednotek SDH obcí Vojkovice, Plchov, Hlásná Třebáň, Jankov a Koleč.

Po problémech s obsluhou některých sirén došlo ke zvýšení vysílacího výkonu na vysílači zajišťujícím pokrytí okresu Benešov a Praha-východ signálem JSVV.

### e) **Informační služba**

#### ▪ **Datové sítě**

Hlavní datové propojení stanic HZS kraje je realizováno prostřednictvím technologie MPLS firmy O2, které je zajišťováno cestou MV - GŘ HZS ČR. Toto propojení však, přestože v loňském roce proběhlo navýšení rychlosti, není propustné tak, aby práce s nasazenými aplikacemi byla dostatečně komfortní a nezdružovala. Pro odlehčení této sítě jsou všechny stanice vybaveny internetovou přípojkou. Všechny stanice a objekty HZS proto mají nasazenou technologii, které zajišťují vyšší bezpečnost před útoky jak ze sítě internet, tak i případně z vnitřních sítí (firewal, IDP – systém, antivir, antispam). V roce 2017 proběhla na některých stanicích HZS kraje změna poskytovatele internetových služeb.

V této oblasti se některé starší objekty dostávají do stavu, kdy stávající staré metalické rozvody nedovolí využít vyšší rychlosti poskytovatelů datových služeb. Do budoucna je potřeba plánovat a zvažovat rekonstrukci datových rozvodů.

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

Všechny stanice HZS kraje jsou vybaveny jednotnou technologií 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.

Nikoli na všech stanicích HZS kraje je však zajištěn stálý zdroj elektrické energie. V tomto směru se zdá, že by mohlo dojít ke zlepšení stavu díky projektům řešícím tuto problematiku. Snahou HZS kraje je, aby všechny stanice HZS kraje do budoucna měly záložní zdroj energie (například kontejnery s elektrocentrálou). Tento problém je vnímán jako jedno z bezpečnostních rizik HZS kraje.

V prostoru KOPIS a v technologických místnostech v Kladně i v roce 2017 probíhaly úpravy a instalace v souvislosti s provozem technologie projektu KSP a modernizací TCTV 112. Pro zálohování technologické místnosti v Kladně byly zprovozněny i 2 UPS (2x 40 kW).

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

Na krajském ředitelství v Kladně byla v tomto roce provedena instalace nového kamerového systému, který nahradil zastaralý, částečně nefunkční a již nevyhovující systém. Další instalace nových kamerových systémů proběhla na stanicích v Mladé Boleslavi, Nymburku, Příbrami a také školícím středisku Roučmířův mlýn.

#### ▪ **Softwarové vybavení**

V roce 2017 došlo k dalšímu vývoji a změnám v oblasti informační služby. Nejvíce IT kapacit, kromě udržování běžného provozu, se spotřebovalo na doladování software a systémů z projektu KSP a nastavování monitoringu jejich funkčnosti. Též se dokončoval přechod na novou doménu s využíváním služeb doménových kontrolérů firmy Microsoft a pracovalo se na jejich lepším využití s ohledem na kybernetickou bezpečnost.

Informační systémy IS\_Výjezd, IS prevence, SEOD (na evidenci dozimetrů a zpracování naměřených dat), GIS a s ním související software, se i nadále provozují na několika databázích firmy Oracle.

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

Na centrálních stanicích jsou v garážích speciální informační tabla a na všech stanicích jsou garážové monitory. Dále se využívají tablety s navigačním a informačním systémem TeamX od firmy PointX. U několika stanic HZS kraje se pro zobrazení trasy k zásahu používá i vlastní aplikace.

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 se používá systém pro pořádání videokonferencí s MV - GR HZS ČR, ostatními krajskými ředitelstvími HZS ČR nebo krajským úřadem, a v roce 2017 byla přikoupena další videokonferenční jednotka.

Pro zpracování spisové pošty a informací z informačního systému datových schránek se používá systém eSSL Ginis firmy Gordic, jehož servery a datové úložiště jsou pod centrální správou Ministerstva vnitra ČR. Do eSSL Ginis byly implementovány centrální registry (ROB, ROS, RUIAN).

Správa e-mailové komunikace je v gesci HZS kraje a je řešena centrálně. Tento způsob umožňuje jednodušeji spravovat komunikaci, kontakty a tzv. kalendáře v celé organizaci.

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

Dalším problémem je množství a velikost zpracovávaných dat, stále se řeší problém s jejich ukládáním, sdílením, zálohováním, archivací a v neposlední řadě jejich bezpečností. V tomto ohledu se v loňské roce pořídilo datové úložiště s deduplikovanou kapacitou 40 TB.

Navýšena a posílena byla i výpočetní kapacita a odolnost virtuálního řešení. Nejpoužívanějším operačním systémem jsou Windows (W7, W8.1 a W10), výjimečně Linux. S průběžnou obměnou PC se přechází na 64bitový systém Windows a novější verze kancelářského balíku Office. Naopak se končí s používáním systému Windows Vista. V roce 2017 bylo pořízeno celkem 90 kusů nových počítačů.

Všechny pracovní stanice jsou vybaveny bezpečnostním softwarem (antivir, antispam apod.). V maximální míře je snaha využívat programy na principu klient-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.

Stále více agend se provozuje na jednotné databázi IS\_Výjezd, která již není stěžejní jen pro chod KOPIS, ale již i pro značnou část agend ostatních služeb HZS kraje. Od poloviny roku se rutinně používá strážní kniha v subsystému IKIS.NET.

Ke konci roku 2017 bylo zavedeno téměř 350 JSDHO ( JPO II, III, V) do systému PortAll (součást KSP), který umožňuje vedení běžných agend těchto JSDH v elektronické podobě, ale i předávání informací o poplachu, zpracování zpráv o zásahu, školení, vedení evidence členů a aktualizaci jejich kontaktů. Aktualizace těchto kontaktních informací a stavů techniky se automaticky přenáší do databáze KOPIS.

Bylo provedeno vybavení a proškolení “mobilních” operačních skupin pro potřeby řešení větších mimořádných událostí.

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, podpora krizového řízení, RESCAR,...).

Zkušebně se začala zavádět dvoufaktorová autentizace a v druhé polovině roku se též zkušel provoz inovované verze programu PCHelp na zcela nové platformě v režimu klient-server.

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 předpokládaných potřeb nařízení Evropské unie v oblasti ochrany osobních údajů (nařízení GDPR). V této oblasti se vyčká na strategická rozhodnutí nadřízených orgánů.

Provoz veškerého vybavení je z hlediska bezpečnosti poměrně složitý, protože se kladou stále větší požadavky na mobilitu a umožnění práce „zvenku“, dále se rozšiřují počty notebooků, tabletů a chytrých telefonů. Z toho důvodu je nutné do budoucna připravit nová jednodušší spravovatelná řešení, která ochrání jak vybavení, tak data HZS a budou bránit úniku informací.

## **f) GIS**

Pracoviště GIS i v uplynulém roce 2017 zejména spravovalo data a aplikace krajského charakteru a provádělo úpravy stávajících mapových aplikací a projektů, jak pro KOPIS, tak i pro ostatní uživatele HZS kraje včetně vybraných složek IZS.

Koncem roku 2017 zhavaroval server poskytující webové aplikace GIS, což uspíšilo přechod na virtuální platformu technologie ArcGIS Server, tentokrát již ve verzi 10.51. To znamená, že veškeré vlastní technologie GIS HZS kraje, se již provozují ve virtuálním prostředí.

V návaznosti na předchozí léta, také v roce 2017 spolupracovalo pracoviště GIS s ostatními pracovišti na přípravě podkladů GIS pro různá jednání a prezentace HZS kraje.

#### ▪ **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 2017 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 podařilo obsadit všechna tabulková místa určená pro oddělení. Různých systémů a zařízení je tak velké množství, a stále roste, že se jen velmi těžce daří zajistit všechna přání ostatních útvarů a podpora všech uživatelů ICT. Přes snahu zajistit co nejvíce činností v této oblasti dodavatelským způsobem, však zůstává kvalifikace odborníků velkým problémem. Nárůst byrokratických agend, zejména z ekonomických oblastí a oblastí veřejných zakázek, centrálních nákupů a řešení, ubírá čas na odborný růst příslušníků oddělení KIS.

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

K hlavním úkolům krajské chemické laboratoře (dále jen „CHL“) patří výjezdy jak k chemickým, biologickým a radiačním nehodám a haváriím tak i k nálezům nebezpečných látek pro spádové území Středočeského, Libereckého a Jihočeského kraje. Výjezdová skupina provádí chemický, biologický a radiační průzkum a monitorování, přičemž navrhuje opatření pro jednotky HZS k minimalizaci následků, dekontaminaci, asanaci a likvidaci, k ochraně zasahujících jednotek a obyvatelstva. Vytyčuje nebezpečné zóny.

Laboratoř zabezpečuje analýzy neznámých látek, včetně analýzy látek podléhajících zákonu č. 19/1997 Sb. a č. 371/2008 Sb., ekologické analýzy a monitoring ovzduší a životního prostředí. Je součástí celostátní radiační monitorovací sítě spravované SÚJB. Expertizní činností se podílí na zjišťování příčin požárů.

#### **Přehled a četnost činnosti CHL v oblasti operačního řízení**

<b>Popis činnosti</b>	<b>Četnost</b>
Výjezd k mimořádné události	53
- nález nebezpečné látky	13
z toho: zdroj ionizujícího záření	5
- podezření na únik nebezpečných látek	30
- monitoring ovzduší	8
- preventivní kontrola přepravek v režimu ADR	2
Zpracováno laboratorních expertíz	57
- pro HZS mimo Středočeský kraj	12
- pro Policii ČR	11
- vzorky zpracované v rámci expertíz	160

z toho:	okružní a porovnávací rozbory	40
	kvalita vod	45
	identifikace neznámé látky	75

Příslušníci a pracovníci zařízení se v rámci zvyšování odborné úrovně pravidelně účastní instrukčně metodických zaměstnání (dále jen „IMZ“) a odborné přípravy. V roce 2017 to bylo celkem 78 hodin odborné přípravy, 5 IMZ, 6 seminářů a 4 kurzy. Jakost laboratorní praxe je prověřována účastí na okružních rozborech organizovaných IOO GR HZS, TÚPO HZS a ASLAB. V roce 2017 byla laboratoř prověřena a uspěla šestkrát.

Školící středisko se podílí na výcviku a školení příslušníků HZS – zejména v chemickém a radiačním průzkumu, odběru vzorků životního prostředí a obsluze přístrojů, dále na školení v oblasti krizového managementu a ochrany obyvatelstva, především pro odborné pracovníky státní správy a samosprávy, organizuje také školení a výcvik obsluh zařízení civilní ochrany. Podílí se na odborné přípravě jednotek.

V oblasti organizačního řízení zajišťovali příslušníci a zaměstnanci CHL výcvik a školení příslušníků HZS, JSDH a zařízení CO v kurzech organizovaných na vlastním pracovišti i mimo ně (10 akcí, 155 osob).

V rámci odborné přípravy na stanicích v roce 2017 proškolili příslušníci CHL v 10 bězích celkem 145 hasičů na téma obsluha zásahových přístrojů, označování nebezpečných látek, odběr vzorků apod.

Vedle těchto akcí se příslušníci a zaměstnanci CHL podíleli lektorskou činností na vzdělávacích projektech zajišťovaných jinými organizacemi nebo zabezpečovali zázemí k jejich realizaci (8 akcí pro 134 osob).

Příslušníci a zaměstnanci CHL se zapojili do 4 prověřovacích nebo taktických cvičení složek IZS ČR. Mezi větší akce patřilo cvičení Hráz 2017 a MOLDEX 2017, kterého se v září účastnil CBRN modul HZS ČR, jehož část tvoří i CHL. Po přesunu 1700 km byl tým během 48 hodin nasazen při 4 akcích, při nichž prováděl záchranu osob ze zamořené oblasti, chemický průzkum, odběr vzorků v zamořeném prostoru a následně analýzy v TACHP 1. Tým úkoly splnil.

CHL je vybavena moderní technikou, která odpovídá soudobým standardům v laboratorní kontrole, radiometrii a dozimetrii. V roce 2017 byl ve spolupráci se SSHR pořízen nový plynový chromatograf s hmotnostním detektorem za 3 miliony Kč.

V rámci úsporných opatření v HZS ČR provedli pracovníci CHL kalibraci 370 detektorů pro HZS Středočeského, Libereckého, Jihočeského kraje a Hlavního města Prahy. U 55 přístrojů byl navíc proveden servis výměnou čidel nebo baterie.

Pracovníci CHL se snaží i prezentovat zařízení na veřejnosti. Zúčastnili se akce pod záštitou primátorky hl. m. Prahy „Zpátky do školy“, kde pro stovky dětí ze základních škol předvedli používané vybavení. Také každý rok v rámci „Dne Země“ organizují pro žáky ZŠ Kamenice a Jílové u Prahy exkurze na pracovišti CHL a přednášky o ochraně životního prostředí.

## 5.5 ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE

### a) Statistika zásahové činnosti

Na území kraje bylo v roce 2017 statisticky zaevidováno 14.853 událostí. V porovnání s rokem 2016 je to nárůst o 1 628 událostí. Usmrceno bylo 323 civilních osob (včetně obětí dopravních nehod, nálezů zesnulých po otevření bytu na žádost Policie ČR, apod.), z celkového počtu bylo 11 civilních osob usmrceno v přímé souvislosti s požárem, při požáru

byl usmrcen 1 profesionální hasič. Zraněno bylo 4 175 civilních osob, 38 profesionálních, 20 dobrovolných hasičů, 3 hasiči HZS podniků a 1 člen složky IZS. Z celkového počtu bylo 139 osob zraněno v přímé souvislosti s požárem. Hasiči evakovali 6 192 osob a zachránili 2 819 osob.

Největší nárůst počtu událostí je zaznamenán u událostí typu „Technická pomoc“, a to o 1 525 událostí oproti roku 2016. Nárůst lze přičíst větrným smrštím v měsíci únoru a březnu a následně v měsíci říjnu, kdy se Středočeským krajem prohnal orkán Herwart v souvislosti s kterým Středočeští hasiči zasahovali u 1 354 událostí. Další nárůst lze spatřovat u událostí typu „Ostatní mimořádné události“ v souvislosti s ptačí chřipkou, tj. likvidací uhynulých ptáků a asistencí u likvidací chovů drůbeže. Oproti roku 2016 je zaznamenán nárůst počtu usmrcených osob při požárech, a to o 3 osoby na celkový počet 16, z toho 11 osob bylo usmrceno v přímé souvislosti s požárem. Největší počet -7 usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem je evidován při požárech bytů a rodinných domů, 1 osoba byla usmrcena v přímé souvislosti s požárem ubytovny, 1 osoba byla nalezena po spáchání sebevraždy, 1 osoba byla usmrcena v příbytku pro bezdomovce a 1 osoba byla usmrcena při požáru výrobní haly. Při požáru výrobní haly byl usmrcen 1 příslušník hasičského záchranného sboru. Počet zraněných osob při požárech je shodný s rokem 2016, tj. 201 osob. Z celkového počtu zraněných osob bylo 137 osob zraněno v přímé souvislosti s požárem.

Ostatní typy událostí se nevymykají dlouhodobému průměru.

## **b) Následky jednotlivých druhů mimořádných událostí**

V roce 2017 řešili příslušníci HZS kraje také několik událostí, které lze jednoznačně 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) Likvidace ptačí chřipky Lázně Toušeň**

Dne 8. 1. 2017 Krajská veterinární správa Středočeského kraje potvrdila nákazu chovu ptactva místní farmy v obci Lázně Toušeň ptačí chřipkou a rozhodla o jeho likvidaci následující den, tedy dne 9. 1. 2017. KOPIS HZS kraje v součinnosti s Operačním střediskem GŘ HZS ČR aktivovalo předurčené jednotky dle dokumentu „STČ 11/IZS – Chřipka ptáků“.

Dne 9. 1. 2017 v ranních hodinách došlo ke schůzce všech zainteresovaných subjektů a složek na místním obecním úřadě. Krajská veterinární správa určila druhy drůbeže, které musí být utraceny z důvodu nakažení a dalšího šíření nemoci. Dále byly rozděleny kompetence zasahujících složek a určení odpovědní pracovníci.

KOPIS vzhledem k rozsahu události vyhlásilo III. stupeň poplachu a povolalo jednotky stanic HZS kraje - Mladá Boleslav, Mělník, Říčany, Stará Boleslav a ZÚ HZS ČR. Uvedené jednotky se nejprve soustředily na stanici HZS Stará Boleslav, kde dostaly potřebné informace o inkriminovaném chovu drůbeže, přijatých opatřeních a postupu činností. Poté se přesunuly již na místo zásahu do obce Lázně Toušeň. Po příjezdu byly určeny dvě pracovní skupiny na odchyt ptactva, vybudováno dekontaminační stanoviště pro zasahující příslušníky a požární techniku a vytvořeno týlové zázemí - ustavení dvou týlových kontejnerů a stanu.

Po vystrojení a vyzbrojení první skupiny se její příslušníci odebrali pod vedením členů veterinární správy do nebezpečné zóny k odchytu nakaženého ptactva. Po cca dvou hodinách došlo k vystřídání první skupiny druhou a pokračovalo se s odchyt a likvidací nakažených zvířat. Pro uspávání 9 ks pštrosů byla veterináři použita narkotizační puška, kterou se však nedařilo ptáky uspat, proto byl na místo povolán myslivec (veterinář), který provedl jejich odstřel malorážní puškou. Celkem bylo během zásahu utraceno cca 1000 ks drůbeže; kadávery pak byly odvezeny odbornou firmou.

Po utracení veškeré drůbeže došlo k dekontaminaci zasahující techniky a příslušníků. Veškerý nebezpečný odpad (voda, jednorázové obleky, filtry, rohože a tkaninu) naložila a odvezla k likvidaci firma Dekonta.



Po celou dobu zásahu prováděla PČR uzavření okolí před nepovolanými osobami, přítomna byla na místě též posádka ZZS.

#### **b-b) Dopravní nehoda osobního a nákladního automobilu Brozánky**

Dne 2. 5. 2017 byla v odpoledních hodinách ohlášena jednotce stanice HZS Mělník dopravní nehoda na komunikaci č. I/16 u obce Brozánky. Po příjezdu byla průzkumem místa události zjištěna vážná dopravní nehoda osobního a nákladního automobilu. Osobní automobil vjížděl z vedlejší komunikace na hlavní a nedal přednost příjíždějícímu nákladnímu automobilu. Došlo k nárazu do levého boku osobního automobilu, ve kterém cestovalo 6 anglicky mluvících osob. Poškozený nákladní automobil se nacházel na komunikaci č. 16 ve směru na obec Býkev. Osobní automobil pokračoval po střetu dále po komunikaci směr obec Brozánky. Vzájemná vzdálenost obou havarovaných vozidel byla po nehodě přibližně 120 metrů.

Před příjezdem jednotky HZS na místě události již zasahovala ZZS Mělník, která měla v péči zraněnou ženu a muže. Zraněný muž byl resuscitován záchrannou službou, jednotka HZS prováděla střídání záchranářů v resuscitaci. Ostatní příslušníci HZS prováděli vyproštění dvou žen ze zadního prostoru automobilu. Obě ženy byly bez základních životních funkcí, proto jednotka HZS zahájila neodkladnou resuscitaci. Řidič nákladního automobilu utrpěl lehké zranění.

Na místo byla povolána letecká záchranná služba (dále jen „LZS“) Praha a LZS Liberec, posádky vrtulníků kontrolovaly zdravotní stav osob a spolupracovaly na resuscitacích. Po zajištění pacientů obě posádky LZS transportovaly zraněné osoby do Ústřední vojenské nemocnice Praha-Střešovice a nemocnice Liberec. V místě události lékař konstatoval smrt dvou osob, žena transportovaná vrtulníkem LZS zemřela v liberecké nemocnici.

Z důvodu špatného psychického stavu lehce zraněných osob z osobního automobilu a nedostatečné jazykové vybavenosti zasahujících na místě události, byl velitelem zásahu povolán příslušník psychologické služby HZS ČR a člen posttraumatického týmu. Tato skupina zajišťovala komunikaci postižených osob s americkou ambasádou v anglickém jazyce a dále asistovala při řešení převozu partnerů do nemocnic Střešovice a Liberec. Následně skupina řešila kompletní zajištění stravy, ošetření v nemocnici a asistenci při provádění výslechu Policií ČR. Nasazení skupiny skončilo až následující den po nehodě.

#### **b-c) Likvidace následků přívalového deště – Praha-západ**

Dne 29. 6. 2017 v době od 06:53 do 23:24 hodin, zasahovali hasiči ze stanice HZS Řevnice společně s jednotkami SDH u událostí, k nimž došlo v souvislosti s vytrvalým deštěm na jihozápadě okresu Praha-západ. Nejvíce bylo zasaženo území obcí Černošice, Mníšek pod Brdy, Všenory, Ořech, Řevnice a Čisovice.

Jednalo se o zatopené sklepy, garáže, sesuvy půdy, neprůchodná odvodňovací zařízení a stromy, které spadly vlivem podmáčení na komunikace, nebo ohrožovaly obytné objekty. Nedaleko nádraží ČD Černošice–Mokropsy se podmáčený svah sesunul na železniční koleje. Provoz na trati byl zastaven a po dobu likvidačních prací byla zřízena náhradní autobusová doprava. Z bezpečnostních důvodů byla provedena částečná evakuace ZŠ v Černošicích, kde v době události probíhaly stavební práce a voda intenzivně proudila okolo odkrytých základů. V průběhu dne s narůstajícím počtem případů, byly povolávány další profesionální i dobrovolné jednotky z okolí, které pomáhaly zejména s čerpáním vody. Byl svolán KŠ města Černošice a hasiči zřídili štáb velitele zásahu pro území obcí Černošice a Všenory. Ve 12:00 hodin byl na území Černošic vyhlášen III. stupeň povodňové aktivity. Zároveň byla na místo povolána ženijní technika ze stanice HZS Mělník (Bobcat) a ze ZÚ Zbiroh (UDS). ZÚ se svou technikou byl převážně nasazen na odstraňování svahu, který se sesunul na komunikaci I/102. Sjízdnost ostatních komunikací na zasaženém území byla průběžně řešena s cestmistrem KSÚS a operativně zde byly nasazovány jak hasičské jednotky, tak i pracovníci SÚS. Místem soustředění dalších povolaných jednotek PO byla zvolena stanice HZS Řevnice

a jejich rozdělování a koordinace probíhala v úzké součinnosti se štábem VZ v Černošicích a KOPIS. O dění v regionu byla informována hejtmanka Středočeského kraje a tajemník bezpečnostní rady kraje. Na posílení činnosti štábu VZ byly povolány další síly KŘ. Likvidační práce byly přerušeny okolo 22. hodiny, v několika případech byla likvidace dokončena následující den místními jednotkami. Celkem bylo řešeno 79 událostí za účasti 43 JPO (11 x HZS, 32 x JSDHO).

#### **b-d) Požár po výbuchu plynu a následné destrukci rodinného domu**

Dne 11. 7. 2017 došlo v obci Stránka, č. p. 78, k výbuchu a následné destrukci rodinného domu. Na místo vyjely jednotky stanice HZS Mělník, JSDH Mšeno a další složky IZS. Již při příjezdu na místo potvrdila JSDH Mšeno, která dorazila na místo jako první, zřícení celé budovy s následným požárem a zahájila zásah v dýchací technice 3 vodními proudy C. Velitel zásahu vyhlásil s ohledem na odlehlou lokalitu místa MU druhý stupeň požárního poplachu. Průzkumem a výpověďmi svědků bylo zjištěno, že došlo k poranění jedné osoby americké národnosti, která byla v péči ZZS s popáleninami obou rukou a obličeje, a žádná jiná osoba by se na místě MU neměla nalézat. Dále bylo zajištěno vypnutí elektrické energie ve zříceném objektu. Na základě výpovědi uživatele objektu a sousedů bylo dále zjištěno, že by se v suťovisku RD měly nalézat dvě propanbutanové láhve. Jedna tlaková láhev byla vzápětí nalezena. Druhá tlaková láhev se měla nacházet v prostou kuchyně, kam se nebylo možné přiblížit. Byly nasazeny další dva „C“ proudy a tento prostor byl intenzivně ochlazován. Bylo zřízeno čerpací stanoviště z nedalekého vodního zdroje a technika, která již nebyla potřeba, byla odeslána zpět na své základny. V této době byla situace na požářišti přehledná a dodávka hasiva probíhala ze všech stran. Byla nahlášena lokalizace a odvolán druhý stupeň požárního poplachu. Na místo se dostavil řídící důstojník územního odboru Mělník a řídící důstojník krajského ředitelství HZS Středočeského kraje. Za účelem předpokládané demolice nebezpečných, nestabilních konstrukcí, po ukončení hasebního zásahu, byla na místo MU povolána speciální technika ze ZÚ HZS ČR. V průběhu dohašovací práce bylo prováděno proměření ovzduší na přítomnost hořlavých plynů s negativním výsledkem. Následně se na místo dostavil majitel objektu se svou manželkou, kteří upřesnili místo umístění druhé tlakové propan-butanové láhve. Láhev byla nalezena mimo požářiště za nezborcenou obvodovou zdí. Tato tlaková láhev byla následně vytažena a předána vyšetřovateli. Manželce majitele byla poskytnuta první psychosociální pomoc příslušníkem HZS. V této době probíhalo dohašování skrytých ohnisek požáru. Dále byl na místo MU zajištěn stavební bagr od soukromé firmy z obce Střednice, který započal dle instrukcí ZPP s odklizením sutě, za účelem zajištění důkazů pro další vyšetřování. Po příjezdu techniky ze ZÚ Jihlava byly zbylé obvodové zdi společně s komínem zborceny do suťoviska tak, aby dále neohrožovaly svým pádem okolí. Zásah byl ukončen po 9 hodinách od zahájení.

#### **b-e) Záchrana osoby - Příhrazské skály**

Dne 12. 7. 2017 byly vyslány jednotky stanic HZS Mnichovo Hradiště a HZS Mladá Boleslav na transport zraněného cyklisty, který se nacházel v Příhrazských skalách v katastru obce Žďár. Během cesty jednotek k zásahu bylo místo události ze strany KOPIS několikrát upřesňováno. Jednotky nechaly mobilní požární techniku na parkovišti v Příhrazech a vybaveny věcnými prostředky pokračovaly spolu s výjezdovou skupinou ZZS a příslušníky PČR pěšky po turistické značce vzhůru příhrazskými schody. V místě události a jeho okolí nefungovalo rádiové spojení, proto probíhala veškerá komunikace prostřednictvím mobilních telefonů. Nad místem události prováděla průzkum LZS Libereckého kraje. Po nalezení osoby bylo zahájeno její ošetřování. Z vrtulníku LZS se ke zraněnému spustil lékař, ale z důvodu zhoršujícího se počasí nebylo možno provést transport v podvěsu. Osoba byla proto uložena do vakuové matrace a transportována po turistické stezce zpět na parkoviště, kde byla předána LZS.

#### **b-f) Odstranění nebezpečných stavů.**

Dne 12. 9. 2017 oznámil osobně vedoucí krytého bazénu na stanici HZS Kutná Hora, že má podezření na přítomnost čpavku v otopné soustavě bazénu. Průzkumem ve strojovně krytého bazénu, bylo zjištěno, že voda v otopné soustavě vykazuje hodnotu pH 9 (měřeno univerzálním indikačním papírkem pH ) a koncentrace čpavku uvolněná ze zkušební vzorku otopné vody, cca 1 m pod úrovní podlahy strojovny, na dně vypouštěcí jímky 53 ppm. Tímto bylo potvrzeno, že se v otopné soustavě čpavek nachází v poměrně velké koncentraci.

Jednalo se o složitý systém, který spojuje 3 budovy. Zimní stadion, kde se nachází výměník, budova plaveckého stadionu a administrativní budova organizace TJ Sparta. Obsah otopné soustavy, ani obsah čpavku, který do této soustavy unikl, nebyl nikdo schopen určit. Dle odhadu se jednalo o cca 20 metrů kubických bez zimního stadiónu, který byl odpojen a kde opravu zajišťovala odborná firma Energo Choceň.

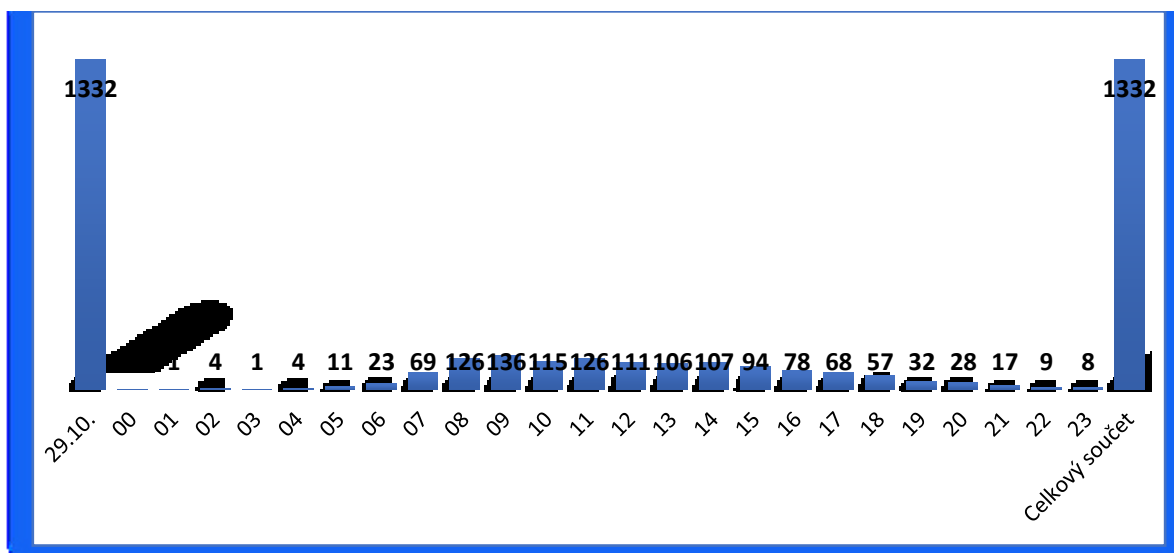
Po konzultaci s CHL bylo rozhodnuto o vyklizení a dočasném uzavření všech provozoven, které jsou napojeny na otopný okruh plaveckého stadionu. Obsluha zařízení byla poučena. Druhý den v 8:30 hodin, byla na místě události provedena porada všech zúčastněných subjektů (zástupci HZS kraje, vedoucí zimního stadiónu, vedoucí plaveckého stadiónu, zástupci města, vedoucí údržby plaveckého stadiónu a zástupci VHS Vrchlice Maleč) a dohodnut postup likvidace havárie. Zásah byl zahájen po příjezdu CHL. Změřena koncentrace vzorku z otopné soustavy s výsledkem 11 pH a 14,6 g amonných iontů. Bylo rozhodnuto o postupném vypouštění média, jeho ředění vodou a vypouštění do kanalizace. Do otopné soustavy byla vpouštěna čistá voda, která vytlačovala z jednotlivých větví otopného systému médium kontaminované čpavkem. V počáteční fázi zásahu bylo ředění prováděno ve dvou 1000 litrových nádrží z důvodu lepšího odhadu množství vypuštěného média a vody při ředění. Voda na ředění byla použita z venkovního bazénu plovárny. Použity 3 elektrická kalová čerpadla a jedno motorové kalové čerpadlo Honda. Měření odtokové vody bylo pracovníky chemické laboratoře prováděno v pravidelných intervalech. Po zjištění setrvalého poklesu koncentrace vypuštěného roztoku, byly nádrže vyraženy a hadice byly umístěny přímo do kanálových šachet. Na výstupu nadále prováděno pravidelné měření koncentrací. Zástupci VHS požadovali hodnotu 200 mg amonných iontů na litr ve vypuštěné vodě. Jednotka Kutná Hora v době kdy byla prováděna činnost údržby, souběžně prováděla měření uvnitř budovy detektorem MultiRae. Tato činnost probíhala zejména při manipulaci s hadicemi, připojování jednotlivých větví k vypuštěné soustavě atd., největší naměřená hodnota v průběhu zásahu byla 9 ppm. Zásah byl prováděn do poklesu koncentrace 38 mg amonných iontů na litr a 7,5 pH u vzorku odebraného z otopné soustavy a 15 mg amonných iontů na litr a 7,5 pH u vzorku odebraného v odtokové kanalizační šachtě.

#### **b-g) Dopravní nehoda autobusu Kostelní Hlavno**

Dne 27. 9. 2017 byly jednotky HZS Stará Boleslav a HZS Mladá Boleslav vyslány do obce Kostelní Hlavno k dopravní nehodě autobusu, převážejícího 50 dětí předškolního věku s doprovodem 7 dospělých osob. Průzkumem bylo zjištěno, že autobus sjel ze silnice do příkopu, zůstal stát nakloněný a hrozilo jeho převrácení. Cestující nemohli ven, protože byly zablokovány dveře na pravé straně autobusu. Jednotky po příjezdu uklidňovaly děti i učitele, aby zůstali sedět na místech a počkali, až bude autobus stabilizován, aby nedošlo k jeho posunutí a možnému převrácení. Jednotky provedly stabilizaci nakloněného autobusu pomocí stabilizačních tyčí, avšak vzhledem k stálému nebezpečí převrácení, rozhodl velitel zásahu využít vázacích prostředků a zajistit vozidlo pomocí vyprošťovacího automobilu. Příslušníci HZS zahájili postupně záchranu dětí a učitelů po jednom přes dveře řidiče. Evakuované děti byly odvedeny v doprovodu příslušníků HZS, PČR a členů ZZS do přistaveného evakuačního autobusu, kde byly podrobeny lékařské prohlídce, událost se obešla bez zranění. Evakuační autobus následně převezl všechny osoby k nájezdu na dálnici D10, kde byl přistaven náhradní autobus dopravce, a děti tak mohly pokračovat v cestě na výlet.

#### **b-h) Orkán Herwart**

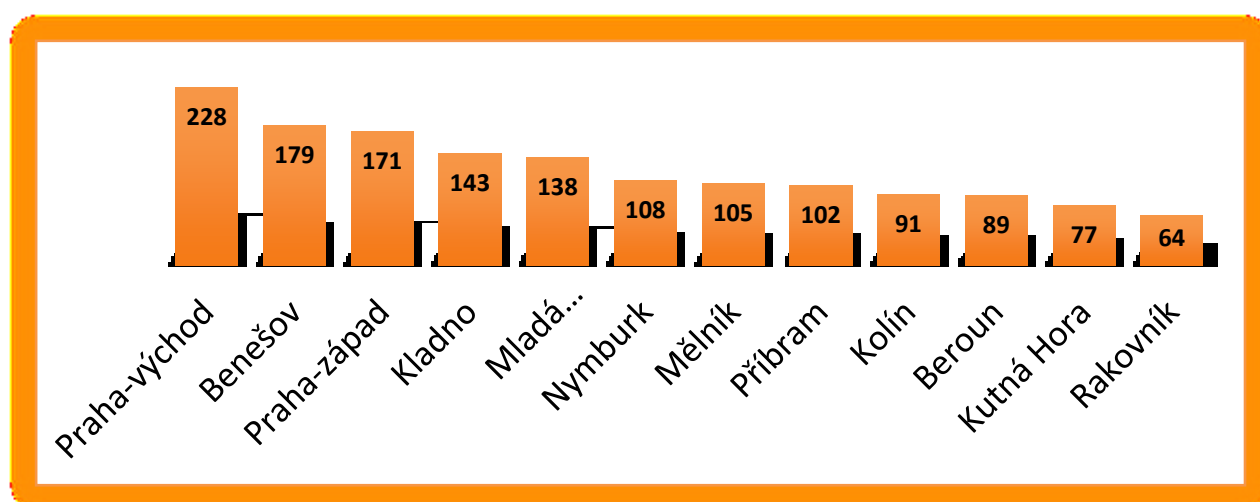
V pátek 27. 10. 2017 na základě výstražné informace na extrémně silný vítr vydané ČHMÚ, byla přijata opatření týkající se posílení příslušníků KOPIS po dobu vydané výstrahy do pohotovosti, informování JSDH obcí o očekávané situaci, prováděna opatření ke snížení datové zátěže TCTV a navýšení početních stavů příslušníků na stanicích HZS. V průběhu neděle 29. října 2017 se předpověď naplnila a došlo k velkému nárůstu počtu nahlášených událostí na území celého kraje.



Řídící důstojník kraje aktivoval vybrané příslušníky odborných skupin štábu HZS kraje a zároveň byly aktivovány všechny operační skupiny na územních odborech, které pomáhaly koordinovat likvidační práce, směna KOPIS byla posílena o 12 příslušníků.

V 8:30 hod. ČEZ vyhlásil ve Středočeském kraji kalamitní stav, který trval až do nočních hodin 31. října. Rozsáhlé výpadky napájení způsobovaly (po vybití UPS) komplikace zejména v digitálním rádiovém spojení a GSM komunikaci. V důsledku výpadku napájení na více jak 70% území kraje docházelo k problémům při vyzkoušení JPO. Od 8:39 hod. do 12:30 hod. byla zastavena distribuce hovorů na TCTV 112 Kladno, hlavní příčinou byly dlouhé odezvy systému, stejné problémy byly řešeny v dalších 3 krajích (JČK, ULK, ZLK).

Celkem bylo v neděli 29. října řešeno na území Středočeského kraje 1 139 událostí, nejvíce na území okresu Praha-východ.



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

V roce 2017 bylo na území kraje evidováno 68 požárů, u kterých byla způsobena přímá škoda 1.000.000,- Kč a vyšší. Mezi události s nejvyšší škodou je možné zařadit zejména:

Požár pneumatik a haly likvidace pneumatik v obci Ostředek – Bělčice, okr. Benešov ze dne 10. května 2017. K požáru došlo v areálu společnosti, zabývající se zpracováním použitých pneumatik. Ke zpracování docházelo na technologické lince, instalované v jednopodlažní provozní montované hale. Prostor kolem haly byl využit jako skládka pneumatik a manipulační plocha. K požáru došlo v průběhu pracovní činnosti, kdy zaměstnanci zpozorovali malý požár uvnitř haly v blízkosti dopravníku, procházejícího pláštěm haly, kterým byly unášeny části drcených pneumatik na volné prostranství vně haly. Po zpozorování požáru ihned zahájili hasební zásah přenosnými hasicími přístroji, ovšem v průběhu prvotního hasebního zásahu zjistili, že požár je v podstatně větším rozsahu vně haly, a do vnitřních prostor se rozšířil. Prvotní hasební zásah vně haly již tak nebyl proveditelný. Požár se postupně rozšířil na konečnou celkovou plochu 700 m<sup>2</sup>, za vývinu velkého množství zplodin hoření, viditelných desítky kilometrů a omezujících provoz na dálnici D1. Vyšetřovateli požárů bylo zjištěno, že k požáru došlo následkem mechanického tření namotaných drátů z pneumatik na hřídel válečkového dopravníku a následným odpadáváním žhavých předmětů do prostoru nahromaděných rozdrcených částic pneumatik. Požár se dále rozšířil na další uskladněné pneumatiky, které byly v těsné blízkosti haly, což je v rozporu se závaznými normami. Nevhodně uskladněné pneumatiky měly zásadní vliv na rozšíření požáru do vnitřních prostor haly a tím na výši vzniklých škod.

K události bylo postupně v souladu se III. stupněm poplachu IZS vysláno 35 jednotek požární ochrany, které prováděly lokalizaci požáru více než 17 hodin. K lokalizaci a následně likvidaci požáru bylo spotřebováno 1 524 200 l vody a 13 852 kg pěnidla. Vzniklá škoda na majetku ve výši 110 milionů Kč umístila požár na první místo ve výši vzniklé škody za uplynulý rok. Hasiči hasebním zásahem uchránili hodnoty za cca 100 tisíc Kč. Požár si nevyžádal úmrtí ani zranění osob.

Požár výrobní haly ve Zvoli u Prahy, okres Praha-západ. Doslova černým písmem se zapsal do historie požár výrobní haly ve Zvoli u Prahy, Jílovská 320, ze dne 14. února 2017. Závada VAGO svorky v zářivkovém tělese způsobila požár výrobního objektu společnosti INTEBO. Výrobní objekt tvoří výrobní železobetonová jednopodlažní hala, ke které je přistavěn třípodlažní objekt administrativní části. K požáru došlo v nočních hodinách v podstropí jednopodlažní výrobní haly, ve které byla provozována činnost výroby kancelářského nábytku, rozložené do třech částí, a to kovovýroby, truhlárny a lakovny. V době vzniku požáru pracovalo uvnitř haly celkem 7 osob. Vzhledem k charakteru činností, které zaměstnanci prováděli – sváření, broušení, lisování apod., tj. činností, při kterých vzniká hluk, prach a zplodiny hoření, byl požár zpozorován po 11 minutách od jeho vzniku. Požár se následně velmi intenzivně až explozivně rozšířil do vnitřních prostor haly. Z přítomných 7 osob se 5 osob evakovalo před příjezdem jednotky z objektu bez zranění, u jedné osoby došlo k popáleninám a intoxikaci zplodinami hoření – tato byla převezena zdravotnickou záchrannou službou k hospitalizaci, jedné osobě se před plameny utéct nepodařilo a byla nalezena v objektu bez známek života.

Požár likvidovalo celkem 38 jednotek požární ochrany cca 36 hodin. V průběhu hasebních prací došlo k těžké intoxikaci zplodinami hoření zasahujícího příslušníka Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy, které následující den ve 14:50 hodin podlehl. U dalších 4 zasahujících hasičů došlo v průběhu hasebního zásahu k drobným poraněním, ošetřeným na místě zásahu přítomnou posádkou zdravotnické záchranné služby. Požárem byla poškozena celá hala včetně nosných částí a statik nařídil její demolici. Škoda na majetku vzniklá požárem byla vyčíslena na 100 milionů Kč. Hasiči uchránili hodnoty za cca 40 milionů Kč.

Zničující požár největší koliby ve střední Evropě, motorest „Čtyři kameny“ u dálnice D10 v katastru obce Hlavenec ze dne 18. listopadu 2017. Hodinu před polednem byl na tísňovou linku středočeských hasičů ohlášen požár motorestu, který je situován na odpočívadle za benzínovou stanicí. Stavebně se jednalo o unikátní rozlehlou dřevostavbu postavenou

ve stylu slovenské koliby, kdy byl kladen důraz na autentičnost stavebních prvků i stavebních postupů. Z historie stavby je známo, že stavba v podstatě vznikala až na místě, kdy se sem dopravoval hrubý neopracovaný materiál (kmeny) a vše bylo upravováno až na místě a to s vysokým podílem ruční tesařské práce. Objekt byl postaven z masivních trámů, které byly vyplněny slámovými spárami. Střecha byla kompletně dřevěná a krytá dřevěnými šindeli ve dvou na sobě ležících vrstvách. Objekt byl tvořen dvěma identickými částmi (restauracemi s odděleními salonky) a ty byly spojeny středovou částí, kde se nacházela kuchyň, sklady, soc. zařízení a kanceláře. Nad touto částí se nacházelo druhé patro, kde byly pokoje pro zaměstnance, tyto pokoje byly postupně upravovány na veřejné ubytování. Obě restaurační části byly vybaveny masivním dřevěným vybavením a dekoracemi. V každé části se nacházelo vprostřed místnosti velké otevření ohniště, kde se používal otevřený oheň k vytápění prostoru. Oddělené salonky byly vytápěny krbovými vložkami. Navíc byl celý objekt vybaven elektrickými přímotopy.

Požár vznikl v jedné z restaurací a to ve střešní konstrukci v okolí prostupu plechového kouřovodu od otevřeného ohniště. Už při příjezdu prvních jednotek se požár nekontrolovaně šířil skrytě ve střešní konstrukci pod šindeli. Prvotním průzkumem bylo zřejmé, že požár bude vyžadovat nasazení velkého množství sil a prostředků. Postupně byly zvyšovány poplachové stupně IZS až na 4. – tj. zvláštní stupeň a hašení se zúčastnil i policejní vrtulník s bambi vakem. Celkem bylo na místě nasazeno 45 jednotek PO a 4 jednotky PO vytvářely zálohy na zbrojnicích pro případ souběžné potřeby jiného zásahu.

Jelikož se jednalo o složitou dřevěnou konstrukci objektu, nedařilo se ani intenzivním nasazením mnoha proudů, včetně těch z výškové techniky, zamezit rozšíření požáru na celou budovu. Hasební zásah si vyžádal spotřebu 1, 85 milionů litrů vody a téměř 500 litrů pěnidla. Voda byla na místo dopravována kyvadlově ze třech čerpacích stanovišť, a k tomu bylo potřeba uzavřít dálnici ve směru na Prahu, aby jednotky mohly jezdit v protisměru. Zásahu se zúčastnilo celkem 276 hasičů s desítkami cisteren a několika kusy výškové techniky.

V den požáru a v následujících dnech bylo na místě prováděno rozsáhlé šetření příčiny vzniku požáru a to za účasti celé řady vyšetřovatelů včetně krajských. Výše škody je předmětem šetření, stejně tak přesná definice příčiny vzniku požáru. Požár se obešel bez zranění.

Požár autosalonu FIAT, Mladá Boleslav, tř. V. Klementa ze dne 28. září 2017. Krátce po jedné hodině ranní byl na tísňovou linku středočeských hasičů ohlášen blíže neurčený požár v areálu autosalonu FIAT, který se nachází u kruhového objezdu na rozhraní Mladé Boleslavi a Kosmonos. Na místo byla vyslána profesionální jednotka z Mladé Boleslavi s cisternami a výškovou technikou. Ta byla posílena podnikovou jednotkou Škoda Auto a dobrovolnými jednotkami z Kosmonos a Podlázek. Celkem tak na místě zasahovalo třicet hasičů s pěti cisternami a jedním automobilovým žebříkem. Po příjezdu bylo zjištěno, že z budovy autosalonu se větracími otvory valí hustý kouř a za prosklenými výlohami bylo vidět plamenné hoření. Zasahující hasiči provedli násilný vstup do objektu a to rozbitím vstupních dveří a jedné výlohy. Uvnitř bylo průzkumem zjištěno, že došlo k požáru dvou zánovních automobilů a kancelářského koutu. Následkem enormního zasažení stropní konstrukce došlo k pádu kazetového stropu na téměř celé ploše autosalonu.

Požár byl jednotkami PO uhašen jedním proudem C a jedním vysokotlakem. Poté byl celý objekt odvětrán, zplodiny hoření zasáhly jak autosalon, tak přilehlou administrativní část a dílnu autoservisu. V průběhu dne bylo provedeno na místě rozsáhlé šetření příčiny vzniku požáru za účasti Policie ČR, policejního psůvoda a příslušníků TÚPO Praha. Postupným šetřením bylo stanoveno, že příčinou vzniku požáru byla technická závada na rozvodech elektroinstalace. Požárem došlo ke zničení či poškození aut a vybavení v tzv. „showroomu“. Škoda byla stanovena na 10 milionů Kč; zásahem se podařilo uchránit hodnoty ve výši 5 milionů Kč. Požár se obešel bez zranění osob i zasahujících

## 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.

HZS kraje byl již tradičně pořadatelem jednoho z pěti závodů **Velké ceny ČR v požárním útoku družstev HZS krajů a HZS podniků** o putovní pohár generálního ředitele HZS ČR, který se uskutečnil **8. června 2017** v obci Dneboh. Družstvo HZS kraje se umístilo na 6. místě s časem 24,10 s.

**Krajská soutěž v disciplínách TFA – Bohdanka 2017** se uskutečnila **25. května 2017** v obci Bohdaneč. V kategorii muži do 40 let zvítězil a absolutním vítězem se stal Kladiva Radek (ÚO Benešov) s časem 4:16,48, na druhém místě se umístil Dušan Plodr (ÚO Beroun) s časem 4:36,32 a na třetím místě Jiří Šídlo (ÚO Příbram) s časem 4:59,89.

V kategorii muži nad 40 let zvítězil Němec Kamil (ÚO Benešov) s časem 4:25,49, na druhém místě se umístil Michal Mour (ÚO Kladno) s časem 4:63,41 a na třetím místě Petr Karpíšek (ÚO Kolín) s časem 4:92,67.

V kategorii družstev zvítězilo družstvo ÚO Benešov s časem 14:13,51, na druhém místě skončilo družstvo z ÚO Příbram s časem 15:27,19 a třetí místo obsadilo družstvo ÚO Beroun s časem 15:52,51.

V kategorii hostů se na prvním místě umístil Rosenkranz Ondřej z HZS Královéhradeckého kraje s časem 3:59,44.

**Krajská soutěž v požárním sportu HZS kraje** se uskutečnila **3. června 2017** v Krchlebech okr. Kutná Hora a dne **14. června 2017** na stadionu u stanice v Nymburku.

V Krchlebech v disciplíně „**Výstup do 4. podlaží cvičné věže**“ se na prvním místě umístil Filip Vladislav (ÚO Kolín) s časem 14,28s, druhé místo obsadil Maňas Pavel (ÚO Příbram) s časem 15,47s a na třetím místě se umístil Vlach Josef (ÚO Kutná Hora) s časem 15,60s.

**Na stadionu v Nymburce dne 14. června 2017 bylo dosaženo těchto výsledků:**

### **Běh na 100 m s překážkami – muži HZS**

- 1. místo: ÚO KH – Viktora Martin 17,24s
- 2. místo: ÚO MB – Novotný Lukáš 18,04s
- 3. místo: ÚO MB – Bárta Radek 18,24s

### **Dvojboj – věž a běh na 100 m s překážkami – muži HZS**

- 1. místo: ÚO KH – Viktora Martin 33,44s
- 2. místo: ÚO PB – Maňas Pavel 33,94s
- 3. místo: ÚO KH – Tůma Milan 34,13s

### **Štafeta 4x100 m s překážkami – HZS muži družstva**

- 1. místo: ÚO Příbram – 62,85s
- 2. místo: ÚO Beroun – 65,50s
- 3. místo: ÚO Kutná Hora – 66,46s

### Požární útok HZS muži

- 1. místo: ÚO Kutná Hora 29,46s
- 2. místo: ÚO Benešov 30,11s
- 3. místo: ÚO Příbram 30,91s

### Celkové pořadí družstev

- 1. místo: HZS Kutná Hora
- 2. místo: HZS Příbram
- 3. místo: HZS

Na Přeboru **HZS ČR ve futsallu**, které se konalo ve dnech 26. - 27. 10. 2017 ve sportovní hale Domova mládeže ve Vysokém Mýtě obsadilo družstvo HZS kraje 2. místo.

Mistrovství HZS ČR ve volejbale se konalo ve dnech 17. – 18. 10. 2017 ve Špindlerově Mlýně za účasti všech HZS krajů České republiky. Tým HZS kraje skončil na 6. místě.

Dne 27. 9. 2017 se konalo VIII. mistrovství České republiky v disciplínách TFA, kde naše družstvo ve složení Dušan Plodr, Michal Strnad a Radek Kladiwa skončilo na 9. místě.

### Účast na sportovních akcích v zahraničí:

Sportovní akce **Bratislavské schody - 18. srpna 2017** se v Bratislavě konal 18. ročník memoriálu Milana Růžičky ve výběhu do schodů. Jednalo se o závod dvojic, kdy se soutěžící nesměli od sebe vzdálit na více než jedno rameno schodiště. HZS kraje na této soutěži reprezentovala dvojice Kladiwa Radek (ÚO Benešov) a Plodr Dušan (ÚO Beroun); tato dvojice obsadila 2. místo.

## 5.7 ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY

V roce 2017 byla schválena a vydána novelizace Koncepce psychologické služby HZS ČR pro období 2017- 2025. Tato koncepce vyhodnotila úkoly psychologické služby HZS ČR z předešlých koncepcí a stanovila nové s ohledem na současné potřeby a přijatelný rozvoj psychologické služby.

Jednotlivé úkoly psychologické služby pro rok 2017 vycházely z hlavních oblastí činnosti psychologické služby, ke kterým 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.

První oblastí je psychodiagnostické posuzování osobnostních předpokladů, které slouží jako podklad a podpora managementu pro rozhodování při výběrových řízeních, dále posuzování osobnostních předpokladů uchazečů o zaměstnání u HZS kraje, a posuzování osobnostní způsobilosti příslušníků, jimž má být svěřeno řízení vozidla s právem přednostní jízdy. V roce 2017 psycholog provedl celkem 35 psychodiagnostických vyšetření. Psycholog se rovněž účastní výběrových řízení a pro výběrová řízení provádí posouzení osobnostní způsobilosti pro management HZS kraje. Pro účely výběrových řízení bylo vyšetřeno 28 příslušníků, zbývající vyšetření se týkala uchazečů o přijetí do služebního poměru a psychodiagnostických vyšetření zaměřených na posouzení osobnostní způsobilosti k výkonu služby podle § 37 odst. 2 písm. e) vyhlášky č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Hlavní oblastí činnosti psychologické služby je poskytování psychologické péče a podpory zaměstnancům a příslušníkům. Součástí této činnosti je jednak poskytování posttraumatické intervenční péče příslušníkům a jednak psychologické poradenství a konzultační činnost pro příslušníky a zaměstnance a jejich rodinné příslušníky. Posttraumatické intervenční péče byla poskytována příslušníkům v souvislosti se zásahem, při kterém došlo k vážnému zranění a následnému úmrtí příslušníka. Psychologické poradenství bylo poskytováno příslušníkům, zaměstnancům i rodinným příslušníkům



v celkovém rozsahu 49 hodin. Kromě poradenské činnosti, která je zaměřena do oblasti osobních a rodinných problémů, byly realizovány psychologické konzultace. Konzultace byly nejčastěji zaměřeny na maturitní, bakalářské či diplomové práce, nebo se týkaly výsledků psychologického vyšetření.

Třetí oblastí činnosti psychologické služby je oblast vzdělávání. V roce 2017 psycholog lektorsky zabezpečil pro příslušníky HZS kraje 22 odborných akcí v celkovém rozsahu 203 hodin. Jednalo se o přednášky a odborné přípravy pro výjezdové hasiče zaměřené např. na postupy První psychické pomoci, komunikaci s osobou, která demonstruje úmysl sebevraždy, komunikaci s neslyšícími osobami u zásahu či odbornou přípravu zaměřenou na skupinu strojníků a řidičů s právem přednostní jízdy. V roce 2017 byla rovněž realizována odborná příprava Posttraumatická péče v rozsahu 40 hodin, určená pro nové zájemce o členství v Týmu posttraumatické péče. Pro stávající členy Týmu posttraumatické péče byly jako součást povinného průběžného vzdělávání zajištěny celkem 4 odborné přípravy, z toho 2 byly realizovány společně se složkami IZS (PČR a ZZS).

K činnostem psychologa patří také lektorské zabezpečování odborných akcí pro jiné organizace, veřejnost, školy apod. V roce 2017 se jednalo o 11 vzdělávacích akcí v celkovém rozsahu 23 hodin. Konkrétně šlo např. o vzdělávání pro studenty vysokých škol, o školení pro učitele základních škol, odbornou přednášku pro psychology a psychiatry psychiatrické léčebny Kosmonosy, či školení pro zaměstnance obchodních center.

Poslední oblastí činnosti psychologické služby je poskytování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí. Většinou se jedná o akutní a krátkodobé 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 poskytnuta 42 osobám v časovém objemu 38 hodin. K náročným událostem, ke kterým došlo v loňském roce, patřil zásah, při kterém došlo k vážnému zranění a následnému úmrtí hasiče. Psycholog poskytoval podporu jak zasahujícím hasičům, tak pozůstalé rodině. Další složitou událostí byla např. sebevražda dvou dívek, které svůj život ukončily skokem pod vlak. Psycholog poskytoval dále intervenci zasaženým po požáru motorestu nedaleko Hlavence či rodině pozůstalých po zemřelém dobrovolném hasiči.

Psycholog působí rovněž jako koordinátor Týmu posttraumatické péče. V loňském roce došlo k rozšíření Týmu posttraumatické péče, který aktuálně čítá celkem 45 příslušníků proškolených v posttraumatické péči, kolegiální pomoci a v krocích První psychické pomoci. Jeho členové poskytli v průběhu roku péči 88 intervencí 225 zasaženým osobám. Kromě toho se také věnují školící činnosti v rámci odborných příprav na stanici nebo pro dobrovolné jednotky.

Organizace a poskytování posttraumatické péče bylo také prověřováno v rámci cvičení, kterých se společně s psychologem aktivně zúčastnili i členové Týmu posttraumatické péče. Jednalo se např. o taktická cvičení složek IZS zaměřená na dopravní nehody či požár veřejné budovy.

Oblast zajišťování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí s sebou nese spolupráci s intervenčními týmy složek IZS. Tato spolupráce je ošetřena Koordinační dohodou o vzájemné spolupráci při poskytování psychosociálních služeb. V loňském roce proběhla dvě společná setkání intervenčních týmů HZS, ZZS a PČR, Pro zajištění psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí je nastavena spolupráce s nevládními neziskovými organizacemi formou tzv. Panelu Středočeského kraje, jehož členy za nevládní neziskové organizace jsou humanitární organizace ADRA, Český červený kříž, Diakonie Českobratrské církve evangelické a Arcidiecézní charita Praha.

Psycholog se dále spolupodílí na celorepublikové metodické a koncepční činnosti formou účasti v různých pracovních skupinách, např. pracovní skupiny pro interkulturní psychologii. Dále je psycholog součástí preventivního video projektu se zkratkou „OČMU“ – Ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí. Již druhým rokem je psycholog

odborným garantem semináře Ceny Michala Velíška, jehož smyslem a cílem je bojovat proti lidské lhostejnosti. Loňský seminář, nazvaný Hrdinství jako každodenní aktivní postoj, se snažil ukázat na jeden z možných životních postojů člověka, kterým je postoj aktivního a vědomého konání dobra a pozitivních činů. Na toto téma byl v loňském roce společně se studenty psychologie zpracován workshop, určený pro děti základních škol, který byl realizován na několika základních školách a byl prezentován na odborném semináři projektu Nadace Adra „Hrdinové mezi námi“ při předávání Ceny Michala Velíška.

## **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 byly v roce 2017 podáno devět písemných žádostí o informace. Proti rozhodnutí HZS kraje nebylo podáno žádné odvolání. HZS kraje neobdržel žádný rozsudek soudu jemu adresovaný. HZS kraje nebyly v roce 2017 poskytnuty žádné výhradní licence.

HZS kraje neobdržel žádnou stížnost na postup při vyřizování žádosti o informace podle § 16a citovaného zákona.

V roce 2017 vyřizovali pracovníci HZS kraje převážně ústní, a to zejména telefonické, dotazy, ke kterým v každém konkrétním případě okamžitě poskytovali požadované informace rovněž v ústní podobě. Ústní dotazy však nejsou HZS kraje evidovány.

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

Základní aktivity v oblasti tzv. vztahů k veřejnosti i v průběhu roku 2017 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.

Oblast požárního sportu a ostatních sportovních soutěží, na kterou byla v roce 2017 zaměřena pozornost mediálních prostředků, je popsána samostatně výše. Největší pozornost byla orientována na medializaci tradičních akcí – Krchlebská věž, Krajská soutěž v požárním sportu, TFA Bohdanka apod.

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 ně byly standardně připravovány podkladové informace. Služebnímu vedení byl i v uplynulém roce poskytován pravidelný denní informační servis prostřednictvím tzv. komerčního monitoringu tisku.

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 stanic 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 2017 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. Další posun jsme zaznamenali v rozšiřování informací na sociální síti Facebook, kde neustále získáváme nové příznivce, kterých ke konci roku 2017 evidujeme téměř pět a půl tisíce.

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

Celkem se v roce 2017 uskutečnilo 23 zahraničních služebních cest (4x sportovní reprezentace, 12x souvislost s opravami či servisem techniky, 6x získávání odborných znalostí v oblasti PO, 1x získávání zkušeností při realizaci projektů EU). Z hlediska přínosnosti lze nejvýše hodnotit zkušenosti a poznatky získané na odborném prestižním veletrhu, a rovněž zkušenosti ze sportovních reprezentací HZS kraje. Finanční náklady na zahraniční služební cesty činily celkem 154 505,- Kč. Jejich přínosem jsou nejen finanční úspory především v oblasti servisu a oprav techniky přímo u výrobců, ale i získávání odborných zkušeností v oblasti PO, včetně zkušeností při realizaci projektů financovaných z prostředků EU.

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, interní audity, audity**

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

##### **○ kontrolními orgány MV**

- a)** Ministerstvo vnitra – Odbor zdravotnického zabezpečení - „Zjištění stavu plnění požadavků a opatření v oblasti ochrany veřejného zdraví vyplývající zejména ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a z nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 79/2013 Sb., o pracovnělékařské péči“, č. j. MV-47781/OZZ-2017.

Kontrolními orgány rezortu MV ČR byla v roce 2017 u HZS kraje vykonána jedna kontrola.

##### **○ jinými orgány vnější kontroly**

- b)** Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) – „Kontrola dodržování ustanovení zákona č. 19/1997 Sb., o některých opatřeních souvisejících se zákazem chemických zbraní, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 208/2008 Sb., se zaměřením na nakládání se stanovenými látkami a na jejich evidenci“, č. j. SÚJB/OKZCHBZ/21016/2017.
- c)** Státní úřad pro jadernou bezpečnost – Odbor pro kontrolu nešíření zbraní hromadného ničení - „Kontrola dodržování zákona č. 236/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, se zaměřením na verifikaci plnění podmínek povolení SÚJB k nakládání s jadernými materiály v oblasti materiálové bilance WCZZ“, č. j. SÚJB/OKNJZ/21733/2017.

- d) Ministerstvo financí – Odbor 17 – Kontrola – „Kontrola hospodaření s veřejnými prostředky v letech 2013 – 2014, dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů“, č. j. MF-12233/2016/1701-8.
- e) Česká inspekce životního prostředí – Oblastní inspektorát Praha – „Způsob nakládání s vodami v areálu Školického a rehabilitačního zařízení Roučmířův mlýn, dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů“, č. j. ČIŽP/41/2017/2625.
- f) Správa státních hmotných rezerv - „Kontrola v oblasti přípravy a provedení inventarizace pohotovostních zásob za rok 2016 včetně kontroly vybraných pohotovostních zásob, dle zákona č. 241/2000 Sb., a zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů“, č. j. 17341/17-SSHR.
- g) Správa státních hmotných rezerv - „Kontrola v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy v r. 2016, 2017 dle zákona č. 241/2000 Sb., a zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů“, č. j. 16181/17-SSHR/OPKS-kunv.

Kontrolními orgány vnější kontroly bylo v roce 2017 u HZS kraje vykonáno šest kontrol.

#### ➤ **Přehled auditů vykonaných auditními orgány**

Auditním orgánem nebyl vykonán u HZS kraje v roce 2017 žádný audit.

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

##### ○ **obecné kontroly – odborné úseky**

- h) Kontrola fyzické způsobilosti příslušníků HZS kraje.
- i) Kontrola dodržování platných předpisů a dokumentace k výkonu služby.
- j) Kontrola funkčnosti technologií, jejich vazby na KOPIS.
- k) Kontrola strojní, technické a chemické služby - kontrola provozuschopnosti techniky, požární techniky a související dokumentace - soulad s platnými předpisy.
- l) Kontrola dokumentace a odborné přípravy související s agendou JSDHO.
- m) Kontrola dodržování platných předpisů ve vztahu ke spojové službě, funkčnost vybraných spojovacích systémů, kontrola personálního zajištění.
- n) Kontrola funkcionalit a aktuálnosti geografického informačního systému v podmínkách HZS kraje, kontrola příslušné dokumentace, návodů pro uživatele GIS, kontrola aktuálnosti vybraných vrstev GIS.
- o) Kontrola dokumentace JSVV, vedení evidence a provádění kontrol SÚ, uložení materiálu nouzového přežití a materiálu CO v majetku HZS kraje.
- p) Kontrola dodržování metodiky, věcná správnost vydaných stanovisek, dodržování lhůt vyřizování stanovisek a dalších písemností na úseku stavební prevence.
- q) Kontrola zabezpečení úkolů dle IAŘ MV - GŘ HZS ČR. Dodržování metodiky a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), věcná správnost zápisů z kontrol, využitelnost podkladů pro správní řízení.
- r) Aktualizace dat v IS ARGIS, vedení agendy provozovatelů dle zákona č. 224/2015 Sb., aktualizace údajů pro HPK, VHP, státní kontroly dle zákona č. 240/2000 Sb.
- s) Kontrola pokladních operací - hospodaření s pokladní hotovostí korunové a valutové pokladny na územních odborech a stanicích HZS kraje. Dodržování

ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

- t) Kontrola vyhrazených technických zařízení, kotelen, tělovýchovného zařízení, provozních řádů skladů a provozních řádů tělocvičen, místně provozních řádů skladů.
- u) Kontrola personální a mzdové agendy – aplikace právních předpisů a interních aktů řízení – služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů.
- v) Kontrola včasnosti a úplnosti zadávání dat do SSU, dodržování ustanovení Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 46/2013, ve znění pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 49/2014 a pokynu ředitele HZS kraje č. 35/2012, dodržování lhůt vyhotovení a kvalita zpracování odborných vyjádření.
- w) Kontrola včasnosti a úplnosti zadávání dat do SSU, dodržování ustanovení Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 46/2013, ve znění pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 49/2014 a pokynu ředitele HZS kraje č. 35/2012, dodržování lhůt vyhotovení a kvalita zpracování odborných vyjádření.
- o **obecné kontroly – pracoviště kontroly**
  - x) Kontrola spisové služby – průzkum a popis problematiky vedení spisové služby na územních odborech HZS kraje (společná kontrola s odborným útvarem).
  - y) 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 útvarem).
  - z) Kontrola postupu HZS kraje při zadávání veřejných zakázek (společná kontrola s pracovištěm interního auditu).
  - aa) Kontrola nastavení systému nepřetržité dostupnosti vedoucích služebních funkcionářů HZS kraje ve funkci řídící důstojník nebo vyšetřovatel požáru.

Vnitřním kontrolním mechanismem bylo v roce 2017 vykonáno celkem dvacet obecných kontrol.

o **Interní audity - pracoviště interního auditu**

- bb) Hodnocení systému řídicí kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- cc) Nastavení systému HZS kraje při poskytování cestovních náhrad.

Vnitřním kontrolním mechanismem byly v roce 2017 vykonány celkem dva interní audity.

o **státní kontroly**

- dd) Kontrola dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 240/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon), v obcích s rozšířenou působností.
- ee) Kontrola dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů – státní požární dozor.
- ff) Kontrola dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky.

HZS kraje vykonal v roce 2017 devět set padesát čtyři státní kontroly.

## 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 2017 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY)

Vyhodnocení Plánu hlavních úkolů HZS kraje za rok 2017 je uvedeno v příloze č. 7.

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

#### a) střednědobé koncepční úkoly

- Podílet se na přípravě obyvatelstva k sebeochraně a vzájemné pomoci při vzniku mimořádných událostí.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- V rámci odborné přípravy velitelů JSDH obcí realizovat specializační kurz pro určené JSDH obcí k plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně. V roce 2017 byl realizován kurz „Technik ochrany obyvatelstva“.**

- 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 videofilmy s tematikou požární prevence.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Podílet se ve spolupráci s pedagogickými pracovníky na přípravě školských zařízení na řešení mimořádných událostí formou praktického nácviku.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- 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  
**Plněno průběžně**

- Na základě žádostí vlastníků nemovitostí nadále postupně vyřazovat stálé úkryty z evidence,

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Rozšířit činnost ŠSCHL Kamenice o jednoduché terénní bakteriologické testy zaměřené na zjištění kontaminace pitné vody a studní po povodních a zátopách.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Postupovat dle pokynu MV – GŘ HZS ČR, kterým se stanovuje nakládání s malými ochrannými filtry.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Provádět obměnu materiálního a technického zajištění pracoviště stálé pracovní skupiny krizového štábu kraje pro činnost po jeho uvedení do pohotovosti.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Využívat a rozvíjet GIS technologie především při analýze ohrožených území a plánování ochranných opatření.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Zajistit v rámci kraje a nadřízených složek přístup k jednotným zdrojům dat potřebných pro přípravu a řešení mimořádných a krizových událostí.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Postupně realizovat modernizaci a výstavbu systému varování a informování obyvatelstva, vyrozumění orgánů krizového řízení a složek IZS.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje zabezpečit zpracování vnějších havarijních plánů pro určené zóny havarijního plánování (zpracovat stanovené dílčí dokumenty a odborná stanoviska).

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- 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 MV – 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  
**Plněno průběžně**

- Realizovat nákup mobilních víceúčelových prostředků pro varování a informování obyvatelstva.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

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

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Udržovat a rozvíjet funkčnost analogové radiové sítě tak, aby byla spolehlivá i při výpadcích datově a energeticky závislých komunikací.

Termín: trvale  
**Plněno průběžně**

- Aktualizovat havarijní plán kraje v tříletých cyklech od jeho schválení.

Termín: 2018

**Splněno. V roce 2016 byla v souvislosti se souhrnnou aktualizací krizového plánu provedena rozsáhlejší aktualizace havarijního plánu kraje; projednáno na bezpečnostní radě v jarním termínu 2017.**

- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje vytvořit prostředek pro zabezpečený přenos informací pro potřeby krizového řízení mezi obcemi s rozšířenou působností, pracovištěm krizového štábu kraje, KOPIŠ a orgány krizového řízení.

Termín: 2016

**Splněno. V roce 2017 byl zprovozněn program pro synchronizaci dat z Portálu krizového řízení do vnitřní databáze HZS, který danou problematiku řeší. Na Portálu krizového řízení byl vytvořen prostor pro umístění krizových a havarijních plánů, dále byla plně zprovozněna funkce pro hromadné vyrozumívání. Probíhá neustále zlepšování a přidávání funkcí dle potřeb.**

- Zrealizovat společný projekt HZS kraje a krajského úřadu kraje v oblasti obnovy věcných prostředků požární ochrany nákupem 18 ks rychlých zásahových vozidel pro poskytování pomoci zejména při dopravních nehodách.

Termín: 2014 – 2016

**Z důvodu stanovení jiných finančních priorit krajského úřadu úkol dosud nerealizován.**

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

- Uvést do provozu systém GPS, který bude sloužit ke sledování pohybu požární techniky HZS kraje na KOPIŠ a jako navigační systém pro požární techniku HZS kraje.

Termín: 2018

**Plněno průběžně**

- Realizovat výstavbu chybějících elektronických (elektrických rotačních) sirén v zónách vnějšího havarijního plánování, na územích ohrožených vlivy chemických havárií a zátopových oblastech.

Termín: 2018

**Plněno průběžně. Byl zpracován projekt řešící doplnění prvků JSVV zejména v záplavovém území, ale nepodařilo se zatím zajistit finanční pokrytí tohoto projektu.**

- Realizovat nasazení nových moderních technologií v oblasti plošného varování a vyrozumění obyvatelstva kraje.

Termín: 2018

**Plněno průběžně. V současné době probíhá stálá obměna a modernizace využitelných technologií v této oblasti.**

- Zabezpečit realizaci rekonstrukce a výstavby vybraných stanic HZS kraje na podmínky odpovídající požadavkům pro výkon služby.

Termín: 2020

- Realizovat dlouhodobé úkoly na úseku výchovy a vzdělávání v oblasti požární ochrany a ochrany člověka za mimořádných událostí podle zaměření vydaného MV-GŘ HZS ČR.

Termín: 2020

- Zajistit stabilní financování výchovy a vzdělávání s možností využití financování vícezdrojového.

Termín: 2020



- Rozvíjet spolupráci s nevládními neziskovými organizace na přípravě řešení mimořádných událostí v oblasti zajištění humanitární a psychosociální pomoci.  
Termín: 2020
- Realizovat vybavení stanic HZS kraje záložními zdroji elektrického energie.  
Termín: 2020
- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje vytvářet podmínky pro realizaci plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany dle nařízení kraje.  
Termín: trvale  
**Plněno průběžně**
- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje a samosprávnými orgány obcí vytvářet odpovídající zázemí pro výkon služby JSDH obcí.  
Termín: trvale  
**Plněno průběžně**
- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje působit na samosprávné orgány obcí v oblasti sdružování finančních prostředků dle § 69a zákona o PO a zvyšovat tak ekonomickou a faktickou efektivitu JSDH obcí.  
Termín: trvale  
**Plněno průběžně**
- Vytvářet a udržovat zásoby pro nouzové přežití a stanovit postupy pro jejich distribuci fyzickým osobám v postižených oblastech.  
Termín: trvale  
**Plněno průběžně**
- 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  
**Plněno průběžně**
- 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  
**Plněno průběžně**

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

Situace se oproti stavu popsanému v předchozích ročních zprávách zásadním způsobem nezměnila.

## 11. SEZNAM ZKRATEK – výběr

HZS kraje	Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
krajské ředitelství	ředitelství HZS kraje
územní odbory, ÚO	územní odbory HZS kraje
krajský ředitel	ředitel HZS kraje
jednotky PO	jednotky požární ochrany
MV – GR HZS ČR	Ministerstvo vnitra - generální ředitelství HZS ČR
PO	požární ochrana
SPD	státní požární dozor
VZ	velitel zásahu
IMZ	instrukčně metodické zaměstnání
SSU	statistické sledování událostí
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění
ORP	obec s rozšířenou působností
CO	civilní ochrana
PIO	prostředky individuální ochrany
KOPIS	krajské operační a informační středisko
TCTV 112	telefonní centrum tísňového volání
CAS	cisternová automobilová stříkačka
IOP	integrovaný operační program

## **12. PŘÍLOHY**

- Příloha č. 1**      Statistické údaje o zásahové činnosti - základní ukazatele roku 2017 a porovnání s rokem 2016.
- 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. 2017.
- 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. 2017.
- 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. 2017.
- Příloha č. 5**      Základní personální údaje 2017.
- Příloha č. 6**      Stav rozpočtu (R2) HZS Středočeského kraje k datu 31. 12. 2017.
- Příloha č. 7**      Plán hlavních úkolů organizačních složek státu v působnosti HZS ČR pro rok 2017 (HZS Středočeského kraje – vyhodnocení za rok 2017).

---

**Kladno – 22. 2. 2018**

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