

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 – 542 – 1/2019 – KŘ

Počet stran: 67
Počet příloh: 7/36

ZPRÁVA
O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZA ROK 2018

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:

1.	ÚVOD – OBECNÉ DŮVODY ZPRACOVÁNÍ ROČNÍ ZPRÁVY	4
2.	HLAVNÍ ÚDAJE O KRAJI – STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE, PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ), ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ.....	4
2.1	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE.....	4
2.2	PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ).....	6
2.2.1	PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	6
2.2.2	POSTAVENÍ HZS KRAJE	7
2.3	ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE.....	7
2.3.1	VNITŘNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE	7
2.3.2	ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ	7
2.3.3	STRUKTURA KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ.....	7
2.3.4	ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMNÍHO ODBORU	8
2.4	ZÁKLADNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE	10
3.	OBECNĚ O HZS ČR (PŮSOBNOST, STRUKTURA, PRÁVNÍ RÁMEC).....	10
3.1	PŮSOBNOST	10
3.2	STRUKTURA	10
3.3	PRÁVNÍ RÁMEC	10
4.	ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI.....	11
4.1	VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU	11
4.2	ČINNOST DOTČENÉHO ORGÁNU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ.....	16
4.3	PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST	17
4.4	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	21
4.5	HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....	24
4.6	CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST.....	25
5.	ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ.....	27
5.1	INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM	27
5.2	OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE.....	29
5.3	JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY	31
5.4	SPECIÁLNÍ SLUŽBY.....	37
5.5	ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE.....	48
5.6	SPORTOVNÍ AKCE.....	55
5.7	ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY	56
6.	VNITŘNÍ ÚSEK.....	58
7.	KONTROLNÍ ČINNOST.....	59
8.	EKONOMIKA	62
9.	PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ.....	62

9.1	PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2018 (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.	66
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. 2018 (10 928 km²) zabírala téměř 14 % území ČR a byla přibližně dvakrát větší než je průměrná rozloha kraje v České republice. Kraj zcela obklopuje hlavní město Prahu a sousedí téměř se všemi českými kraji kromě Karlovarského a moravských krajů. Územně náleží k Českému masivu, který je jednou z nejstarších částí evropské pevniny. Jeho reliéf je poměrně málo členitý. Sever a východ je rovinný, na jihu a jihozápadě převládají vrchoviny. Nejvyšším bodem území je vrchol brdských hřebenů Tok (865 m n. m.) v okrese Příbram, nejnižším bodem je řečiště Labe (153 m n. m.) v okrese Mělník.

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

V roce 2018 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 52,2 % 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. 2018 měl Středočeský kraj 1 365 362 obyvatel a byl nejlidnatějším regionem České republiky. Nejvíce lidnatým okresem Středočeského kraje byl okres Praha-východ (179 811 obyvatel), přes 100 000 obyvatel žilo také v okrese Kladno, Kolín, Mělník, Mladá

Boleslav, Praha-západ a Příbram. Naopak populačně nejmenším byl okres Rakovník s 55 504 obyvateli. Hustota zalidnění byla nejvyšší v okresech Praha-západ, Praha-východ a Kladno, ve kterých dosáhla hodnoty přes 200 obyvatel na km². Všechny tyto okresy mají intenzivní sociálně – ekonomické vazby na Prahu a do jisté míry tvoří metropolitní zázemí hlavního města. Naopak nejnižší hustota zalidnění byla v okresech Rakovník a Benešov, kde hustota zalidnění nepřesahovala 70 obyvatel na km².

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 41,1 let v roce 2017 (údaj za rok 2018 není k dispozici) 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. Jedinými okresy v kraji i v celé České republice, kde stále početně převládají děti nad seniory, jsou Praha-východ a Praha-západ.

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

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

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

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

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

Nezaměstnanost je dlouhodobě nižší proti republikovému průměru. Existují výrazné rozdíly v nezaměstnanosti uvnitř kraje, ovlivněné opět blízkostí Prahy. K 30. 9. 2018 byl podíl nezaměstnaných osob v kraji 2,63 %. Nejvyšší hodnoty v rámci kraje dosáhla nezaměstnanost v okrese Kladno 3,79 %, nejnižší v okrese Praha-východ 1,27 %, což byl zároveň třetí nejnižší podíl nezaměstnaných mezi okresy ČR.

Na území Středočeského kraje se nachází množství významných historicky cenných památek a několik chráněných krajinných oblastí. Největší koncentrací památek se vyznačuje město Kutná Hora (chrám sv. Barbory, Vlašský dvůr, Hrádek se stříbrnými doly, kostnice a katedrála Nanebevzetí Panny Marie a sv. Jana Křtitele v Sedlci), které bylo zapsáno do Seznamu světového přírodního a kulturního dědictví UNESCO. Na tomto seznamu je společně s Prahou zapsán také zámek a park Průhonice, patřící mezi nejrozsáhlejší parky

v ČR a turisticky nejnavštěvovanější místa v okolí Prahy. Na českém seznamu městských památkových rezervací středních Čech kromě Kutné Hory figuruje jen Kolín, městských památkových zón je v kraji celkem 34 a národních kulturních památek 33. 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 km² 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 2018 toto bylo stanoveno organizačním řádem č. j. HSKL-3949-1/ 2017-KŘ ze dne 8. listopadu 2017 (účinnost od 1. 1. 2018).

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.
- **PRACOVISŤE KONTROLY**
- **PRACOVISŤE INTERNÍHO AUDITU**
- **TECHNICKÁ A ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ, ke kterým patří:**
 - a) Školící a rehabilitační zařízení Roučmídvův mlýn – účelové zařízení;
 - b) Školící středisko a chemická laboratoř Kamenice – účelové zařízení;
 - c) sklady – technická zařízení.

2.3.4 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMNÍHO ODBORU

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

Územními odbory HZS kraje jsou:

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

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

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

Územní odbor je zřízen pro zabezpečení výkonu státní správy na úseku požární ochrany, integrovaného záchranného systému, ochrany obyvatelstva a k plnění stanovených úkolů na úseku krizového řízení. Místní působnost územního odboru je při výkonu státní správy dána v zásadě územím příslušného okresu, ve kterém územní odbor sídlí.

• JEDNOTKY HZS KRAJE

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

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

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

Seznam stanic HZS kraje:

- **Stanice územního odboru BENEŠOV**
 - RP Stanice HZS č. 1 – Benešov, Pod Lihovarem 2152;
 - RP Stanice HZS č. 2 – Vlašim, Blanická 468.
- **Stanice územního odboru BEROUN**
 - RP Stanice HZS č. 1 – Beroun, Pod Studánkou 1258;
 - RP Stanice HZS č. 2 – Hořovice, náměstí Boženy Němcové 811.
- **Stanice územního odboru Kladno**
 - RP Stanice HZS č. 1 – Kladno, Jana Palacha 1970;
 - RP Stanice HZS č. 2 – Slaný, Lázeňská 286;
 - SÚ Stanice HZS č. 3 – Stochov, U Stadionu 527;
 - RP Stanice HZS č. 4 – Rakovník, Dukelských hrdinů 2502;
 - SÚ Stanice HZS č. 5 – Řevnice, Havlíčkova 174;
 - SÚ Stanice HZS č. 6 – Roztoky, Máchova 449;
 - SÚ Stanice HZS č. 7 – Jílové, Rudných dolů 460.
- **Stanice územního odboru KOLÍN**
 - RP Stanice HZS č. 1 – Kolín, Polepská 634;
 - RP Stanice HZS č. 2 – Český Brod, Tyršova 73;
 - RP Stanice HZS č. 3 – Říčany, Černokostelecká 447;
 - Stanice HZS č. 4 – Ovčáry – 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, Svatopluka Čecha 960.

- **Stanice územního odboru NYMBURK**

- RP Stanice HZS č. 1 – Nymburk, Tyršova 11;
- RP Stanice HZS č. 2 – Poděbrady, Krátká 1000.
- SÚ Stanice HZS č. 3 – Milovice (dosud není zkolaudováno).

- **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

ID Datové schránky: dz4aa73

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

3.1 PŮSOBNOST

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

3.2 STRUKTURA

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

3.3 PRÁVNÍ RÁMEC

Sídlem HZS kraje je Kladno. Právní rámec pro postavení HZS ČR vyplývá zejména z ustanovení zákona o HZS ČR (zejména § 1, § 5, § 6 a § 7), a ze zákona č. 361/2003 Sb. V čele HZS kraje je krajský ředitel. HZS kraje plní zákonem stanovené úkoly a dále zřizuje operační a informační střediska jako součást HZS kraje. Zatímco HZS krajů jsou organizačními složkami státu (postavení a povinnosti upraveny zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů), generální ředitelství HZS ČR – jakožto nadřízený orgán – organizační složkou státu není, je pouze součástí MV

ČR a organizační složkou státu je až Ministerstvo vnitra ČR. Pokud zvláštní právní předpis stanoví v mezích úkolů hasičského záchranného sboru působnost ministerstva, vykonává ji generální ředitelství. V čele generálního ředitelství je generální ředitel HZS ČR (dále jen „generální ředitel“). Generální ředitelství řídí HZS krajů a záchranný útvar. Generální ředitelství a HZS krajů zřizují vzdělávací, technická a účelová zařízení HZS.

4. ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

4.1 VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU

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 součásti 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 2018 bylo provedeno, v souladu s plánem kontrolní činnosti, celkem 931 kontrol. Z tohoto počtu bylo 68 komplexních, 830 tematických kontrol a 11 kontrolních dohlídek, 22 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 122 úkonů předcházejících kontrole.

Při kontrolách právnických a podnikajících fyzických osob bylo provedeno celkem 360 kontrolních akcí, kde byly zjištěny 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 571 kontrolách nebyly zjištěny nedostatky.

Na základě „Zprávy o stavu požární ochrany kulturního dědictví“ schválené vládou ČR byl v roce 2018 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 12 kontrolních akcí a zjištěny 3 nedostatky. Nedostatky se týkaly provozování, kontrol, údržby a provádění oprav požárně bezpečnostních zařízení.

Ve spolupráci s Policií ČR (dále též „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. Kontrolní akce proběhly ve třech termínech a to na přelomu srpna a září, v listopadu a v prosinci. Kontroly nebyly předem ohlašovány kontrolovaným subjektům a v rámci tohoto zadání bylo provedeno celkem 23 tematických kontrol. Pouze při 1 kontrole nebyly zjištěny nedostatky. Celkem bylo při těchto kontrolách zjištěno 102 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 a provozuschopnost přenosných hasících přístrojů.

V průběhu dubna až listopadu byly dále provedeny kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně při činnostech provozovaných ve stavbách

shromažďování většího počtu osob. V rámci tohoto zadání bylo provedeno celkem 34 tematických kontrol, zjištěno bylo celkem 50 nedostatků a byla zahájena 3 správní řízení.

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 hasicího 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	68/50	0/0
2.		TK	690/471	38/37
3.		KD	11/6	0/0
4.	Fyzické osoby	KK	0 / 0	---
5.		TK	0 / 0	---
6.		KD	0 / 0	---
			Přenesená působnost	Samostatná působnost
7.	Obce	Kontroly	13/12	109/50
8.		KD	0/0	0/0
9.	V kontrolní skupině jiného orgánu		18/11	---
10.	Společné kontroly		22/21	---
			Počet	z toho obcí
11.	Úkony předcházející kontrole		122	1
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 2018 řešeno 13 oznámení, týkajících se spalínových cest a bylo uloženo 13 opatření k odstranění zjištěných nedostatků.

Řešená oznámení			Vyřízeno HZS kraje			
Počty oznámení týkajících se spalínových cest u		Postoupeno stavebnímu úřadu	Uložení pokuty	Uložení opatření k odstranění nedostatků	Vyloučení z užívání / zákaz činnosti	Odloženo
Fyzických osob	12	0	0	12	0	0
Právníckých a podnik. fyz. osob	1	0	0	1	0	0
Celkový součet	13	0	0	13	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 vydání závazného stanoviska dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, které je podkladem místně 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 stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci). Obsah dokumentace i její posouzení však musí vždy obsahovat příslušná opatření směřující k ochraně životů a zdraví osob, ochraně materiálních hodnot a životního prostředí.

V oblasti stavební prevence v rámci HZS Středočeského kraje je zařazeno celkem 23 příslušníků. Tito v roce 2018, kromě jiných činností souvisejících se stavební prevencí, posoudili celkem 8 430 projektových dokumentací různých stupňů, ke kterým vydali následně i závazná stanoviska, která jsou již zmíněným podkladem příslušným stavebním úřadům k dalšímu řízení dle stavebního zákona. Zároveň se zúčastnili 3 123 závěrečných kontrolních prohlídek staveb (kolaudací) či obdobných řízení, při kterých ověřili splnění požadavků požární bezpečnosti staveb, vyplývajících z projektových dokumentací. Kromě těchto stěžejních činností mají na kontě další řadu řízení a ostatních úkonů.

Srovnání vykazované činnosti od roku 2014 do roku 2018 je patrné z následující tabulky:

Přehled jednotlivých výkonů v oblasti stavební prevence v letech 2014 až 2018

	2014	2015	2016	2017	2018
Počet vydaných stanovisek	10 104	9 932	11 505	11 872	8 430
Počet účastí – územní řízení	139	141	125	132	63
Počet účastí – stavební řízení	301	165	139	184	158
Počet účastí – kolaudační řízení	3 341	3 424	3 465	3 694	3 123
Počet úkonů mimo výkon SPD	157	105	250	331	1 021
Počet ostatních úkonů	4 925	6 003	8 467	9 454	8 909
C E L K E M	18 967	19 770	23 951	25 667	21 704

Přehled výkonů připadajících na jednoho příslušníka stavební prevence

	2018 celkem	průměrný výkon na 1 příslušníka
Počet vydaných stanovisek	8 430	367
Počet účastí – územní řízení	63	3
Počet účastí – stavební řízení	158	7
Počet účastí – kolaudační řízení	3 123	136
Počet úkonů mimo výkon státního požárního dozoru	1 021	44
Počet ostatních úkonů	8 909	387
C E L K E M	21 704	944

Při srovnání činností v oblasti stavební prevence za rok 2018 s rokem předchozím (2017) došlo v souhrnu všech ukazatelů k mírnému poklesu. Souhrnný pokles činí cca 15%. Tento počet však není ze strany HZS kraje nikterak ovlivnitelný a závisí zejména na ekonomické situaci ve společnosti. Na základě novely stavebního zákona a zároveň změny zákona o požární ochraně se od roku 2018 nevykonává u jistých typů staveb SPD. Touto skutečností lze vysvětlit pravděpodobnou příčinu výše zmíněného poklesu

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. Stále je řešena problematika zpracování dokumentací ke stavbě silničních tunelů v rámci dostavby dálnice D3. Trvale probíhají stavební práce ve Škoda Auto Mladá

Boleslav, např. Iakovna nové generace, logistické objekty, ale i šatny a jídelna zaměstnanců. Z dalších stavebních projektů lze jmenovat paralelní dráhu letiště Václava Havla v Praze – Ruzyni, množství nových bytových souborů, množství industriálních parků (Mnichovo Hradiště, Hostivice, Jeneč, Pavlov a ostatní lokality v blízkosti Prahy). Nelze opomenout ani dva nově navrhované obří sklady, a sice sklad náhradních autodílů Deimler v Úžicích (okres Mělník) a sklad obchodního řetězce Lidl v areálu bývalého závodu Poldi Kladno.

Pro správný výkon SPD na úseku stavební prevence je nezbytná koordinace činností všech zainteresovaných příslušníků a téměř každodenní spolupráce s jednotlivými příslušnými stavebními úřady, resp. pracovníky těchto stavebních úřadů, rovněž tak i s některými speciálními stavebními úřady. Oboustranně vstřícný přístup je podmínkou k udržení dobré úrovně požární bezpečnosti staveb v celém kraji. Zmíněná spolupráce je hodnocena velmi dobře, a to jak ze strany stavebních úřadů vůči HZS kraje, tak i směrem opačným. Pokud je to alespoň trochu možné, vychází se vstříc stavebním úřadům, a to především v poskytování odborných rad, popřípadě i 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 tu skutečnost, že vývoj v oblasti stavebního práva se téměř nepřetržitě mění, což vyžaduje neustálé sledování novinek jak v oblasti technické, tak i v oblasti procesu schvalování, povolování, realizace a uvádění staveb do užívání.

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 2018 bylo příslušníky, zajišťujícími zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen „vyšetřovateli požárů“), zpracováno celkem 1 322 spisů o požárech, což je v průměru 100 spisů na jednoho příslušníka. Zbylý 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 HZS 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 KOPIŠ. Od 1. 12. 2018 došlo k navýšení početního stavu základních vyšetřovatelů požárů a služba je v lokalitě Benešov, stejně jako v ostatních lokalitách vykonávána třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okres Benešov, katastry vybraných obcí okresů Praha-západ a Praha-východ, dálnice D1 a dálnice D0.

Vyšetřovatelé požárů v rámci své činnosti spolupracují s orgány činnými v trestním řízení, převážně s Policií ČR. Jako každý rok, tak i v roce 2018, 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 2018 21x, a ve zvlášť složitých případech s Kriminalistickým ústavem. V rámci HZS ČR pak s oddělením vyšetřování požárů Technického ústavu požární ochrany MV – GR HZS ČR a chemickou laboratoří Kamenice (dále jen „CHL“).

Náplní činnosti agentury vyšetřování požárů je také oblast statistického sledování událostí. V této oblasti je používán program, pracující v „softwarovém“ prostředí Oracle. V průběhu desetiletého provozu tohoto softwaru jsou stále prováděny úpravy, vyplývající z provozu programu. Současně probíhá stálý vývoj navazujících programů. Sbory dobrovolných hasičů měst a obcí, zejména sbory dobrovolných hasičů JPO II a JPO III,

postupně přecházejí k nadstavbovému modulu programu SSU/ZOZ Port.all, pracujícím ve webovém prostředí, což přináší úspory administrativní i časové.

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

d) Správní řízení

Již v roce 2016 byl s účinností k 1. 7. 2017 schválen nový přestupkový zákon. Tato nová právní úprava přišla se zcela odlišnou koncepcí. Veškerá protiprávní jednání, která nejsou trestnými činy, ať již jsou spáchaná fyzickou nebo právnickou osobou, jsou označována za přestupky. Do této kategorie tedy aktuálně spadají i správní delikty právnických osob.

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

1.	Posouzení požárního nebezpečí	Počet	
1.1.	Předložená	4	
1.2.	Vrácená	1	
1.3.	Schválená	4	
1.4.	Všechna schválená	71	
2.	Správní a přestupkové řízení	Rozhodnutí celkem	
<i>Vykazují se pouze pravomocně nabytá rozhodnutí. Do správních a přestupkových řízení se nezahrnují správní řízení, která byla zahájena, ale následně zastavena (např. zastavená správní řízení o správním deliktu nebo přestupku). Náklady řízení se do výše pokut nezahrnují. Pokud bylo vedeno společné řízení proti více pachatelům, na jehož základě bylo vydáno jedno rozhodnutí, pak se toto rozhodnutí uvádí ve statistice jako jedno rozhodnutí a pokuty uložené pachatelům se sečtou.</i>		Počet	Kč
2.1.	O vyloučení věci z užívání	0	x
2.2.	O zákazu činnosti	0	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	0	x
2.6.	K posouzení požárního nebezpečí	4	x
2.7.	Ostatní rozhodnutí	222	x
2.17.	Rozhodnutí o uložení opatření	8	

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. 2018 na území Středočeského kraje krajský úřad podle zákona o prevenci závažných havárií eviduje celkem 48 provozovatelů rizikových činností, z toho 21 objektů ve skupině A, a 27 objektů ve skupině B.

V průběhu roku 2018 byl do evidence provozovatelů rizikových činností zařazen jeden nový provozovatel do skupiny A. Přehledy provozovatelů rizikových činností na území Středočeského kraje zařazených do skupiny A a do skupiny B se stavem k 31. 12. 2018 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 2018 vyjadřoval celkem v 14 případech k předložené bezpečnostní dokumentaci provozovatelů rizikových činností, z toho v 6 případech k návrhu aktualizace bezpečnostního programu a v 8 případech k návrhu aktualizace bezpečnostní zprávy.

K 31. 12. 2018 ve Středočeském kraji má 25 provozovatelů schválenou bezpečnostní zprávu nebo její aktualizaci a z tohoto počtu je 11 bezpečnostních zpráv schváleno podle

požadavků stanovených aktuálně platným zákonem č. 224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami. 2 provozovatelé mají zpracovaný, ale dosud neschválený návrh bezpečnostní zprávy. Bezpečnostní program nebo jeho aktualizaci má zpracovaný a schválený 16 provozovatelů a z tohoto počtu jsou 3 bezpečnostní programy schváleny podle požadavků stanovených aktuálně platným zákonem č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a jeho prováděcími vyhláškami. 4 provozovatelé mají zpracovaný, ale dosud neschválený návrh bezpečnostního programu a 1 provozovatel dosud nezpracoval návrh bezpečnostního programu.

K 31. 12. 2018 je stanoveno 12 zón havarijního plánování pro 27 provozovatelů rizikové činnosti. V souladu s požadavkem zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií je aktualizována zóna havarijního plánování pro 4 provozovatele rizikové činnosti. Pro 2 provozovatele rizikové činnosti zařazené do skupiny B bylo potvrzeno opakované nestanovení zóny havarijního plánování.

K 31. 12. 2018 je zpracovaných 12 vnějších havarijních plánů. 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.

K 31. 12. 2018 byla provedena průběžná aktualizace 4 vnějších havarijních plánů podle požadavků zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a jeho prováděcích vyhlášek. HZS kraje prověřil cvičením 4 vnější havarijní plány v termínech stanovených plánem cvičení na roky 2018 – 2020 v součinnosti s ostatními základními složkami integrovaného záchranného systému a orgány obcí s rozšířenou působností.

Přehled vnějších havarijních plánů zpracovaných podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií u provozovatelů zařazených do skupiny B se stavem k 31. 12. 2018 je uveden **v příloze č. 3.**

b) Kontrolní činnost v oblasti prevence závažných havárií

Kontrolní činnost u provozovatelů rizikové činnosti na území Středočeského kraje byla prováděna v roce 2018 společně pracovníky ochrany obyvatelstva a krizového řízení, požární prevence a požární represe HZS kraje podle nové interní pracovní pomůcky HZS kraje v součinnosti s ostatními orgány integrované inspekce prevence závažných havárií v souladu s ustanovením § 39 až 42 zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií.

Kontroly provozovatelů rizikové činnosti stanovené Plánem kontrol prevence závažných havárií na rok 2018, který zpracoval Oblastní inspektorát ČIŽP Praha a schválilo Ministerstvo životního prostředí ČR, byly zapracovány do Plánu kontrolní činnosti HZS kraje na rok 2018. HZS kraje v roce 2018 provedl celkem 36 společných kontrol, z toho 27 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny B a 9 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny A. Po jejich provedení zpracoval pro Oblastní inspektorát ČIŽP Praha Informace o výsledku kontroly a pro provozovatele Protokoly o kontrole. Přehled společných kontrol provozovatelů rizikové činnosti provedených HZS kraje v roce 2018 podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií je uveden **v přílohách č. 2 a 3.**

4.3 PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

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

Preventivně výchovná, propagační a ediční činnost byla v působnosti HZS kraje zabezpečována podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. o) zákona o PO a v souladu s interními

předpisy MV – GŘ HZS ČR, respektive HZS kraje. Z těchto materiálů vycházel i Plán PVC HZS kraje pro rok 2018.

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 2018 se uskutečnila nová vědomostní soutěž s názvem „Výzva pro chemika“, která je pořádána ve spolupráci s firmou Spolana Neratovice a Gymnáziem Václava Beneše Třebízského ve Slaném. Cílem této soutěže je zpopularizovat a vzbudit zájem o chemii. Soutěž je určená pro 5 členné týmy žáků z 8. a 9. tříd základních škol.

Soutěž je rozdělena do tří kol. V 1. kole je zadán úkol provést chemický pokus, natočit ho na video a vyplnit vědomostní test. Porota po zhlédnutí všech soutěžních videí vybere 5 postupujících týmů do 2. kola. Ve 2. kole proti sobě soutěží vybrané týmy na gymnáziu ve Slaném opět ve vědomostním testu a praktických činnostech jako je např. zkompletování dýchacího přístroje a provedení chemického pokusu v laboratořích gymnázia. Finálové 3. kolo se uskutečnilo na půdě firmy Spolana Neratovice, kde pro 3 týmy byly připraveny jednotlivé úkoly (hašení, polygon, odhad času výbuchu tekutého dusíku v uzavřené PET lahvi). Celkem se soutěže zúčastnilo 85 žáků základních škol.

Krajský koordinátor PVC a příslušník oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení se účastnili 4 setkání Platformy - Implementace politiky stárnutí na krajskou úroveň pod vedením Ministerstva práce a sociálních věcí. Podíleli se na připomínkování vládního dokumentu – Strategie přípravy na stárnutí společnosti 2018 – 2022.

V roce 2018 se realizovala prvním rokem činnost v Interaktivním vzdělávacím centru na stanici HZS v Kolíně. Vzdělávací centrum sloužilo 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. V průběhu roku 2018 navštívilo centrum celkem 1553 osob. Dále první rok využívání měl interaktivní stan s programem: „Hoří! Už víš, co dělat?“, který navštívilo 1710 osob.

Druhým obdobným zařízením je od roku 2014 Dětské výukové centrum na stanici HZS kraje ve Slaném. Ve výukovém centru nadále probíhají výukové programy pro děti a mládež z mateřských, základních a středních škol. Ve spolupráci s mateřskými a základními školami nadále probíhá výuka požární prevence a ochrany člověka za mimořádných událostí. Zaměření pro studenty středních škol je na bezpečnou domácnost, nebezpečné látky, dopravní nehody. Ve všech programech je kladen velký důraz na odpovědnost jedince za své chování, odpovídající jeho věku. V roce 2018 výukové centrum navštívilo celkem 1870 osob.

Již čtvrtým 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. Projekt je plánován jako dlouhodobý.

Od založení tzv. „youtube kanálu“ OČMU v roce 2014 bylo zaznamenáno 317 551 zhlédnutí. V roce 2018 zhlédnutí čítalo 120 472 s celkovou dobou sledovaností 381 064 minut, což je 264 dnů a 15 hodin. Za uplynulé tři roky bylo zveřejněno 35 výukových nebo dokumentačních klipů.

Členové videoprojektu OČMU pokračovali v celoroční kampani „Když jde o život, přeparkovat nestihnete“. Cílem celé akce je dlouhodobou a neagresivní formou upozornit obyvatele v hustě zalidněných lokalitách na rizika, která vyplývají z nedodržování legislativy při parkování. Dále pak navázání spolupráce s místní samosprávou a hledání společných

řešení přijatelných jak pro obce, tak pro složky IZS, a tím i předcházení fatálním následkům případných mimořádných událostí.

Stejně jako v loňském roce byl Den požární bezpečnosti věnován také kontrole průjezdnosti komunikací. V rámci této akce byly při kampani použity magnetické bannery a velkoplošné bannery na nástavbách hasičské techniky s cílem upozornit i osoby, které nemají v dané oblasti zaparkovaná vozidla. O akci projevila zájem celorepubliková média, která uveřejnila reportáž v hlavním vysílacím čase.

Pro efektivní formu kampaně byly zvoleny opakované testy průjezdnosti oblastí s hustou zástavbou, především panelových sídlišť, spojené s umístěním varujících letáčků za okna vozidel bránících v průjezdu. Dále pak zveřejnění plakátů v místním tisku, obecních vývěskách a domovních nástěnkách po dohodě se zástupci obcí a SVJ. Vzhledem k dlouhodobému plošnému působení na obyvatelstvo byly následně zveřejněny informační klipy k dané tematice na sociálních sítích. V rámci rozvoje a další práci na kampani byl pozměněn název na „3 metry k životu“. K tomuto názvu vznikl nový videoklip a grafika.

V roce 2018 byla navázána spolupráce s webem „Bezpečný Kolín“, kdy vznikly ve spolupráci 2 preventivně výchovné klipy, a dále i 8 článků k PVC. K uveřejnění byla využívána jak webová stránka, tak i facebookový profil. Prozatím má zhruba 3200 zhlédnutí.

HZS kraje dále realizuje již devátým 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, akreditovaným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. V rámci tohoto programu bylo v roce 2018 proškolen 5462 žáků a celkem se tak uskutečnilo 647 výukových hodin.

Dále byl ve spolupráci s Citadelou Bruntál uspořádán v termínech 19. - 21. 10. 2018 a 1. a 2. 12. 2018 úvodní metodický kurz a supervizní seminář pro nové instruktory programu HASÍK CZ ve spolupráci s HZS Plzeňského a Libereckého kraje, při kterém bylo proškolen dalších 22 instruktorů.

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

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

- Informační systém pro města a obce – „INFOBOX“ – v roce 2018 tento systém využívalo 143 měst a obcí Středočeského kraje.
- „Včas umět a znát, je napořád“ – HZS kraje se aktivně podílel na vzniku ojedinělého vzdělávacího projektu pro mateřské školy. V rámci projektu vznikly didaktické a metodické pomůcky pro pedagogy mateřských škol.
- 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 dalšími možnostmi 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“ 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 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 názvem „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 dramat 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 2018 využívalo internetový portál „Záchraného kruhu“ za Středočeský kraj 1331 pedagogů, 106 organizací, 145 záchranářů a 895 běžných uživatelů.

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 2018 příslušníci HZS kraje prováděli lektorskou činnost při výuce ve spolupráci s ČVUT – Fakultou biomedicínského inženýrství v Kladně.

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:

- 44. 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;
- „Soutěž hlídek mladých zdravotníků“ – územní odbor Beroun
- „Evropský den linky 112“ – územní odbor Benešov
- „Den záchranářů v Kolíně“ a „Den záchranářů v Říčanech“ - územní odbor Kolín
- „Krchlebská věž“ - územní odbor Kutná Hora;
- „Memoriál J. Štíbra“ – územní odbor Kladno;
- „Den bezpečí a pořádku pro Město Mělník“ - územní odbor Mělník;
- „Krajská soutěž ve vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel“ – územní odbor Nymburk;

- „Dětský den s IZS“ – územní odbor Mladá Boleslav;
- Vzpomínková akce u příležitosti 40 let od požáru Svaté Hory v Příbrami - územní odbor Příbram

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

V rámci osvěty a snahy o začlenění PVČ 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 podílel 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 vydaným 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 dále určen koordinátor PVČ územního odboru.

V rámci HZS kraje je PVČ realizována a koordinována na oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení krajského ředitelství.

Na krajském ředitelství HZS kraje je v souladu s pokynem MV - GŘ HZS vytvořena pracovní skupina PVČ. Pracovní skupinu PVČ HZS kraje tvoří určené příslušníky HZS kraje z úseku prevence a civilní nouzové připravenosti (dále jen „PCNP“; úseku integrovaného záchranného systému a operačního řízení a tiskový mluvčí. Jednotlivé členy pracovní skupiny PVČ HZS kraje delegují příslušní služební funkcionáři.

Pracovní skupina plánuje, realizuje a vyhodnocuje PVČ u HZS kraje, spolupracuje na tvorbě vzdělávacích materiálů v oblasti PVČ a podle aktuální potřeby navrhuje realizaci dalších úkolů a opatření v oblasti PVČ. Koordinátor PVČ HZS kraje řídí činnost pracovní skupiny. Mimo jiné úkoly pak zpracovává vyhodnocení PVČ HZS, spolupracuje s ostatními složkami HZS ČR, obcemi, dalšími institucemi a neziskovými organizacemi, které jsou dotčeny PVČ.

Dále ve prospěch PVČ pracuje skupina dobrovolníků z řad příslušníků HZS kraje, členů sborů dobrovolných hasičů (dále jen „SDH“) a členů jednotek SDH obce (dále též „JSDHO“) - převážně v roli instruktorů programu HASÍK CZ, kteří se aktivně podílejí na realizaci jednotlivých projektů v kraji a tuto činnost vykonávají nad rámec svých služebních, případně pracovních povinností.

4.4 OCHRANA OBYVATELSTVA

a) Varování a vyzoomění

Varování a vyzoomění obyvatelstva na území kraje je zabezpečováno převážně cestou jednotného systému varování a vyzoomění (dále jen „JSVV“). V roce 2018 byla prostřednictvím finanční podpory z „Operačního programu Životního prostředí 2014 – 2020“ realizována výstavba 69 bezdrátových rozhlasů.

Výstavba proběhla v obcích: Benešov, Benešov – Červené Vršky, Benešov – Šiberna, Benešov – Úrocnice, Sázava, Chludstina, Újezd, Bratronice, Slaný, Slaný – Kvíček, Slaný – Netovice, Slaný – Želečnice, Velvary, Barchovice, Bečváry, Český Brod, Dobřichov, Mrzky, Nové Ves I, Pečky, Pňov – Předhradí, Polní Voděradý, Poříčany, Přišimasy, Radim, Radovesnice I, Tatce, Toušice, Třebovle, Vrbčany, Církvice, Čáslav, Drobovice, Hraběšín, Chotusice, Rohozec, Vlačice – Výčapy, Vrdy, Vrdy – Zbyslav, Zbraslavice, Zbraslavice – Krasoňovice, Zbraslavice – Borová, Žehušice, Horní Počaply, Kostelec nad Labem, Tuhaň, Březina, Hořátek, Jíkev, Kostomlaty nad Labem, Netřebice, Nymburk, Písková Lhota, Seletice,

Vrbová Lhota, Konojedy, Líbeznice, Nový Vestec, Sibřina, Stříbrná Skalice, Škvorec, Zdiby, Nučice, Jesenice, Jesenice – Zdiměřice, Čenkov, Tochovice, Tochovice – Hořejany, Vranovice.

Dále bylo do JSVV zapojeno 10 elektronických sirén, a to ve městě Stochov a části Čelechovice a v obcích Zdiby, Stehelčevy, Nučice, Chlustina, Kamenice a části Ládví, Těptín a Všedobruvice.

V rámci modernizace a rozšíření varovného systému, proběhla demontáž starého bezdrátového rozhlasu ve městě Sázava, v obci Kostomlaty nad Labem, ve městě Slaný a v obci Vrbová Lhota.

Demontovány byly 4 elektromechanické „rotační“ sirény, konkrétně v obci Keblov, v obci Kamenice, ve městě Stochov a v městysu Loučeň.

Proběhla výstavba elektromechanické sirény v obci Plazy.

K 31. 12. 2018 bylo na území Středočeského kraje do systému JSVV zapojeno celkem 953 koncových prvků varování, z toho 622 elektrických rotačních sirén, 102 elektronických sirén a 229 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 1,9 % z celkového počtu prověřovaných koncových prvků varování a vyznění. Přehled vyznívacích center a koncových prvků varování a vyznění zařazených do JSVV na území kraje (členěný po správních obvodech obcí s rozšířenou působností) se stavem k 31. 12. 2018 je uveden **v příloze č. 4.**

b) Evakuace

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

- obec, místo (zdroj ohrožení);
- evakuační prostor (zóna ohrožení, vnější zóna havarijního plánování, záplavové území);
- předpokládaný počet evakuovaných osob a prostory jejich soustředění;
- evakuační trasy a cílová místa evakuace;

vytipované objekty pro nouzové ubytování a stravování a jejich kapacitu.

c) Nouzové přežití a humanitární pomoc

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

Soupravy jsou uloženy na těch stanicích HZS kraje, kde k tomu jsou vhodné skladovací prostory. Ve skladech HZS kraje je rovněž k použití připraveno celkem 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 2018 pokračoval proces vyřazování stálých úkrytů z evidence HZS, zejména s ohledem na jejich stavebně - technický stav. V působnosti HZS kraje byly v roce 2018 vyřazeny z evidence celkem 4 stálé úkryty o celkové kapacitě 600 ukryvaných osob. K 31. 12. 2018 zůstalo v evidenci 130 stálých úkrytů o celkové kapacitě 24 271 ukryvaných osob, z čehož je 127 stálých tlakově odolných úkrytů o kapacitě 22 871 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 prostředků individuální ochrany (dále jen „PIO“) určeným skupinám obyvatelstva ve smyslu ustanovení § 17 odst. 2 vyhlášky č. 380/2002 Sb., v případě vyhlášení krizových stavů „STAV OHROŽENÍ STÁTU“ nebo „VÁLEČNÝ STAV“ je řešen v havarijním plánu kraje v plánu individuální ochrany. K zabezpečení výdeje byla vytipována předpokládaná místa uskladnění PIO ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností (dále jen „ORP“), tzv. mezisklady, do kterých by v případě potřeby byly navezeny PIO ze skladů základny logistiky a odtud rozvezeny do předem vytipovaných výdejních středisek v obcích.

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

V rámci Středočeského kraje je celkem 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 SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva

Ve Středočeském kraji bylo v roce 2018 zrealizováno 6 školení jednotek SDH a 1 školení SDH, na kterých byla přednášena nebo prakticky procvičována i problematika ochrany obyvatelstva. Školení proběhlo na územních odborech Mělník, Mladá Boleslav a Nymburk a zúčastnily se jich jednotky SDH kategorií JPO II, III a V. Proškoleny byly celkem 334 členů ze 138 jednotek SDH a 16 členů z 8 SDH. Teoretická a praktická příprava byla zaměřena zejména na tyto oblasti a dovednosti: varování a vyzoomění obyvatelstva, evakuace, výstavba humanitární základny pro nouzové přežití obyvatelstva, stavba protipovodňových hrází pomocí jednokomorových a dvoukomorových tandemových pytlů, používání vysoušečů, dekontaminace.

V roce 2018 zrealizovalo krajské ředitelství - odd. ochrany obyvatelstva a krizového řízení 2 kurzy „Technik ochrany obyvatelstva v jednotce SDH obce“, kterého se zúčastnilo 54 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 2018 byla provedena jeho průběžná aktualizace, zaměřená zejména na analýzu rizik a plány konkrétních činností.

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 září), které bylo zaměřeno na aktualizaci, upřesnění a kompletaci jednotlivých částí krizového a havarijního plánu kraje, analýzy rizik a plánů krizové připravenosti.

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 2018, 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);
- v roce 2018 HZS kraje v součinnosti s krajským úřadem uskutečnil na základě § 33 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, 8 kontrol ORP a v součinnosti s obecním úřadem ORP 231 kontrol obcí, celkem se tedy jednalo o 239 kontrol v této oblasti;
- aktualizace dat a neustálé zdokonalování Portálu krizového řízení Středočeského kraje, jako univerzálního informačního a komunikačního systému pro krizové řízení a havarijní plánování.

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

c) sběr informací (informační systém ARGIS)

V roce 2018 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 3 cvičení zaměřená na vyžadování věcných zdrojů v systému Krizkom za účasti krajského úřadu, HZS, ORP a SSHR.

Proběhlo také společné vnitrostátní vícestupňové cvičení SSHR „Zdroje 2018“, kterého se také zúčastnily orgány krizového řízení Středočeského kraje.

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);
- při cvičení „Blackout 2018“ dne 4. 9. proběhlo svolání a školení krizového štábu kraje, štábu HZS kraje a většiny krizových štábů ORP. Organizaci a přípravu dokumentace zabezpečil HZS kraje;
- cvičení k prověření vnějších havarijních plánů.

e) krizové situace

V roce 2018 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 dostatečného vzdělání.

Ekonomická oblast je poslední dobou dominantním faktorem, který určuje tempo růstu či rozkladu již vytvořených hodnot v území. Na ekonomice jsou závislé i další dvě zmíněné oblasti. Vzhledem k požadovanému snížení nákladů na CNP pokračuje vyřazování 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 2018 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	27	1	0	28
Rakovník	8	0	0	8
Příbram	16	0	0	16
Mladá Boleslav	68	2	75	145
Kutná Hora	16	0	0	16
Beroun	10	0	2	12
Kolín	18	1	6	25
Nymburk	16	2	24	42
Mělník	25	0	0	25
Benešov	13	0	0	13
Kladno	27	1	0	28
Celkem □	244	7	107	358

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 (dohody, školení apod.)

HZS kraje, jako jedna ze základních složek IZS, je hlavním koordinátorem a páteří IZS, který v případě mimořádné události nebo krizové situace slučuje všechny záchranné složky a zabezpečuje koordinovaný postup při provádění záchranných a likvidačních prací. HZS kraje při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS, se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, právníckými 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 2018 HZS kraje evidoval kromě subjektů, se kterými uzavřelo rámcovou dohodu MV - GŘ HZS ČR platnou na celém území ČR, 86 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 HZS kraje pravidelně organizují instrukčně metodická zaměstnání se zástupci základních složek IZS, na kterých jsou probírány zásady spolupráce při společných zásazích.

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

Praktickou činnost složek IZS při řešení mimořádných událostí v roce 2018 lze hodnotit jako velmi dobrou.

b) Příprava na řešení mimořádných událostí

Jednotky PO se v roce 2018 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 spolky působící na poli požární ochrany 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 – informační a svolávací zařízení
- Podpora spolků a veřejně 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 2018 byla z rozpočtu kraje vyčleněna finanční částka 38.000.000,- Kč.

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,- Kč. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 80 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,- Kč. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 2 žadatele.

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 2018 byla stanovena maximální výše dotace na pořízení nové CAS ve výši 2.500.000,- Kč, rekonstrukci CAS 32 – T 815 v souladu s technicko - přejímacími podmínkami, podle kterých byla zařazena k jednotkám požární ochrany v maximální výši 1.500.000,- Kč a 2.000.000,- Kč na rekonstrukci CAS 32 – T815 na provedení speciální redukované pro šest osob. Státní dotaci na reprodukci požární techniky získaly na území kraje JSDH obce Nový Knín, JSDH obce Senohraby, JSDH obce Zdiby a JSDH obce Sázava.

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 2018 bylo realizováno v souladu s postupem stanoveným zásadami MV - GŘ HZS ČR. V průběhu roku 2018 byly rozdělovány neinvestiční dotace zřizovatelům jednotek SDH obcí v celkové částce 11.116.916,- 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 2.700.000,- Kč. Výdaje za odbornou přípravu členů jednotek SDH obcí činily v rámci kraje celkem 1.180.800,- Kč. Výdaje za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele činily v rámci kraje celkem 2.091.003,- Kč. Výdaje na věcné vybavení neinvestiční povahy či revize a opravy činily v rámci kraje celkem 5.145.113,- Kč.

V roce 2018 čerpalo účelovou neinvestiční dotaci 286 zřizovatelů jednotek SDH obcí.

V rámci Integrovaného regionálního operačního programu vyhlásilo Ministerstvo pro místní rozvoj ČR výzvu č. 69 „Integrovaný záchranný systém – integrované projekty CLLD“. Pro žadatele byla alokována snížená celková částka 404.711.000,- Kč. V roce 2018 požádalo v rámci Středočeského kraje na techniku či stavbu a rekonstrukci požární zbrojnice celkem 13 žadatelů zřizujících jednotky SDH obcí – 3x CAS, 2x DA, 1x vybavení jednotky PO a 7x rekonstrukci požární zbrojnice. Celková finanční výše žádostí byla stanovena na 48.426.887,- Kč, přičemž způsobilých výdajů bylo 42.940.317,- Kč.

5.2 OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE

a) Krajské operační a informační středisko HZS Středočeského kraje

Rok 2018 byl čtvrtým 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. Nyní je personální situace stabilizovaná. Na konci roku 2018 bylo z 58 míst obsazených směnovými příslušníky KOPIS ve výkonu služby 31 operačních techniků a 27 operačních důstojníků. Z celkového počtu jsou 3 příslušníci 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 veliteli 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, datové satelitní připojení, nabíječky mobilních telefonů a radiostanic a radiostanice určené pro zapůjčení zasahujícím složkám IZS.

b) Telefonní centrum tísňového volání 112

V rámci KOPIS je zajišťován provoz telefonního centra tísňového volání 112 (dále jen „TCTV 112“). Mezi nejvýraznější inovace nástrojů pro příjem tísňového volání implementované v letech 2017 a 2018 je podpora standardu AML (Advanced Mobile Location), který by měl významným způsobem zpřesnit lokalizaci volajících z mobilních telefonů. V průběhu 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 2018 přijalo TCTV 112 v rámci kraje 316 tisíc hovorů, z toho 86 procent hovorů bylo směřováno na linku 112, a zbylých 14 procent bylo voláno na linku 150.

Z přijatých hovorů bylo na území Středočeského kraje generováno celkem 39 866 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 16 070, bylo předáno k řešení Policii ČR, následuje zdravotnická záchranná služba s počtem 13 948 a Hasičský záchranný sbor ČR s 9 848 datovými větami.

V rámci Středočeského kraje bylo vygenerováno více než 94,3% 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 pracovišti KOPIS je sveden dohledový terminál pultu centrální ochrany (dále jen „PCO“), který pracuje se systémem dálkového přenosu informací z ústředí elektronické požární signalizace připojených objektů. Na konci roku 2018 jich bylo připojeno 278.

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 roce 2018 bylo na KOPIS evidováno 277 planých poplachů z těchto objektů.

5.3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

Plošné pokrytí, tj. rozmístění jednotek PO na území 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 optimálnější plnění některých úkolů na úseku státní správy (kontrolní činnost v oblasti požární ochrany).

Typy stanic a předurčenost jednotek HZS kraje k záchranným pracím, jejich dislokaci a plánovaný základní početní stav příslušníků ve třech směnách určuje MV - GŘ HZS ČR v souladu s § 65 odst. 6 zákona o PO a § 1 odst. 1 vyhlášky č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s § 3 odst. 1 této vyhlášky (tzv. 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“, určené nadřízeným orgánem ze schváleného státního rozpočtu pro konkrétní kalendářní rok. Jednotky HZS kraje jsou dislokovány na 32 stanicích a v roce 2018 byla zahájena výstavba stanice Milovice. Rozpis tzv. vyhláškových početních stavů (846 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

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

- P2-A-Z Stanice HZS č. 5 – Stará Boleslav, plánovaný základní početní stav 30.

Stanice územního odboru NYMBURK

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

Stanice územního odboru PŘÍBRAM

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

b) Jednotky SDH obcí v kraji

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

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 34 obcí, které dosud nezřizovaly vlastní jednotku SDH v souladu s ustanovením § 29 zákona o PO, využilo obligatorní postup dle ustanovení § 69a zákona o PO, ukládajícího obcím povinnost zřídit společnou jednotku požární ochrany nebo přispívat na jednotku požární ochrany jiného subjektu. Ke konci roku 2018 zabezpečení katastru svého území řešilo smluvně 316 obcí ovšem více jak 23 obcí oblast požární ochrany stále neřeší.

Na území kraje v roce 2018 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 222 jednotek požární ochrany kategorie JPO III, z tohoto počtu je 26 jednotek schopno zajistit výjezd dvou družstev. K 31. 12. 2018 bylo v evidenci HZS kraje vedeno 672 jednotek kategorie JPO V.

V průběhu roku bylo na základě žádosti jejich zřizovatelů zrušeno 25 neakceschopných JPO V a do kategorie JPO III/1 přeřazena jednotka SDH obce Středokluky.

Možnost připojení na systém PORT.ALL, který umožňuje správu dat týkající se členů jednotky, vybavení technikou a věcnými prostředky s následným exportem do databáze HZS kraje, kde jsou tato data využívána při operačním řízení, využily již v předchozích letech všechny JPO II a JPO III. V roce 2018 byly vyřizovány další žádosti o připojení zřizovatelů kategorie JPO V, celkový počet připojených JSDHO dosáhl počtu 409.

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 stanici HZS a dislokace na území s delším dojezdovým časem stanic HZS. Pro členy těchto jednotek SDH byl HZS kraje organizován specializační kurz se zaměřením na zvýšení odborné způsobilosti při vyprošťování osob z havarovaných vozidel. V průběhu roku 2018 získaly předurčenost k dopravním nehodám jednotky SDH obce Dobříš, Dolní Jirčany, Hradištko, Kněževes (RA), Komárov, Králův Dvůr, Mělník (Vehlovice-Chloumek),

Příbram Březové Hory, Roztoky (RA), Roztoky (PZ), Sedlčany, Zdislavice, čímž se počet takto předurčených jednotek SDH obcí rozšířil na 35.

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 25, 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 Lučební závody Draslovka a.s. 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. profilací 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 pro příslušníky HZS kraje, občanské zaměstnance HZS kraje a členy jednotek SDH v rámci HZS kraje probíhala podle Plánu odborné přípravy na rok 2018 sestaveného v souladu s hlavním zaměřením odborné přípravy pro rok 2018 vydaným MV – GŘ HZS ČR.

Plán odborné přípravy na rok 2018 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 Vodní záchranné služby Českého červeného kříže). 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 sebezáchary, záchrany tonoucího a práce na vodě příslušníků HZS kraje – garantů ÚO byla provedena ve třech instrukčně metodických zaměstnáních a to:

- kurz ve spolupráci s potápěčskou skupinou PČR,
- kurz záchrany a práce v jezu Bakov nad Jizerou,
- kurz záchrany a práce v jezu Český Štemberk.

V průběhu roku 2018 se v rámci realizace společného projektu Hasičského záchranného sboru České republiky - Záchranného útvaru HZS ČR a Policie ČR „Profesionalizace řidičů složek integrovaného záchranného systému České republiky“ realizovaly zdokonalovací kurzy bezpečné jízdy služebními dopravními prostředky.

V roce 2018 se v rámci odborné přípravy uskutečnilo 118 plánovaných výcviků v protiplynovém polygonu, které absolvovalo celkově 1144 frekventantů. Jedná se zhruba o 20% nárůst provedených výcviků a frekventantů oproti roku 2017.

V roce 2018 se dále uskutečnilo instrukčně metodické zaměstnání garantů za předlékařskou první pomoc, kde byly aplikovány nové postupy a informace získané na republikovém setkání krajských instruktorů v Brně. Dále se na tomto setkání začal připravovat celokrajský výcvik hasičů-zdravotníků. Předmětný výcvik se uskutečnil koncem května v okolí hradu Kokořín a představoval desetihodinový zásah v náročném terénu, kdy hasiči-zdravotníci řešili celkem deset připravených modelových situací vycházejících z reálné praxe.

V březnu 2018 se dále uskutečnilo společné zaměstnání se ZZS kraje zaměřené na hromadné neštěstí. Celkem 20 figurantů bylo umístěno do pěti havarovaných vozidel a opakovaně se prováděla jejich záchrana. Cílem bylo sjednotit postupy HZS kraje a ZZS kraje.

Dále se v průběhu roku 2018 uskutečnilo pro jednotky HZS kraje celkem šest několikadenních výcviků se zaměřením na stabilizaci výkopů, narušených konstrukcí, vyhledávání a vyproštění zavalených osob.

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 2018 se v rámci odborné přípravy realizovalo pod záštitou ÚHŠ Jánské Koupele a instruktorů HZS kraje několik kurzů ve vyprošťování u dopravních nehod pro předurčené jednotky sboru dobrovolných hasičů. Proběhly celkem 4 kurzy, kterých se zúčastnilo 64 členů. Dále proběhla odborná příprava pro pět jednotek sboru dobrovolných hasičů předurčených na DN v rozsahu 8 hodin na ÚO Beroun.

f) Taktická a prověřovací cvičení jednotek PO

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

V roce 2018 HZS Středočeského kraje připravil a zorganizoval 50 prověřovacích cvičení, kterých se zúčastnilo 368 příslušníků a 50 taktických cvičení s účastí 435 příslušníků.

Cvičení, která byla zaměřena na součinnost složek IZS kraje:

- | | | |
|----|-------|--|
| TC | 24.4. | Pád malého letadla při leteckém dni, letiště Rakovník |
| TC | 2.5. | Záchrana většího množství osob z lomu Velká Amerika |
| TC | 15.5. | Hromadná DN s velkým množstvím raněných, lokalita Horky |
| TC | 29.5. | Hromadná DN, lokalita Veselá |
| TC | 7.6. | Pád malého dopravního letadla, letiště Dlouhá Lhota |
| TC | 13.9. | Destrukce parovodu v manipulačním skladu, LZ Draslovka |
| PC | 19.9. | Srážka malých letadel, letiště Mnichovo Hradiště |
| TC | 20.9. | Výbuch zásobníku O2, požár a narušení objektu, nemocnice Nymburk |
| TC | 25.9. | Nehoda malého letadla při leteckém dni, letiště Benešov |
| PC | 26.9. | Celoplošný požár velkokapacitní nádrže H12, CTR MERO |
| TC | 9.10. | Požár plynové kotelny v zařízení Rybka |

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 prověřovací cvičení složek IZS, které se uskutečnilo dne 26. září 2018 na Centrálním tankovišti ropy v Nelahozevsi. Tématem cvičení byl simulovaný požár velkokapacitní nádrže. Do cvičení bylo na místě zásahu zapojeno 64 cvičících.

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

5.4 SPECIÁLNÍ SLUŽBY

a) Chemická služba

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 Kladno a Příbram. Tyto oděvy byly pořízeny z investičních prostředků;
- Nákup vysokotlakého kompresoru Bauer MV 320 určeného pro plnění tlakových lahví dýchacích přístrojů. Jedná se o náhradu poruchového kompresoru na stanici Řevnice;
- Nákup 150 ks tlakových kompozitových lahví Luxfer o objemu 6,8 litru k dýchacím přístrojům. Jsou určeny jako náhrada za tlakové lahve s prošlou životností a na doplnění počtu. Umístěné dle potřeb územních odborů;
- Nákup 48 ks tlakových kompozitových lahví Luxfer o objemu 9 litrů k dýchacím přístrojům. Jsou určeny pro zásahy s použitím protichemických oděvů. Umožňují prodloužit dobu zásahu o třetinu. Rozmístěné po 4 ks na stanice typu C a P3;
- Nákup 28 tun 3% syntetického pěnidla (10 tun Orchidex ME 3% F a 18 tun Stahmex F-5) určeného pro zásahovou činnost. Pěnidlo je umístěno ve skladu Velvary a je vydáváno podle potřeb územních odborů;
- Nákup 3,2 tuny syntetického pěnidla Orchidex ARC 1x1F-HPL určeného pro zásahy na polární kapaliny. Pěnidlo je rozděleno po 100 kg na jednotlivé stanice HZS kraje. Toto množství umožňuje vytvořit účinný roztok pro velkoobjemovou CAS;
- Nákup 4 ks termokamer Reveal FirePRO. Jsou určeny jako výbava vozidel zajišťovatelů příčin požárů a do velitelských aut;
- Nákup 200 ks detektorů pohybu Motion Scout K-R. Detektory slouží jako ochranný prostředek signalizující nehybnost zasahujícího („mrtvý muž“). Umístěné na územní odbory tak, že jsou zabezpečeny plné počty sloužící směny.

Průběžně byly zajišťovány opravy věcných prostředků a jejich revize. V roce 2018 proběhlo dvoudenní IMZ vedoucích techniků chemické služby územních odborů. Jeho cílem bylo zhodnocení plněných 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.

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:

- 3 sady mobilních skládacích velkoobjemových nádrží na vodu.

V roce 2018 se dále podařilo z provozních prostředků pořídit následující vybavení:

- 32 ks přenosných hasicích zařízení na výrobu pěny,
- 42 ks hasicích hřebů útočných,
- 42 ks hasicích hřebů obranných,
- 90 ks polohovacích pásů,
- 96 ks kombinovaných proudnic D25,
- 96 ks kombinovaných proudnic C52,
- 50 ks rozdělovačů C – DCD,
- 4 ks suchých obleků do vody,
- 130 ks zásahových oděvů,
- 5 ks přileb lehkých zásahových,
- 250 ks zásahových rukavic - technických,
- 90 ks zásahových rukavic,
- 40 ks ručních svítilen,
- 5 ks nosítek transportních,
- 57 ks nastavitelných prahových opěr,
- 42 ks ručních pilek na lepená skla,
- 62 sad dek k pokrytí ostrých hran,
- 33 ks odolných kufrů,
- 250 ks ručních nářadí pro práci v kamenité zemině a suti,
- 14 ks el. nářadí pro KTE stabilizace a pažení, dále pak pro lezeckou skupinu,

Dále byla uzavřena rámcová dohoda na dodávky lezeckého materiálu pro všechny lezecké skupiny.

V roce 2018 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:

- 1 ks Kontejner technický pro nouzové zastřešení budov.

Dále pak z veřejné zakázky financované z prostředků získaných z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů 2017, na základě smlouvy čj.: MV-94778/Po-PSM-2017 ze kterého bylo v červenci roku 2018 převzato:

- 5 ks cisternových automobilových stříkaček s označením CAS 20/4000/240 – S 2 T na podvozku SCANIA P 480 4x4 CP 31 včetně příslušenství.

Z příspěvku od VPS (Veřejná pokladní správa) byly přiděleny finanční prostředky pro možnost realizovat veřejnou zakázku na technické zhodnocení AV 14 na AV 20:

- Technické zhodnocení 2 ks AV 14 na AV 20. Jedná se o vyprošťovací automobily na podvozcích T 815 ze stanic Příbram a Říčany. Realizace a plnění bude probíhat v roce 2019, jelikož se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku realizovanou v otevřeném řízení.

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, a to i díky zapojení získaných financí od jiných právnických osob a územně samosprávných celků.

PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2018 INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ

Ks/sad	Název akce - pořízený majetek	Umístění (stanice)
5	„Věcné prostředky požární ochrany“ Hydraulická vyprošťovací zařízení	Nově pořizovaná vozidla CAS
1	„Rychlý zásahový automobil“	Rakovník
9	Užitkový automobil	Stochov, Beroun, Hořovice, Roztoky, Slaný
3	Osobní automobil	KŘ, Milovice a Nymburk
1	Záchranný lodní kontejner	Kolín
1	Kontejner kombinovaný hasicí	Mladá Boleslav
1	Přívěs pod záchranný člun	Dobříš
1	Zahradní malotraktor	Ovčáry
2	Technické zhodnocení výdejního stojanu na PHM	Kladno

Rozpočtové prostředky z oblasti ostatních provozních výdajů na rok 2018 byly přiděleny v úvodu roku ve výši 32 046 919,- 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 a opravy požární techniky. Celková využitá částka na provoz byla navýšena na konečných 47 762 923,19 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 mimorozpočtové zdroje, získané nad rámec přiděleného státního rozpočtu. Jedná se o využití příjmů náhrad za likvidační práce u dopravních nehod, darů a příspěvků od fyzických i právnických osob a územně samosprávných celků pro účely požární ochrany, příjmů za připojení na pulty centrální ochrany, příjmů za úmyslná jednání a vlastních příjmů z tzv. překvalifikovaných zásahů a požární asistenci.

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

- nákup 4 ks automatických vyvažovaček a zouvaček sloužících na údržbu a servis osobních automobilů na stanicích Benešov, Kolín, Kutná Hora a Příbram,
- nákup 14 ks elektrocentrál do dekontaminačních přívěsů a stanů jako zdroj elektrické energie pro osvětlení míst zásahů pomocí reflektorů, vytápění stanů apod.,
- nákup 8 ks majáků s magnetickým uchycením na střechy osobních automobilů,
- rámcová dohoda na dodávky vázacích prostředků pro celý HZS Středočeského kraje,
- oprava a servis AZ 30 Renault Camiva po desetiletém provozu stanice Rakovník,
- oprava AZ 30 Iveco Magirus s výměnou žebříkové sady na stanici Beroun,
- oprava AP 37 Bronto na stanici Příbram,
- opravy a servisní úkony u vozidel CAS na podvozcích Mercedes Benz Atego,
- opravy a servis hydraulických vyprošťovacích zařízení.

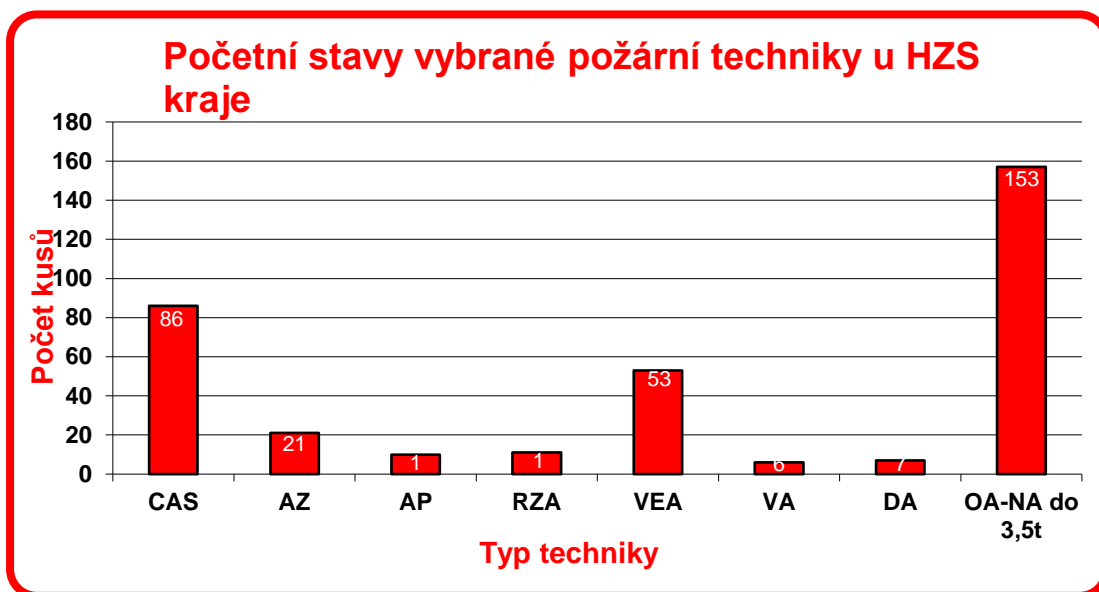
Stanice HZS kraje mají v závěru roku 2018 k dispozici 86 ks cisternových automobilových stříkaček (dále jen „CAS“). Z tohoto celkového množství CAS je využíváno osm vozidel z majetku MV - GŘ HZS ČR, dvě vozidla zapůjčená od společností MERO, a. s., a jedno zapůjčeno od TPCA Czech, s.r.o., Kolín. V roce 2018 bylo celkem třináct nejstarších CAS převedeno na jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí, vzhledem k nepotřebnosti těchto CAS, a to i na základě získané požární techniky z projektů, které jsou součástí příslušného FZŠ z roku 2017 realizovaného v průběhu roku 2018.

Dále je v provozu 21 ks automobilových žebříků (AZ), z nichž je jeden kus v majetku firmy MERO, a.s. Tato velmi potřebná technika, která je využívána zejména u záchranných prací z výškových budov, je nahrazována velmi pomalu, jelikož finanční částka na její pořízení je tak značná, že mnohonásobně přesahuje celou přidělenou sumu na investiční akce HZS kraje.

V užívání je rovněž 10 ks výškové techniky kategorie automobilových plošin (AP), z nichž je jeden kus v majetku MV - GŘ HZS ČR. Tato technika je stejně jako u AZ finančně velmi těžko dostupná a tudíž dochází hlavně k častým 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), 53 ks velitelských automobilů (VEA), 6 ks vyšetřovacích automobilů (VA), 7 ks dopravních automobilů (DA) a dále pak 153 kusů obdobného typu techniky, která je využívána pro veškeré další obslužné činnosti. V průběhu roku 2018 byla u jednoho osobního automobilu provedena ekologická likvidace a devět kusů automobilů bylo 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.

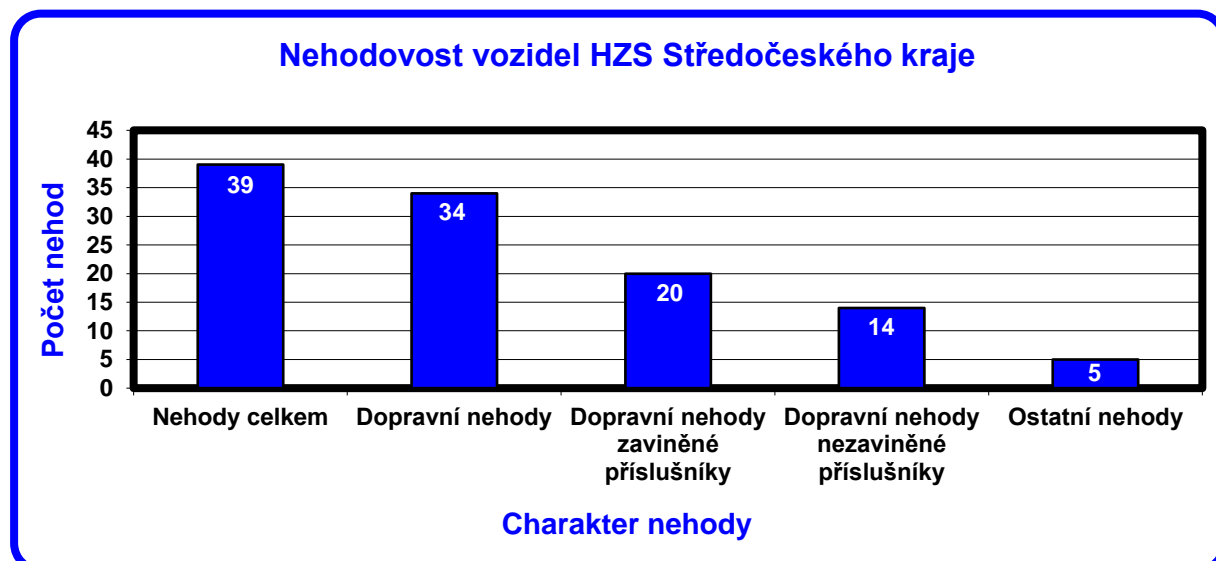
Vybraná mobilní požární technika – využíváná u HZS kraje k 31. 12. 2018



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 využíváná u HZS kraje.

V roce 2018 došlo k navýšení počtu nehod na technice HZS kraje, a to na 39 případů. Z tohoto celkového množství nehod bylo 34 případů vedeno jako nehody dopravní, ze kterých bylo 20 zaviněno příslušníky HZS kraje. Dále je evidováno 5 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 2018 vyčíslena na částku 1 207 131,- 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 752 000,- Kč.

Celkový stav nehodovosti k 31. 12. 2018



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 stanice HZS. 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 se u telefonního subsystému pro stanice HZS podařilo ve spolupráci s GRH HZS ČR zajistit nové digitální telefonní přístroje pro obnovu stávajících a již dosluhujících. Dále se navýšila kapacita telefonního subsystému, aby bylo možné pokrýt požadavky na zajištění telefonního spojení.

KOPIS má svůj 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 začala spojová služba hledat možnosti náhrady za již dosluhující zařízení. Bez určení koncepce stanovující další směr v budování nové technologické infrastruktury je správný výběr nakupovaných typů radiostanic nemožný. Tato situace je nepříjemná zejména i z pohledu udržení jednotnosti vybavení sboru.

V uplynulém roce došlo k přechodu na nově přidělené kmitočty, kdy bylo nutné přeladit veškeré analogové radiostanice u profesionálních i dobrovolných jednotek PO. Také proběhl pronajímatelem vyžádaný přesun důležitého radiového bodu na novou lokalitu. Z důvodu optimalizace pokrytí území signálem analogové radiové sítě došlo dle plánu k výstavbě a přesunu jednoho radiového vykrývače.

Během výše popsaných akcí se vyskytlo hned několik problémů s rušením, které byly následně postupně odstraňovány. Veškeré práce na analogové radiové síti byly prováděny s ohledem na potřeby a minimalizace narušení komunikace jednotek PO.

▪ 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“.

V loňském roce došlo ke generační obměně základnových RCT terminálů.

Na KOPIS je zprovozněna obsluha terminálů LCT pro hlasovou komunikaci a datovou komunikaci (přenos statusů). Jako záloha slouží integrace několika 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 sítě GSM mobilních operátorů a může být napojen na rotační sířeny systému JSVV. Tato jednotná technologie umožňuje operativní nasazení sil a prostředků na území kraje. Celkem bylo ke konci roku 2017 registrováno 199 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 vyrozumívacího systému firmy Fireport. Tento systém ke konci roku 2018 využívalo již 265 jednotek.

Dále jednotky využívají možností systému Rescue Navigator od firmy PointX nebo informace o výjezdu posílané formou emailu. Systém Rescue Navigator do konce roku využívalo již 168 jednotek.

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

▪ **Systém varování a vyrozumění**

Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva je postaven převážně na elektromechanických sirénách (v roce 2018 to bylo 622 kusů), dále na elektronických sirénách (zatím z malé části - v roce 2018 to bylo 102 kusů), a rovněž na bezdrátových rozhlasích (v roce 2018 to bylo 229 kusů napojených bezdrátových rozhlasů) s možností dálkového ovládání ve dvou řídicích úrovních.

V roce 2018 bylo do systému zapojeno 69 nových bezdrátových rozhlasů, 10 elektronických sirén a 1 elektromechanická siréna. Provedena byla demontáž 4 kusů elektromechanických sirén a 4 kusů zastaralých bezdrátových rozhlasů.

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 není propustné tak, aby práce s nasazenými aplikacemi byla dostatečně komfortní a nezdřovala. Pro odlehčení této sítě jsou všechny stanice vybaveny internetovou přípojkou. Všechny stanice a objekty HZS kraje proto mají nasazenou technologii, které zajišťují vyšší bezpečnost před útoky jak ze sítě internet, tak i případně z vnitřních sítí (firewall, IDP – systém, antivir,

antispam) a zároveň zajišťují potřebné údaje z hlediska předpisů o kybernetické bezpečnosti a ochraně osobních údajů (GDPR).

V této oblasti se některé starší objekty dostávají do stavu, kdy stávající staré metalické rozvody nedovolí využít vyšší rychlosti poskytovatelů datových služeb. V některých místech jsou některé rozvody nefunkční a je nutné je provizorně nahrazovat rozvody v lištách. Z oddělení KIS je snaha využít veškeré rekonstrukce nebo opravy objektů k opravě, modernizaci slaboproudých rozvodů objektů.

▪ **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.

Pro zálohování nejnovější technologické místnosti v Kladně jsou používány 2 UPS (2x 40 kW).

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

V několika lokalitách jsou používány kamerové systémy. V roce 2018 byl realizován nový v lokalitě Mělník, v lokalitě Rakovník proběhla jeho rekonstrukce. V této oblasti předpokládáme dovybavení všech stanic a objektů. Několik kamerových systémů bylo vybudováno svépomocí.

▪ **Softwarové vybavení**

I v roce 2018 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 hlavně s ohledem na další zodolnění systému při extrémním zatížení a nastavování monitoringu jejich funkčnosti. Upravovala se i doména HZS kraje, kde jsou využívány služby doménových řadičů 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 Oracle a PostgreSQL.

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

Na centrálních stanicích 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. Chybí však obdobné

řešení pro komunikaci s územními odbory. Pro potřeby komunikace na území kraje se začalo zkoušet řešení firmy Microsoft.

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.

V březnu 2018 byly nakoupeny kvalifikované prostředky (TokenMe), pro splnění podmínek zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce. Kvalifikované certifikáty (digitální podpis) jsou uloženy na kvalifikovaném prostředku, jak nám ukládá unijní legislativa (nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES).

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.

V roce 2018 se řešily aktuální požadavky související s povinností přijímat eFaktury a postupným přechodem MV na SIPR (Sjednocené informační prostředí).

K velké změně došlo v oblasti tisku, při které bylo nasazeno řešení MyQ s centrální správou.

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 dat. Dále narůstá potřeba zajišťující komunikaci s ostatními složkami IZS.

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

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 nejnovější verze kancelářského balíku Office. V roce 2018 byly pořízeny 2 nové servery a 15 licencí Office 365 a započalo se s nákupem licencí MS Office 2019.

Všechny pracovní stanice jsou vybaveny bezpečnostním softwarem (antivir, antispyware 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. Rutinně se používá strážní kniha v subsystému IKIS.NET a začaly se v něm používat i další moduly (Plánování služeb, Přehled událostí).

Ke konci roku 2018 bylo zavedeno přes 400 JSDH obcí (JPO II, III, V) a 4 podnikové jednotky do systému PortAll, který umožňuje vedení běžných agend těchto JSDH obcí v elektronické podobě, ale i předávání informací o poplachu, zpracování zpráv o zásahu, školení, vedení evidence členů, aktualizaci jejich kontaktů, evidenci techniky, evidenci zdrojů požární vody. Díky tomu je zajištěna aktualizace těchto údajů i v databázi KOPIS.

Udrhuje se v pohotovosti vybavení "mobilních" operačních skupin pro potřeby řešení větších mimořádných událostí a pracoviště krizových štábů.

Využívá se dále terminál-serverů, virtualizace, open-source a tzv. freewarových řešení. Popisovaná řešení však kladou větší nároky na centrální správu, zabezpečení dat, propustnost a spolehlivost sítí a samozřejmě na odborné znalosti příslušníků KIS. Kromě běžného kancelářského software se používají i další speciální aplikace (nebezpečné látky pro PC i mobilní zařízení, podpora krizového řízení, RESCAR,...).

Dokončovalo se též zprovoznění inovované verze programu PCHelp na zcela nové platformě v režimu klient-server pro ostré nasazení v roce 2019.

Většina výše uvedených akcí a činností byla prováděna a směřována tak, aby vedla ke zvýšení kybernetické bezpečnosti, zodolnění stávajících řešení, plnění požadavků „kybernetického zákona“ a také nařízení Evropské unie v oblasti ochrany osobních údajů (nařízení GDPR).

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

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

Dlouhodobým problémem je vzdělávání v oblasti informačních technologií a softwarového vybavení, a to jak v případě příslušníků zařazených v oddělení komunikačních a informačních systémů, tak i u běžných uživatelů (tzv. kancelářský a agendový software). V minulosti se podařilo zajistit několik odborných školení alespoň v základním rozsahu znalostí systémů MS Windows a Linux pro správce informačních technologií vybraných územních odborů a také několik speciálně zaměřených kurzů, zejména z oblasti správy síťových prvků a dále z oblasti GIS. I v roce 2018 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.

f) GIS

Pracoviště GIS i v uplynulém roce 2018 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 2018 byla provedena aktualizace databázového serveru s databází PostgreSQL, aby bylo možné přejít na automatizované aktualizace dat GIS z datového skladu IOO Lázně Bohdaneč.

V návaznosti na předchozí léta, také v roce 2018 spolupracovalo pracoviště GIS s ostatními pracovišti na přípravě podkladů GIS pro různá jednání a prezentace HZS kraje.

g) Školící středisko a chemická laboratoř

Chemické laboratoře HZS ČR zajišťují plnění úkolů chemické služby HZS ČR související zejména s chemickým, radiačním a biologickým průzkumem a dozimetrickou a laboratorní kontrolou při mimořádných událostech s výskytem nebezpečných látek a plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

V roce 2016 byl novelizován Pokyn MV - GŘ HZS ČR, kterým byly nově stanoveny působnost a úkoly chemických laboratoří Hasičského záchranného sboru České republiky (č. 49 ze dne 29. listopadu 2016). V tomto dokumentu bylo mimo jiné určeno s jakým

personálním obsazením a materiálním vybavením mají tyto laboratoře řešit řadu úkolů v rámci operačního a organizačního řízení. Chemická laboratoř a školicí středisko Kamenice spadá pod náměstka KŘ pro IZS a OŘ, metodicky je jako ostatní laboratoře řízena odděleními IOO GŘ Lázně Bohdaneč.

Školicí středisko se podílí na výcviku a školení příslušníků HZS ČR – zejména v chemickém a radiačním průzkumu, odběru vzorků životního prostředí a obsluze přístrojů, organizuje také školení a výcvik obsluh zařízení civilní ochrany. V roce 2018 proškolila 66 příslušníků v kurzech detekce nebezpečných látek a ve 2 zdokonalovacích kurzech pro zařízení civilní ochrany 16 osob. Školení techniků OOB jednotek PO obcí se zúčastnilo 25 osob. Pravidelného zdokonalovacího kurzu pro dozimetristy územních odborů se zúčastnilo 14 příslušníků. Přímou na stanicích HZS kraje byla v 10 termínech zajištěna odborná příprava na téma obsluha zásahových přístrojů, označování nebezpečných látek, odběr vzorků a podobně pro 156 příslušníků HZS kraje. V zařízení dále proběhl zdokonalovací kurz pro pracovníky radiačních částí CHL HZS, již tradiční spektrometrický seminář, jehož vrcholem vždy bývá výcvik na atomovém reaktoru ČVÚT v Praze. Navíc je každoročně poskytováno zázemí pro jednání Svazu CO, pracovníky psychologické služby HZS kraje a tzv. „hasíky“.

V rámci spolupráce s veřejností a propagace HZS kraje pravidelně organizuje exkurze a zaměstnání pro žáky základních škol v Kamenici a Jílovém u Prahy, 2 až 4 studenti Střední průmyslové školy chemické (Praha, Křemencova ul.) v tomto zařízení absolvují dvoutýdenní odbornou stáž.

V roce 2018 řešila chemická laboratoř 92 událostí, výjezdová skupina vyjela k 71 mimořádným událostem, odebrala a zkoumala 152 vzorků (více než 700 analytických testů). Zpracováno bylo 62 odborných expertiz pro potřeby HZS ČR a PČR, bylo poskytnuto více než 50 telefonických a elektronických konzultací pro KOPIS nebo velitele zásahu.

Z celkového počtu 92 případů jich 32 bylo řešeno pro potřeby PČR a 8 pro HZS jiného kraje. K typickým zásahům výjezdové skupiny patří řešení nálezů nebezpečné látky, kterých bylo 16 případů, monitoring životního prostředí při rozsáhlých požárech – 15 případů a únik nebezpečné látky do povrchových vod včetně studní - 26 událostí. Byly řešeny 2 radiační události a 6 dopravních nehod s únikem nebezpečné látky do životního prostředí. Ve dvou případech byla zabezpečována přeprava poškozených tlakových lahví k likvidaci za použití přívěsu se speciální přetlakovou transportní komorou. V 6 případech byla zkoumána zadržená podezřelá poštovní zásilka (od obálky po 10 kg balík) a laboratoři prošla řada látek od kukuřičného škrobu po kokain nebo pervitin.

V roce 2018 se CHL ve spolupráci s dalšími složkami IZS účastnila 4 taktických nebo prověřovacích cvičení zaměřených na CBRN. Příslušníci laboratoře tvoří část modulu CBRN určeného pro mezinárodní pomoc v rámci EU. Tento modul se zúčastnil cvičení EU CHEM REACT v ukrajinském Lvově, kde uspěl. Cvičení NCT EUROPE v Nizozemí se naši příslušníci zúčastnili ve společném týmu z IOO GŘ.

Příslušníci a pracovníci zařízení se v rámci zvyšování odborné úrovně pravidelně účastní zdokonalovacích kurzů a odborné přípravy. Za rok to bylo celkem 96 hodin odborné přípravy, 5 IMZ, 3 semináře a 6 kurzů. Jakost laboratorní praxe je prověřována účastí v okružních rozborech organizovaných IOO Lázně Bohdaneč, Technickým ústavem požární ochrany MV – GŘ HZS ČR a Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří (ASLAB). V roce byla laboratoř prověřena a uspěla pětkrát.

Pracovníci CHL provedli servis a kalibraci 456 chemických detektorů pro HZS Středočeského, Libereckého a Jihočeského kraje a HZS hlavního města Prahy.

Byla realizována instalace kamerového systému ke střežení objektu, výměna vrat za automatickou samootevírací bránu, a výměna podlahových krytin v ubytovací části střediska.

5.5 ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE

a) Statistika zásahové činnosti

Na území kraje bylo v roce 2018 statisticky zaevidováno 14.988 událostí. V porovnání s rokem 2017 je to nárůst o 135 událostí. Usmrceno bylo 389 civilních osob (včetně obětí dopravních nehod, nálezů zesnulých po otevření bytu na žádost Policie ČR, apod.), z celkového počtu bylo 20 civilních osob usmrceno v přímé souvislosti s požárem. Zraněno bylo 4 198 civilních osob, 51 profesionálních, 26 dobrovolných hasičů a 2 hasiči HZS podniků. Z celkového počtu bylo 136 osob zraněno v přímé souvislosti s požárem. Hasiči evakovali 6 199 osob a zachránili 3 098 osob.

Největší nárůst počtu událostí je zaznamenán u událostí typu „Požár“, a to o 827 událostí oproti roku 2017. Nárůst lze jednoznačně přičíst meteorologickým podmínkám, zejména extrémnímu suchu v letních měsících, které mělo za následek nárůst požárů zejména v přírodním prostředí. V době od 22. 7. 2018 do 20. 8. 2018 bylo ve Středočeském kraji vyhlášeno období dlouhotrvajícího sucha, pro které vstoupila v účinnost řada opatření, vyplývajících z Nařízení Středočeského kraje č. 5/2017. V období vyhlášeného „sucha“ je na území Středočeského kraje evidováno 320 požárů. Naopak značný pokles počtu událostí oproti roku 2017 je u událostí typu „Technická havárie“, a to o 837 událostí. Extrémní počet technických zásahů v roce 2017 byl způsoben větrnými smrštěmi v měsíci únoru a březnu a následně v měsíci říjnu 2017. Oproti roku 2017 je zaznamenán nárůst počtu usmrcených osob při požárech, a to o 9 osob na celkový počet 25, z toho 20 osob bylo usmrceno v přímé souvislosti s požárem. Největší počet - 6 usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem je evidován při požárech objektů mimo budov, jednalo se o usmrcené osoby při explozi par automobilového benzínu na stáčecím stanovišti pohonných hmot ve Veltrusích dne 22. 3. 2018, co do počtu následuje 5 usmrcených osob v objektech rodinných domů, 3 osoby při požárech dopravních prostředků, 2 osoby při požárech provizorií – přístřešků, ve dvou případech došlo k požáru člověka, jedna osoba byla usmrcena při požáru garáže a jedna osoba při požáru bytu. Počet zraněných osob při požárech je o 23 vyšší oproti roku 2017, tj. 224 osob.

Ostatní typy událostí se nevymykají dlouhodobému průměru.

b) Přehled závažných mimořádných událostí a jejich následků

V roce 2018 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) Exploze vyrovnávací nádrže UNIPETROL Veltrusy

Dne 22. 3. 2018 byl v 10:02 hod. na tísňovou linku 112 ohlášen výbuch vyrovnávací nádrže na stáčecím stanovišti společnosti UNIPETROL ve Veltrusích. Na jedné z deseti vyrovnávacích nádrží hořlavých kapalin – pohonných hmot byla několik měsíců prováděna rekonstrukce, resp. úprava nádrže na nový druh vysokooktanového automobilového benzínu. Součástí rekonstrukce bylo odstranění původního vnitřního nátěru a nanesení nového za současné výměny armatur napojení potrubí.

Práce byly prováděny dvěma společnostmi, přičemž jedna společnost v předchozích dnech provedla odstranění (opískování) původního vnitřního nátěru nádrže a v inkriminovaný den měla provést nanesení nátěru nového. Nanášení nátěru předcházelo temperování vnitřního prostoru pro správnou technologickou teplotu nanášení. Temperace byla prováděna pomocí elektrického horkovzdušného ventilátoru. Druhá firma prováděla na víku nádrže demontáž protivýbuchové klapky rekuperačního potrubí. Odpojením rekuperačního potrubí a vyjmutím zálepky potrubí byla nádrž zpřístupněna parám hořlavých kapalin při plnění automobilových cisteren.

Nesprávným stanovením technologického postupu prací, či jeho nedodržením došlo ke vniknutí par hořlavé kapaliny do rekonstruované nádrže a k jejich explozi. Detonační tlakový účinek explozivního hoření deformoval nádrž, došlo k odtržení několikátunového víka nádrže a ke katapultu 6 osob, převážně zahraničních pracovníků, kteří v době exploze pracovali na víku nádrže. Následky exploze všech 6 osob nepřežilo. Současně došlo ke zranění 2 osob. Případ je vyšetřován ve spolupráci vyšetřovatelů požárů HZS kraje a Policie ČR.

b-b) Dopravní nehoda linkového autobusu 316, Horoměřice

Dne 12. 1. 2018 v 15:55 hod. byl jednotce PO stanice HZS Roztoky z KOPIS Kladno vyhlášen poplach k výjezdu na dopravní nehodu linkového autobusu s osobním automobilem na komunikaci Velvarská č. II/240 v katastru obce Horoměřice na hranici Středočeského kraje a hl. města Prahy. Autobus byl po srážce mimo komunikaci v příkopu, kde bokem narazil do stromu, ze 49 cestujících s řidičem bylo nutné vyprostit 7 osob, z nichž řidič a jedna cestující osoba byli usmrceni. Dále pak 4 děti a 44 dospělých utrpělo zranění. Rovněž řidička osobního automobilu byla při nehodě usmrcena. U zásahu spolupracovaly jednotky HZS hl. m. Prahy, HZS kraje a Hasičského útvaru ochrany Pražského hradu se ZZS a PČR. Byl vyhlášen traumaplán pro dotčené nemocnice a povolán speciální automobil ZZS. Na místě byla použita metoda třídění raněných START. Místo události bylo rozděleno na několik úseků, kde bylo prováděno na dvou místech vyprošťování pomocí hydraulického zařízení podle priorit určených lékařem. Jednotlivé vyproštěné osoby byly předávány do péče ZZS. Část příslušníků HZS byla poskytnuta na výpomoc při ošetřování zraněných. Na místo byla povolána krajská psycholožka a posttraumatický tým HZS kraje, který na místě poskytoval péči zraněným a rodinným příslušníkům usmrcených osob. Byla provedena stabilizace autobusu pomocí stabilizačních tyčí a nastavovacích žebříků, prováděl se průzkum pomocí termokamery v okolí nehody po případných zraněných, kteří mohli v šoku místo nehody opustit. Místo propátrával vrtulník pomocí termovize. Osoby s prioritou ZELENÁ byly přemístěny do autobusu, který stál v koloně stojících aut a byl pro evakuační účel vyprázdněn. Byl povolán evakuační autobus a týlový kontejner, jehož osádky prováděly týlové zabezpečení a osvětlování místa události pomocí osvětlovacích balonů. Činnost jednotek PO byla ukončena ve 22:11 hod. předáním místa zásahu Policii ČR.

b-c) Dopravní nehoda nákladního vozu s přepravou nebezpečných látek ADR

Dne 19. 1. 2018 zhruba v 9:00 hod. byl jednotce PO z územního odboru Příbram vyhlášen poplach na dopravní nehodu nákladního vozidla s přepravou ADR do obce Pňovice u Rožmitálu pod Třemšínem. Uvnitř vozidla se měl nacházet řidič. Na místo události byla vyslána technika kategorie VEA, CAS 20 a VYA 14. Vzhledem k tomu, že se jednalo o ADR dopravu a nejednalo se o cisternový vůz, byl předpoklad, že se ve voze může nacházet více druhů chemikálií, což se později potvrdilo. Velitel čtyři si již cestou povolal další vozidlo TA IVECO DAILY 1+1 s přívěsem pro zásahy na uniklé nebezpečné látky na pozemních komunikacích. Dále bylo na místo vysláno vozidlo MB ATEGO- PPLA a přívěs Dekonta pro případný zásah v PCHO včetně dekontaminačního pracoviště.

Jako první se na místo události dostavila JSDH obce Rožmitál pod Třemšínem, která pomohla řidiči z kabiny a upřesnila na operační středisko seznam přepravovaných látek dle přepravního listu. Po příjezdu na místo události bylo průzkumem zjištěno, že se jedná o nákladní automobil převrácený na levém boku, převážející několik druhů chemikálií. Byl zjištěn únik kapalin ze tří 1000 l IBC kontejnerů. Byla vytyčena nebezpečná zóna 50 m. Po dojezdu všech povolovaných složek, včetně CHL, byla provedena porada zasahujících. Družstva hasičů v ochranných prostředcích se pravidelně střídala v nebezpečné zóně a procházela celým systémem rozdělení místa zásahu na nebezpečnou látku. Nejprve byla prováděna evakuace nebezpečných chemikálií, které byly baleny v pytlích a v kanystrech. Po této činnosti zbylo v nákladovém prostoru ještě 11 kusů IBC kontejnerů s obsahem kyselin, louhů a desinfekčních prostředků. Následovala vykládka kontejnerů s použitím manipulátoru z místního zemědělského družstva. Evakuační práce byly dokončeny cca ve 13 hodin. Následovala přestávka v týlovém prostoru, kde byl zajištěn jednotkou SDH Rožmitál

pod Třemšínem ve spolupráci s městem Rožmitál pod Třemšínem oběd pro všechny zasahující složky. Následně na místo dorazil náhradní kamion, do něhož byl následně přeložen veškerý náklad. Vzhledem ke skutečnosti, že vozidlo nebránilo provozu a neohrožovalo okolí, bylo velitelem zásahu rozhodnuto, že vyproštění nebude provádět jednotka PO. Vyproštění vozidla provedl smluvní partner dopravce. Tento zásah byl z hlediska délky trvání a celkové náročnosti na hranici možností jednotek a byla dokonce zvažována možnost povolání jednotky z opěrného chemického bodu. V průběhu zásahu se nejvíce komplikovala situace v době zásahu v nebezpečné zóně, kdy hrozil nedostatek dýchací techniky. Tato věc se nakonec řešila povoláním další protiplynové techniky z územního odboru Benešov, a také kontinuálním zásobováním čerstvě naplněných tlakových lahví kyvadlovou dopravou z pracoviště chemické služby na stanici HZS v Příbrami. Zásah byl ukončen po 18. hodině.

Z hlediska zásahů na nebezpečnou látku se jednalo o událost, která byla do té doby jednoznačně nejrozsáhlejší na území okresu Příbram za poslední dvě dekády a skutečně prověřila nasazené jednotky i velitele.

b-d) Technická pomoc - spolupráce při ošetřování pacienta Velký Osek

Dne 12. 4. 2018 byl v odpoledních hodinách ohlášen jednotce stanice HZS Ovčáry výjezd k události do obce Velký Osek. Jednotka vyjela na místo události jako pomoc posádce ZZS ke zraněnému dítěti. Po příjezdu na místo události bylo zjištěno, že se jedná o bodné zranění malého 2 letého chlapce vidličkou na opékání do krku v oblasti krkavice.

Posádka ZZS se pokusila chlapce transportovat v sanitním voze do nemocnice. Cestou lékař konstatoval zhoršující se situaci a požádal HZS o pomoc. Z důvodu zabodnutí vidličky v oblasti krkavice nebylo možné vidličku z rány odstranit a tak jednotka provedla zkrácení zabodnuté opékačí vidličky dle pokynů lékaře. Na místě bylo rozhodnuto - vzhledem ke stavu a věku pacienta - o povolání letecké záchranné služby (dále jen „LZS“) k transportu chlapce na specializované lékařské pracoviště do Prahy. Jednotka asistovala celou dobu na stabilizaci pacienta a přípravě k jeho transportu. Zároveň jednotka zajišťovala místo na přistání vrtulníku LZS Praha.

Po přistání a zajištění stabilní polohy pacienta pomohla jednotka s jeho naložením do vrtulníku. LZS pacienta následně transportovala do pražské nemocnice v Motole. Jednotka zároveň poskytla psychologickou podporu matce dítěte. Po odletu vrtulníku LZS se jednotka vrátila na základnu.

b-e) Likvidace následků přívalového deště na okrese Rakovník

Dne 1. 6. 2018 se přes část území okresu Rakovník přehnal přívalový déšť. Nejvíce byla zasažena obec Kněževes, kde došlo i k rozvodnění místního potoka, který zaplavil přilehlé sklepy domů, areál firmy prodávající zemědělskou techniku a celou ulici, která kopíruje břeh potoka. Jednotky zasahovaly v době od 12:48 hod. do 19:42 hod. postupně na celém území zaplavené obce. Začaly nejdříve v jižní části obce, která je nejnižší položenou oblastí, a kde protéká zmíněný rozvodněný potok a postupně přejížděly do západní části a severní části kam přitékala dešťová voda z přilehlých polí a kde bylo také mnoho zatopených sklepů a budov, místy voda dosahovala v budovách výšky až 60 cm. Na likvidaci následků záplavy a na čerpání vody z lagun na dvorech, ze zaplavených sklepů a domů se podíleli příslušníci jednotky HZS kraje ze stanice Rakovník společně s dobrovolnými hasiči zasažené obce Kněževes a dále jim pomáhaly jednotky z obcí Lužná, Mutějovice, Krupá a Koleč. V zasažené oblasti byl na místě přítomen i řídící důstojník ÚO Kladno, který se podílel na koordinaci a řízení záchranných a likvidačních prací. V dané obci zasahovalo celkem 6 jednotek hasičů v 18 nemovitostech.

b-f) Větrná smršť Kněžves-Chrást'any (bouře Fabienne)

V neděli 23. 9. 2018 po 19. hodině se okresem Rakovník prohnala bouře Fabienne. Nejvíce postiženými obcemi byly Chrást'any a Kněžves. S narůstající intenzitou větru se hromadila také tísňová volání na KOPIS HZS kraje. Většina volajících oznamovala poškození střech rodinných domů, komínů, popraskané zdivo, popadané stromy na komunikaci, ale i na rodinné domy, garáže či elektrické vedení.

Na místo byl vyslán velitelský automobil ze stanice HZS Rakovník a místní dobrovolné jednotky. Provedeným průzkumem bylo zjištěno, že u několika domů silný vítr strhl střechy, u čtyř objektů narušil statiku a komunikace jsou zasypané desítkami vyvrácených stromů. Po příjezdu řídícího důstojníka ÚO Kladno byla do řešení mimořádné události zapojena také starostka obce a na místo byly povolány další profesionální jednotky. Ze stanice HZS Rakovník vyjela četa s CAS 24, automobilovým žebříkem a vyprošťovacím automobilem, kladenská stanice vyslala technický kontejner s CAS 24 a stanice HZS Slaný kontejner s výdřevou. Zároveň byl vyhlášen poplach dalším dobrovolným jednotkám. Vzhledem k rozsahu škod byla o pomoc požádána i rota Záchraného útvaru HZS ČR ze Zbirohu s těžkou technikou. K posouzení statické stabilizace budov byla dále vyžádána součinnost se statikem.

U dvou rodinných domů jednotky provedly zpevnění pomocí výdřevy a následné provizorní zastřešení. Pomocí stroje UDS-214 ze Zbirohu byl jeden objekt na základě rozhodnutí statika stržen, a ta samá technika byla využita i na odstranění poškozeného betonového sloupu elektrického vedení. U jednoho zborceného objektu bylo jednotkami částečně rozebráno obvodové zdivo, které hrozilo pádem. Do ranních hodin hasiči odklidili odtržené plechové střechy a asi čtyřicet stromů padlých do silnic, železniční trati a elektrického vedení. Celkem bylo zkontrolováno šestnáct rodinných domů, které byly ohroženy vyvrácenými stromy nebo hrozilo narušení jejich statické stabilizace.

Odstraňování následků v obou obcích pokračovalo i následující den. Jednotky zasahovaly celkem u 32 událostí.

b-g) Dopravní nehoda osobního automobilu a automobilové cisterny převážející hořlavou kapalinu I. třídy na silnici č. I/9 v k. ú. obce Želízy

Dne 29. 10. 2018 vyslalo KOPIS HZS kraje jednotku stanice HZS Mělník na dopravní nehodu osobního a nákladního vozidla s možností vyproštění zaklíněné osoby ve vozidle. DN se udála na komunikaci č. I/9 u obce Želízy. Současně byla vyslána i jednotka SDH města Mělník-Vehlovice a jednotka HZS Ústeckého kraje, stanice HZS Štětí.

Po příjezdu na místo události bylo průzkumem zjištěno, že se jednalo o čelní střet osobního vozidla Citroën Berlingo a kamionu Volvo s návěsem. Osobní vozidlo se nacházelo mimo komunikaci na kolech z mírného srázu a ve vozidle byl zaklíněný řidič v bezvědomí. Kamion se při dopravní nehodě převrátil na bok mimo komunikaci. Průzkumem bylo dále zjištěno, že se jednalo o cisternový návěs označený tabulkou ADR pro přepravu nebezpečných látek po pozemních komunikacích, konkrétně se jednalo o převoz 25 000 l benzínu a 5 000 l nafty. Řidič nákladního automobilu byl zraněný lehce. Komunikace č. I/9 byla Policií ČR uzavřena v obou směrech a byly stanoveny objízdne trasy.

Ve spolupráci se ZZS Mělník provedla jednotka stanice HZS Mělník vyproštění řidiče z osobního automobilu bez použití hydraulického vyprošťovacího zařízení a jeho fixaci do vakuových nosítek. Po té byl řidič transportován do sanitního vozu. Současně byl prováděn průzkum obou vozidel. Osobní vozidlo bylo silně zdemolované, došlo k úniku provozních kapalin do půdy a vymrštění akumulátoru cca 50 m od vozidla. Bylo provedeno protipožární opatření.

Z cisternového návěsu o pěti komorách docházelo k úniku benzínu do půdy přes vrchní víko první komory. Pod místo úniku byla instalována zachytná nádoba. Pokus zatmelit

netěsnosti u víka těsnícím tmelem byl neúspěšný. Velitel zásahu si na místo vyžádal kontejner na ropné havárie ze stanici HZS Mělník.

U nákladního automobilu bylo provedeno v rámci protipožárního opatření odpojení obou akumulátorů, měření koncentrací detekčním přístrojem Gas Alert Micro 5 a trojnásobná ochrana. Čidlo na sledování koncentrace výbušných uhlovodíků hlásilo alarm mezi dolní a horní mezí výbušnosti. Obsluha připravených pěnотvorných proudnic byla vybavena vzduchovými dýchacími přístroji v pohotovostní poloze. Vytyčovací páskou byla stanovena hranice nebezpečné zóny kolem havarované cisterny a byla přijata další bezpečnostní opatření (režim vstupu, ochranné prostředky, použití nejiskřivého nářadí, zákaz kouření apod.).

Velitel zásahu si na místo události povolal prostřednictvím KOPIS zástupce životního prostředí ORP Mělník a správy a údržby silnic, z důvodu poškozené betonové propusti pod vozovkou a silně znečištěné komunikace ropnými látkami. Ke zmíněné dopravní nehodě došlo v ochranném pásmu vodního zdroje II. stupně. Na místo se dostavila Policie ČR, skupina dopravních nehod Mělník. Převážnou firmou byla zabezpečena náhradní cisterna napřečerpání převážených pohonných hmot. Na základě rozhodnutí pracovníků životního prostředí ORP Mělník si přepravce povolal na místo specializovanou firmu Dekonta, která se zabývá průzkumem a likvidací ekologických havárií.

Pracovníci firmy převážející pohonné hmoty započali s přečerpáváním převážených pohonných hmot z havarované cisterny do přistavené náhradní cisterny. V místě přečerpávání byl položen sorpční koberec pod místa, kde by mohlo docházet k únikům přečerpávaných pohonných hmot (hadice, příruby, předchozí úniky). Velitel zásahu rozhodl o tom, že z bezpečné vzdálenosti byl nasazen přetlakový ventilátor tak, aby rozptýlil unikající páry z benzínu a snížilo se tak riziko vznícení těchto par.

Po přečerpání přepravovaných pohonných hmot z havarovaného kamionu do náhradní cisterny bylo pomocí vyprošťovací techniky specializované firmy přistoupeno k vyproštění nákladního automobilu z prostoru mimo komunikaci. Byl dohodnutý postup vyprošťování a velitel zásahu dal pokyn k zahájení vyprošťování osobního a nákladního vozidla. Po vyproštění kamionu na silnici byl tento kamion odtažen z místa události a po dohodě s velitelem zásahu a pracovníky životního prostředí zahájila činnost firma Dekonta. Jednotka stanice HZS Mělník zajišťovala osvětlování místa zásahu. Po ukončení prací firmou Dekonta bylo místo zásahu předáno pracovníkům správy a údržby komunikací a všechny složky IZS se vrátily na základny.

b-h) Dopravní nehoda s vyproštěním – nákladní automobil převážející nebezpečnou látku (čpavková voda)

Dne 27. 11. 2018 byla v 13:42 hod. na KOPIS HZS kraje nahlášena dopravní nehoda nákladního automobilu (cisterny) s potřebou vyproštění řidiče na komunikaci č. 268 u obce Dolní Krupá. Na místo události byly postupně vyslány profesionální jednotky ze stanic HZS Mnichovo Hradiště, Bělá pod Bezdězem, Mladá Boleslav a Mělník, a rovněž CHL. Kromě jednotek PO se na místo události dostavila PČR, zástupci správy a údržby silnic, orgánu životního prostředí, Zdravotnická záchranná služba a LZS.

Po příjezdu první jednotky bylo průzkumem zjištěno, že se jedná o dopravní nehodu nákladního vozidla s cisternovým návěsem, které po nezvládnutí levotočivé zatáčky vyjelo mimo vozovku, přetočilo se ve směru podélné osy a zůstalo ležet na levém boku. Řidič byl při vědomí a zaklíněn. Vyprošťování řidiče bylo velmi náročné a trvalo téměř hodinu. Po vyproštění byl řidič transportován do vrtulníku LZS.

Bezprostředně po příjezdu k události nebylo (z důvodu nemožnosti přečíst údaje na identifikačních značkách ADR umístěných na boku návěsu) možné určit přesně druh převážené látky. Zraněným řidičem byla látka v cisterně označena jako vodný roztok amoniaku o koncentraci 10-35% (čpavková voda), což bylo po nalezení UN kódu na jedné z tabulek ADR

potvrzeno. Látky se v cisterně nacházelo bezmála 25 tun. V průběhu dopravní nehody nedošlo k poškození cisterny a tedy ani k úniku nebezpečné látky do životního prostředí. Pro manipulaci s návěsem však bylo nezbytné přečerpát látku do jiné cisterny. Během přečerpávání bylo zachyceno několik desítek litrů látky do pěti plastových barelů. Výjezdová skupina chemické laboratoře provedla nařazení obsahu barelů vodou a následnou neutralizaci roztoku pomocí kyseliny citrónové. Ten bylo poté možno bezpečně vypustit do okolní vegetace, bez rizika poškození životního prostředí.

K vyproštění soupravy byla povolána soukromá firma, která, po odčerpání zhruba poloviny obsahu cisterny, převrátila návěs na kola. Poté byl přečerpán zbytek čpavkové vody.

Po celou dobu přečerpávání bylo prováděno měření koncentrace látky. Příslušníci pohybující se v bezprostřední blízkosti cisteren zasahovali v dýchací technice a ochranných přetlakových oblecích. Zásah byl náročný jak časově (přibližně 14 hodin), tak organizačně. Navíc byl komplikován silným mrazem.

b-i) Dopravní nehoda autodomíchávače, obec Petříkov

Dne 27. 11. 2018 v 15:43 hod. byl jednotce PO stanice Říčany vyhlášen poplach a výjezd k události dopravní nehoda nákladního automobilu do katastru obce Petříkov. Průzkumem bylo zjištěno, že se jedná o automobilový domíchávač, který je převrácený na boku částečně mimo pozemní komunikaci, byl zjištěn unik pohonných hmot (cca 150l) a zčásti došlo k úniku i přepravované betonové směsi mimo vozidlo. Událost se obešla bez zranění řidiče, dotyčný řidič byl před příjezdem složek IZS mimo vozidlo. Jednotka PO provedla protipožární opatření a primární ošetření uniklých pohonných hmot pomocí sorbentu, v bezprostřední blízkosti nehody se nacházela přečerpávací stanice pitné vody. Na místo události byli velitelem zásahu povoláni zástupci odboru životního prostředí ORP Říčany, řídící důstojník ÚO Kolín, potřebná vyprošťovací technika (VYA 30 ze stanice Kladno) a cestou OPIS MV - GR HZS ČR též technika Záchraného útvaru HZS ČR (VYA 15 a sací bagr ze záchrané roty Zbiroh), dále byl informován starosta obce Petříkov. Havarovaný nákladní automobil převážel cca 9m³ betonu a předpokládaná váha vozidla byla okolo 35t. Pozemní komunikace byla uzavřena a doprava odkloněna, cestou KOPIS byl informován dopravní podnik o předmětné uzavírci. Na místo zásahu dále byli povoláni zástupce správy a údržby silnic s nákladním automobilem a JSDHO Říčany se smykovým nakladačem. Po příjezdu povolane techniky jednotky PO prováděly za pomoci smykového nakladače naložení uniklé betonové směsi z komunikace a její odvoz do betonárky v Křížkovém Újezdci, kde majitel havarovaného NA dohodl potřebnou likvidaci. Po dojezdu techniky ZR ZÚ HZS ČR (sací bagr, VEA, VYA 15) bylo provedeno pomocí sacího bagru odčerpání betonové směsi z autodomíchávače a odvoz na určené místo za doprovodu techniky JSDHO Velké Popovice, která provedla proplach techniky (celkem 2x). Po odčerpání betonu jednotky PO (VYA 30 a VYA 15) spolupracovaly se soukromou specializovanou vyprošťovací firmou Pražák na otočení NA zpět na kola. Poté byl proveden úklid pozemní komunikace a NA odtažen firmou Pražák. Z důvodu dlouhotrvajícího zásahu a klimatických podmínek byl na místo zásahu povolán týlový kontejner ze stanice HZS Beroun, ze stanice HZS Říčany byl zajištěn pitný režim a teplé nápoje. Na místě události byla vzhledem k šetření dopravní nehody přítomna PČR - dopravní inspektorát Mnichovice. Dne 28. 11. 2018 byla na místě dopravní nehody dohodnuta schůzka vodoprávního úřadu ORP Říčany s firmou Dekonta a.s., vzhledem k nutnosti odtěžení kontaminované zeminy (vydáno Rozhodnutí o provedení opatření k nápravě závadného stavu ve smyslu vodního zákona). Ukončení zásahu bylo velitelem zásahu nahlášeno na KOPIS HZS kraje po více jak 8 hodinách, celkem se na likvidaci události podílelo 8 jednotek PO s 18 kusy zásahové techniky. Zásah byl zajímavý zejména nasazením velkého počtu vyprošťovací techniky a praktickým nasazením sacího bagru využitého k odčerpání betonové směsi z nádrže autodomíchávače.

Mimořádné události se škodou nad 1.000.000,- Kč

V roce 2018 bylo na území kraje evidováno 73 požárů, u kterých byla způsobena přímá škoda 1.000.000,- Kč a vyšší. Mezi události s nejvyšší škodou je možné zařadit zejména:

Požár chladírenské haly, Praha-východ, Mochov ze dne 23. února 2018. K požáru došlo v areálu společnosti, zabývající se skladováním zeleniny a brambor v objektu bývalých mrazírenských hal v Mochově, ul. Mrazírny. Jednopodlažní hala o půdorysných rozměrech 84,5 x 75,5 m vystavěná původně coby mrazírenská, byla v současnosti využívána k uskladňování zeleniny a brambor s udržováním chladicí teploty. Jednotlivé produkty byly uskladňovány v dřevěných bednách. Hala byla z termických důvodů vystavěna jako víceplášťová s termoizolačními materiály v mezistěnném prostoru objektu. Na obvodových stěnách byly instalovány chladírenské agregáty.

Na části objektu byla v inkriminované době před vznikem požáru prováděna rekonstrukce, při které byly prováděny požárně nebezpečné práce. Nedodržení bezpečnostních předpisů při provádění požárně nebezpečných prací způsobilo vznícení izolačních materiálů v mezistěnném prostoru haly. Komplikovaná doprava hasiva do místa požáru způsobila postupné rozšíření požáru na celou halu a její destrukční poškození.

K události bylo postupně v souladu se IV., tedy zvláštním stupněm poplachu IZS vysláno celkem 61 jednotek požární ochrany včetně letecké techniky, které prováděly lokalizaci požáru více než 28 hodin. K lokalizaci a následně likvidaci požáru bylo spotřebováno 5.594.400 litrů vody a 300 kg pěnidla. Vzniklá škoda na majetku ve výši 100 milionů Kč umístila požár na první místo ve výši vzniklé škody za uplynulý rok. Hasiči hasebním zásahem uchránili hodnoty za cca 5 milionů Kč. Při požáru byl lehce zraněn 1 člen jednotky dobrovolných hasičů.

Požár střechy výrobní haly KOVONA, Lysá nad Labem ze dne 15. října 2018. V průběhu provádění opravárenských a udržovacích prací na střeše výrobní haly došlo k požáru hořlavých stavebních konstrukcí střech hal o celkové ploše 50 x 30 m. Na střeše dvoupodlažní výrobní haly kovového nábytku, kde byla situována stříhárna papíru, lakovna a sklad hotových výrobků, prováděla firma demontáž ocelových světlíků a montáž nových dřevěných konstrukcí, za současné opravy hydroizolační vrstvy střechy. Při opravě a rekonstrukci byly prováděny požárně nebezpečné práce, zejména vyřezávání ocelových konstrukcí elektrickou úhlovou bruskou a nalepování asfaltových pásů za pomoci otevřeného plamene. Zanedbání bezpečnostních předpisů mělo za následek vznícení střešní konstrukce a následné rozšíření požáru do interiéru hal.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným III. stupněm poplachu IZS celkem 20 jednotek požární ochrany téměř 48 hodin. Požárem byla poškozena hala stříhárny včetně nosných částí a střecha lakovny a skladu hotových výrobků. Škoda na majetku vzniklá požárem byla vyčíslena na 100 milionů Kč. Hasiči uchránili hodnoty za dalších cca 100 milionů Kč.

Požár výrobní haly laminátových van RAVAK Příbram ze dne 17. srpna 2018. V 18:22 hod. byl ohlášeno požár výrobní haly laminátových van ve společnosti RAVAK Příbram. Klíčový výrobce laminátových koupelnových vybavení v ČR působí od roku 1991 a dodává na trh laminátové sprchové vaničky, kouty a vany. K požáru došlo v prostoru jednopodlažní haly, uvnitř které je instalován nanášecí box pryskyřicového nástřiku laminátových van. Požáru předcházely drobné poruchy zařízení míchání pryskyřice, následkem kterého docházelo k nesprávnému nanášení a tvrdnutí nástřiku. Zaměstnanci proto přistoupili k ručnímu míchání a nanášení pryskyřice, v průběhu kterého došlo k invazivnímu vzniku a rozvoji požáru v prostoru elektroniky míchacího zařízení. Pravděpodobně závadou na elektroventilu či silových kabelech došlo k požáru, který se postupně rozšířil na celý požární úsek jednopodlažní haly. Případ je doposud vyšetřován ve spolupráci s odborníky z Technického ústavu požární ochrany.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným III. stupněm poplachu IZS celkem 20 jednotek požární ochrany 24 hodin. Požárem byla poškozena část haly, tvořící samostatný požární úsek včetně vnitřního vybavení a hotových výrobků. Škoda na majetku vzniklá požárem byla vyčíslena na 50 milionů Kč. Hasiči uchránili hodnoty za 100 milionů Kč.

Požár haly drcení odpadů, skládka Úholičky ze dne 30. dubna 2018. Jednu hodinu po poledni byl na tísňovou linku ohlášen požár haly TAP na skládce Úholičky. Výrobní hala tuhého alternativního paliva (TAP) je součástí likvidace separovaných odpadů, spočívající ve dvouúrovňovém drcení separovaného, převážně papírového a plastového odpadu, výsledkem kterého je rozdrcené tuhé palivo určeno k dalšímu využití. Proces drcení probíhá v drtící lince, která je instalována v jednopodlažní ocelové hale o půdorysných rozměrech 48,5 x 18,7 m. V průběhu drcení odpadu došlo vlivem vniknutí cizího předmětu do drtiče ke vzniku žhavé částice, která i přes funkční technologii samozhášení prošla přes dopravníky na skládku paliva, kde došlo k rozvoji požáru. Vzhledem k velkému množství hořlavého odpadu (vysokému požárnímu zatížení) na skládce TAP a v prostoru drtící linky došlo k úplnému zničení drtící linky a ke statickému poškození haly. Požárem byly ohroženy přilehlé objekty, zejména výdejní stojan a sklad PHM.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným III. stupněm poplachu IZS 37 jednotek PO. Lokalizaci požáru jednotky provedly po cca 4 hodinách, úplnou likvidaci velitel zásahu ohlásil po 77 hodinách. Požárem vznikla škoda na majetku převyšující 47 milionů korun. Hasiči uchránili hodnoty za 20 milionů korun. V průběhu hasebních prací došlo k jednomu lehkému zranění příslušníka HZS.

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 7. června 2018 v obci Dneboh. Družstvo HZS kraje se umístilo na 2. místě s časem 21,91 s.

Krajská soutěž v disciplínách TFA – Bohdanka 2018 se uskutečnila 24. května 2018 v obci Bohdaneč. V kategorii muži do 40 let zvítězil a absolutním vítězem se stal Kladiva Radek (ÚO Benešov) s časem 4:17,11, na druhém místě se umístil Plodr Dušan (ÚO Beroun) s časem 4:26,78 a na třetím místě Šídlo Jiří (ÚO Příbram) s časem 4:56,58.

V kategorii muži nad 40 let zvítězil Němec Kamil (ÚO Benešov) s časem 4:30,53, na druhém místě se umístil Tomášek Martin (ÚO Beroun) s časem 5:04,86 a na třetím místě Mour Michal (ÚO Kladno) s časem 5:09,31.

V kategorii družstev zvítězilo družstvo ÚO Benešov s časem 886,78, na druhém místě skončilo družstvo z ÚO Beroun s časem 928,46 a třetí místo obsadilo družstvo A z ÚO Příbram s časem 939,58.

V kategorii hostů muži do 40 let se na prvním místě umístil Kouřík Pavel z ÚO Domažlice s časem 4:01,67.

V kategorii hostů muži nad 40 let se na prvním místě umístil Koleno Ondřej z ÚO Pardubice s časem 5:23,31.

Krajská soutěž v požárním sportu HZS kraje se uskutečnila 2. června 2018 v Krchlebech okr. Kutná Hora a ve dnech 23.-24. června 2018 na Městském stadionu Sletiště v Kladně.

V Krchlebech v disciplíně „**Výstup do 4. podlaží cvičné věže**“ se na prvním místě umístil Filip Vladislav (ÚO Kolín) s časem 14,1s, druhé místo obsadil Viktora Martin (ÚO Kutná Hora) s časem 15,1s a na třetím místě se umístil Tůma Milan (ÚO Kutná Hora) s časem 15,3s.

Na Městském stadionu Sletiště v Kladně dne ve dnech 23.-24. června 2018 bylo dosaženo těchto výsledků:

Běh na 100 m s překážkami – muži HZS

- 1. místo: ÚO KO – Filip Vladislav 16,99s
- 2. místo: ÚO BN – Ježek Miloš 17,13s
- 3. místo: ÚO KH – Viktora Martin 17,23s

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

- 1. místo: ÚO KO – Filip Vladislav 31,11s
- 2. místo: ÚO KH – Viktora Martin 32,35s
- 3. místo: ÚO BN – Ježek Miloš 32,49s

Štafeta 4x100 m s překážkami – HZS muži družstva

- 1. místo: ÚO Kutná Hora – 61,35s
- 2. místo: ÚO Kolín – 63,23s
- 3. místo: ÚO Mladá Boleslav – 64,67s

Požární útok HZS muži

- 1. místo: ÚO Kutná Hora 26,52s
- 2. místo: ÚO Beroun 27,45s
- 3. místo: ÚO Benešov 31,79s

Celkové pořadí družstev

- 1. místo: HZS Kutná Hora
- 2. místo: HZS Beroun
- 3. místo: HZS Mladá Boleslav

Na Přeboru HZS ČR ve futsalu, které se konalo ve dnech 29. - 30. 10. 2018 ve sportovní hale Domova mládeže ve Vysokém Mýtě obsadilo družstvo HZS kraje 11. místo.

Mistrovství HZS ČR ve volejbale se konalo ve dnech 12. – 13. 11. 2018 ve sportovním centru v Nymburce za účasti všech HZS krajů České republiky. Tým HZS kraje skončil na 5. místě.

Účast na sportovních akcích v zahraničí:

Na **světových hasičských hrách v Chungju – Jižní Korea** ve dnech 8. – 19. 9.2018 reprezentovali Plodr Dušan (ÚO Beroun) a Kladiava Radek (ÚO Benešov). Oba dosáhli výborných výsledků, Plodr Dušan v šachovém turnaji obsadil 1. místo, v disciplíně TFA skončil na 30. místě a v běhu na 10 km obsadil 3. místo. Kladiava Radek obsadil 15. místo v TFA a 10. místo v běhu do schodů.

5.7 ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY

Činnost psychologické služby vychází z Koncepce psychologické služby HZS ČR pro období 2017- 2025, která byla schválena a vydána v roce 2017. Jednotlivé úkoly psychologické služby pro rok 2018 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.

Do oblasti psychodiagnostického posuzování osobnostních předpokladů spadá posuzování osobnostních předpokladů uchazečů o zaměstnání u HZS kraje, posuzování osobnostní způsobilosti příslušníků, jimž má být svěřeno řízení vozidla s právem přednostní jízdy a dále posuzování příslušníků v rámci výběrových řízení, které slouží jako podklad a podpora managementu pro rozhodování při výběrových řízeních. V roce 2018 psycholog

provedl celkem 70 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 34 příslušníků, 36 příslušníků bylo vyšetřeno v rámci 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. Psychologické poradenství bylo poskytováno příslušníkům, zaměstnancům i rodinným příslušníkům v celkovém rozsahu 38 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. V rámci konzultační činnosti psychologické pracoviště rovněž poskytuje odborné stáže studentům psychologie.

Třetí oblastí činnosti psychologické služby je oblast vzdělávání. V roce 2018 psycholog lektorsky zabezpečil pro příslušníky HZS kraje 13 odborných akcí v celkovém rozsahu 145 hodin. Jednalo se o přednášky a odborné přípravy pro výjezdové hasiče a další příslušníky zaměřené např. na postupy První psychické pomoci či na komunikaci s osobou, která demonstruje úmysl sebevraždy. V loňském roce psycholog rovněž realizoval odbornou přípravu, která byla zaměřená na oblast morálních dilemat a morální odpovědnosti. Pro stávající členy Týmu posttraumatické péče byly jako součást povinného průběžného vzdělávání zajištěny celkem 3 odborné přípravy, z toho 1 byla realizována společně se složkami IZS (PČR a ZZS).

K činnostem psychologa patří také lektorské zabezpečování odborných akcí pro jiné organizace, veřejnost, školy apod. V roce 2018 se jednalo o 14 vzdělávacích akcí v celkovém rozsahu 25 hodin. Konkrétně šlo např. o vzdělávání pro studenty vysokých škol (Filosofické a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy) či studenty Univerzity třetího věku nebo o školení pro učitele základních škol. Psycholog rovněž přednášel na celorepublikových setkáních psychologů jiných bezpečnostních sborů (psychologů PČR a VS ČR).

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 ze strany psychologa poskytnuta 14 osobám v časovém objemu 21 hodin. K náročným událostem, ke kterým došlo v loňském roce, patřila např. dopravní nehoda autobusu u Horoměřic. Psycholog byl rovněž přizván k mimořádným událostem, ke kterým došlo v základních školách.

Psycholog působí rovněž jako koordinátor Týmu posttraumatické péče, který aktuálně čítá celkem 40 příslušníků proškolených v posttraumatické péči, kolegiální pomoci a v krocích tzv. první psychické pomoci. Jeho členové poskytli v průběhu roku péči 162 intervencí 323 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.

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 jedno společné 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 či pracovní skupiny, která zpracovává metodiku pro společensky významné objekty. Dále je psycholog součástí preventivního video projektu se zkratkou „OČMU“ (Ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí). Již třetím rokem je psycholog odborným garantem semináře Ceny Michala Velíška, jehož smyslem a cílem je bojovat proti lidské lhostejnosti, napomáhat snižování agrese mezi lidmi a přispět k obnově významu a úcty k tradičním morálním hodnotám v naší společnosti. Součástí semináře je i dětský seminář, kterého se účastní děti nominované na cenění.

V roce 2018 psycholog HZS kraje získal významné ocenění v kategorii „Hasič roku 2017“ v rámci stejnojmenné ankety „Hasič roku 2017“.

6. VNITŘNÍ ÚSEK

a) Personální údaje

Vyžadovaný rozbor je zpracován v příloze č. 5.

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

V rámci HZS kraje bylo v roce 2018 podáno jedenáct písemných žádostí o informace, z nichž tři žádosti byly odmítnuty. Proti rozhodnutí HZS kraje nebylo podáno žádné odvolání. HZS kraje neobdržel žádný rozsudek soudu jemu adresovaný. HZS kraje nebyly v roce 2018 poskytnuty žádné výhradní licence.

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

V roce 2018 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 propagačních akcí, další součinnostní akce, vydavatelská činnost

Základní aktivity v oblasti tzv. vztahů k veřejnosti i v průběhu roku 2018 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 2018 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 stanicí Region.

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

Pozitivně lze opět hodnotit přínos k větší a rychlejší informovanosti široké veřejnosti webovými stránkami HZS kraje (www.hzskladno.cz). V roce 2018 na nich byly průběžně zveřejňovány zprávy propagující činnost jednotek HZS i další souhrnné informace zachycující textově a fotograficky průběh vybraných zásahů nebo dalších významných akcí. Celkem bylo v roce 2018 takto publikováno 261 článků. Další posun jsme zaznamenali v rozšiřování informací na sociální síti Facebook, kde neustále získáváme nové příznivce, kterých ke konci roku 2018 evidujeme už přes sedm tisíc.

Největší mediální zájem byl o dvoudenní taktické cvičení „Blackout 2018“, které se uskutečnilo v září, jeho scénář připravil na žádost hejtmanky HZS Středočeského kraje.

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

Celkem se v roce 2018 uskutečnilo 18 zahraničních služebních cest (1x sportovní reprezentace, 1x mezinárodní spolupráce na úseku požární ochrany, 11x souvislost s opravami, servisem či zabezpečením požadované kvality výroby techniky, 5x získávání praktických dovedností či odborných znalostí v oblasti PO). Z hlediska přínosnosti lze nejvýše hodnotit zkušenosti a poznatky získané v rámci mezinárodní spolupráce, a rovněž zkušenosti ze sportovní reprezentace HZS kraje. Finanční náklady na zahraniční služební cesty činily celkem 166 256,- 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.

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

7. KONTROLNÍ ČINNOST

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

➤ Přehled kontrol vykonaných orgány vnější kontroly

○ kontrolními orgány MV

- a)** Ministerstvo vnitra – 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. 137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných“, č. j. MV-61645/OZZ-2018.

- b) Ministerstvo vnitra – odbor interního auditu a kontroly - „Kontrola veřejných prostředků, s nimiž přísluší hospodařit kontrolované osobě; vnitřní kontrolní systém“, č. j. MV-56859/IAK-2018.

Kontrolními orgány rezortu MV byly v roce 2018 u HZS kraje vykonány dvě kontroly.

o **jinými orgány vnější kontroly**

- c) 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/17875/2018.
- d) Okresní správa sociálního zabezpečení – „Kontrola plnění povinností v nemocenském a důchodovém pojištění, odvod pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti“, č. j. 42003/014916/18/010/KU.
- e) Centrum pro regionální rozvoj České republiky – „Kontrola ověření výstupů projektu, kontrola uspořádání složky projektu vč. účetních a daňových dokladů, dodržování pravidel publicity podle požadavků IOP“ u projektů:
- Krajský standardizovaný projekt Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje (r. č. CZ.1.06/3.4.00/11.07810);
 - Zvýšení akceschopnosti Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje pro záchranné a likvidační práce při živelních pohromách (r. č. CZ.1.06/3.4.00/13.08152);
 - Pořízení moderní techniky a technologií Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje pro zvýšení kvality řešení MU (r. č. CZ.1.06/3.4.00/13.08153);
 - Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje pro efektivní zásah (r. č. CZ.1.06/3.4.00/18.08788).

Kontrolními orgány vnější kontroly byly v roce 2018 u HZS kraje vykonány tři kontroly.

➤ **Přehled auditů vykonaných auditními orgány**

Auditním orgánem nebyl vykonán u HZS kraje v roce 2018 žádný audit.

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

o **vnitřní (obecné) kontroly – odborné úseky**

- f) Kontrola dodržování platných předpisů a dokumentace k výkonu služby.
- g) Kontrola funkčnosti technologií, jejich vazby na KOPIS.
- h) Kontrola strojní, technické a chemické služby - kontrola provozuschopnosti techniky, požární techniky a související dokumentace - soulad s platnými předpisy.
- i) Kontrola dokumentace a odborné přípravy související s agendou JSDHO.
- j) Kontrola dodržování platných předpisů ve vztahu ke spojové službě, funkčnost vybraných spojovacích systémů, kontrola personálního zajištění.
- k) Kontrola dokumentace JSVV, vedení evidence a provádění kontrol SÚ, uložení materiálu nouzového přežití a materiálu CO v majetku HZS kraje.
- l) Kontrola dodržování metodiky, věcná správnost vydaných stanovisek, dodržování lhůt vyřizování stanovisek a dalších písemností na úseku stavební prevence.

- m) Kontrola zabezpečení úkolů dle IAŘ 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.
- n) Kontrola 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.
- o) 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.
- p) Kontrola tlakových nádob, určení odpovědných osob, odkalování, dokumentace, štítky tlakových nádob; kontrola zdvihacích zařízení, aktualizace systému bezpečné práce, provedené inspekce, kontroly, revize, vedení deníku zdvihacího zařízení, aktualizace jeho obsluh, jeřábníků a vazačů; kontrola pochůzných ploch, schodišť, ramp, zábradlí.
- q) Kontrola personální a mzdové agendy – aplikace právních předpisů a interních aktů řízení – služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů, náležitosti podkladů k rozhodnutím (program SAP/EKIS II).
- r) 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 Pokynů ředitele HZS kraje č. 35/2012, 9/2015 a 24/2017 v platném znění (dodržování lhůt vyhotovení a kvalita zpracování odborných vyjádření).
- s) Kontrola dodržování metodiky, věcná správnost vydaných stanovisek, dodržování lhůt vyřizování stanovisek a dalších písemností na úseku stavební prevence.
- o **vnitřní (obecné) kontroly – pracoviště kontroly**
 - t) Kontrola dokumentace vedené dle vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů (společná kontrola s odborným útvarům).
 - u) Kontrola interních aktů řízení ředitele Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje vydaných v období 2006 – 2012.
 - v) Kontrola nastavení systému nepřetržité dostupnosti vedoucích služebních funkcionářů HZS kraje ve funkci řídicí důstojník nebo vyšetřovatel požáru.

Vnitřním kontrolním mechanismem bylo v roce 2018 vykonáno celkem dvacet vnitřních (obecných) kontrol.

- o **interní audity - pracoviště interního auditu**
 - w) Plnění opatření přijatých na základě vykonaných interních auditů v r. 2017 a období souvisejícím.
 - x) Tvorba, systém, včasná aktualizace a dodržování interních aktů řízení k dané problematice.
 - y) Hodnocení systému řídicí kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

Vnitřním kontrolním mechanismem byly v roce 2018 vykonány celkem tři interní audity.

○ **státní kontroly**

- z)** Kontrola dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 240/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon), v obcích s rozšířenou působností.
- aa)** Kontrola dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů – státní požární dozor.
- bb)** 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 2018 jeden tisíc tři sta sedmnáct státních kontrol.

8. EKONOMIKA

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

9. PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ

9.1 PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2018 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY)

Vyhodnocení Plánu hlavních úkolů HZS kraje za rok 2018 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 2018 byly realizovány 2 kurzy „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. V roce 2018 byly realizovány 4 kurzy pro pedagogy.

- 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, vyzoomění 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, KOPIS 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 KOPIS a jako navigační systém pro požární techniku HZS kraje.

Termín: 2018
Splněno

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

Termín: 2018

Splněno. 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

Splněno. 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 - GR 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
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	integrováný operační program

12. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1** Statistické údaje o zásahové činnosti - základní ukazatele roku 2018 a porovnání s rokem 2017.
- 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. 2018.
- 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. 2018.
- 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. 2018.
- Příloha č. 5** Základní personální údaje 2018.
- Příloha č. 6** Stav rozpočtu (R2) HZS Středočeského kraje k datu 31. 12. 2018.
- Příloha č. 7** Plán hlavních úkolů organizačních složek státu v působnosti HZS ČR pro rok 2018 (HZS Středočeského kraje – vyhodnocení za rok 2018).

Kladno – 12. 2. 2018

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