

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 – 605 – 1/2017 – KŘ

Počet stran: 70
Počet příloh: 7/32

ZPRÁVA
O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZA ROK 2016

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



Schvaluji:

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.....	17
4.3	PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST	18
4.4	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	21
4.5	HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....	24
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.....	50
5.6	SPORTOVNÍ AKCE.....	56
5.7	ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY	58
6.	VNITŘNÍ ÚSEK.....	60
7.	KONTROLNÍ ČINNOST.....	61
8.	EKONOMIKA	64
9.	PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ.....	64
9.1	PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2016 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY).....	64

9.2	KONCEPCE POŽÁRNÍ OCHRANY HZS KRAJE (STŘEDNĚDOBÉ A DLOUHODOBÉ ÚKOLY).....	64
10.	DALŠÍ DŮLEŽITÉ ÚDAJE A INFORMACE Z OBLASTI ČINNOSTI HZS KRAJE.....	69
11.	SEZNAM ZKRATEK – VÝBĚR	69
12.	PŘÍLOHY.....	70

1. ÚVOD – OBECNÉ DŮVODY ZPRACOVÁNÍ ROČNÍ ZPRÁVY

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

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

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

je 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. 2016 (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 (15 % rozlohy kraje), nejmenším okresem je Praha-západ (5 % rozlohy kraje). Ke dni 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. Největším správním obvodem obce s rozšířenou působností je obvod Mladá Boleslav, do kterého spadá 98 obcí, naopak správní obvod Lysé nad Labem tvoří pouze 9 obcí.

V roce 2016 bylo na území kraje 1 145 obcí. Největší počet obcí je soustředěn v okrese Příbram (121 obcí) a nejmenší počet obcí má okres Mělník (69 obcí). Kraj je charakteristický vysokým zastoupením obcí s počtem obyvatel do dvou tisíc (1 033 obcí), ve kterých žije 41 % obyvatel. Statut města má 84 obcí; Kladno a Mladá Boleslav jsou navíc statutárními městy. Podíl městského obyvatelstva na celkovém počtu obyvatel kraje byl téměř 53 %, což představuje nejnižší hodnotu v rámci celé České republiky. Mezi pět největších měst v kraji patří Kladno, Mladá Boleslav, Příbram, Kolín a Kutná Hora.

Středočeský kraj jako jediný kraj nemá své krajské město, krajský úřad tak sídlí v hlavním městě Praze.

K 30. 9. 2016 měl Středočeský kraj 1 335 988 obyvatel a byl nejlidnatějším regionem České republiky. Nejvíce lidnatým okresem Středočeského kraje byl okres Praha-východ (171 069 obyvatel), přes 100 000 obyvatel žilo také v okrese Kladno, Praha-západ, Mladá Boleslav, Příbram a Mělník. Naopak populačně nejmenším byl okres Rakovník s 55 288 obyvatel. Hustota zalidnění byla nejvyšší v okresech Praha-západ, Kladno a Praha-východ, 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 je v okresech Rakovník, Benešov a Příbram, 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 devatenáctým 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 40,8 let v roce 2015 nejmladším krajem České republiky, přesto se nevyhnul celorepublikovému trendu v podobě stárnutí populace a od roku 2015 začaly i zde početně převažovat osoby ve věku 65 a více let nad dětmi ve věku do 14 let.

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

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

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

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

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

Nezaměstnanost je dlouhodobě nižší proti republikovému průměru. Existují výrazné rozdíly v nezaměstnanosti uvnitř kraje, ovlivněné opět blízkostí Prahy. K 30. 9. 2016 byl podíl nezaměstnaných osob v kraji 4,42 %. Nejvyšší hodnoty v rámci kraje dosáhla nezaměstnanost v okrese Kladno 6,22 %, nejnižší v okrese Praha-východ 1,93 %.

Hrubý domácí produkt na obyvatele ve Středočeském kraji v roce 2015 vykazoval 92,5 % průměrné úrovně hrubého domácího produktu na obyvatele České republiky, což jej zařadilo na čtvrté místo v porovnání s ostatními kraji. Tato skutečnost je vedle výsledku

automobilového průmyslu výrazně ovlivněna strategicky výhodnou polohou Středočeského kraje, který obklopuje hlavní město republiky.

Na území Středočeského kraje se nachází množství významných historicky cenných památek a několik chráněných krajinných oblastí. Největší koncentrací památek se vyznačuje město Kutná Hora (chrám sv. Barbory, Vlašský dvůr, Hrádek se stříbrnými doly, kostnice a katedrála Nanebevzetí Panny Marie a sv. Jana Křtitele v Sedlci), které bylo zapsáno do Seznamu světového přírodního a kulturního dědictví UNESCO. Na tomto seznamu je společně s Prahou zapsán také zámek a park Průhonice, patřící mezi nejrozsáhlejší parky v ČR a turisticky nejnavštěvovanější místa v okolí Prahy. Na českém seznamu městských památkových rezervací středních Čech kromě Kutné Hory figuruje jen Kolín, městských památkových zón je v kraji celkem 34 a národních kulturních památek 29. Nejproslulejšími hrady jsou Karlštejn a Točnick na Berounsku, Křivoklát na Rakovnicku, Český Šternberk na Benešovsku a Kokořín na Mělnicku. Nejzajímavějšími zříceninami jsou Žebrák na Berounsku a Okoř v okrese Praha-západ. Nejvýznamnějšími zámky jsou Konopiště na Benešovsku, Žleby a Kačina na Kutnohorsku, Loučeň na Nymbursku, Lány na Rakovnicku a také zámky Mělník a Nelahozeves na Mělnicku. Jedním z nejvýznamnějších poutních míst v Čechách je Svatá Hora na Příbramsku. Mezi nejnavštěvovanější muzea v kraji patří ŠKODA Muzeum v Mladé Boleslavi, Hornické muzeum v Příbrami a České muzeum stříbra v Kutné Hoře; mezi památníky pak 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 na 10 928 km², tedy 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 změně pozdějších předpisů – zákon o prevenci závažných havárií (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 § 2 odst. 7 zákona o HZS ČR;
- účetní jednotkou – viz ustanovení § 2 odst. 7 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 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 2015 toto bylo stanoveno organizačním řádem č. j. HSKL-10826-1/ 2012-KŘ ze dne 30. 10. 2012 (účinnost od 1. 12. 2012) ve znění Změny č. 1 ze dne 28. května 2014 a Změny č. 2 ze dne 15. prosince 2014.

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.
- **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 se sídlem v BENEŠOVĚ, PSČ 256 01, Pod Lihovarem 1816;
- b) Územní odbor se sídlem v BEROUNĚ, PSČ 266 01, Pod Studánkou 1258;
- c) Územní odbor se sídlem v KLADNĚ, PSČ 272 01, Jana Palacha 1970;
- d) Územní odbor se sídlem v KOLÍNĚ, PSČ 280 00, Polepská 634;
- e) Územní odbor se sídlem v KUTNÉ HOŘE, PSČ 284 03, U Zastávky 280;
- f) Územní odbor se sídlem v MĚLNÍKU, PSČ 276 01, Bezručova 3341;
- g) Územní odbor se sídlem v MLADÉ BOLESLAVI, PSČ 293 01, Laurinova 1370/III;
- h) Územní odbor se sídlem v NYMBURKU, PSČ 288 02, Tyršova 11;
- i) Územní odbor se sídlem v PŘÍBRAMI, PSČ 261 05, Školní 70.

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

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

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

• JEDNOTKY HZS KRAJE

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

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

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

Seznam stanic HZS kraje:

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

- **Stanice územního odboru MLADÁ BOLESLAV**

- RP Stanice HZS č. 1 – Mladá Boleslav, Laurinova 1370/III;
- SÚ Stanice HZS č. 2 – Bělá pod Bezdězem, Máchova 504;
- SÚ Stanice HZS č. 3 – Benátky nad Jizerou, Jiráskova 362;
- RP Stanice HZS č. 4 – Mnichovo Hradiště, Hřbitovní 29;
- RP Stanice HZS č. 5 – Stará Boleslav, Dr. Jánského 960.

- **Stanice územního odboru NYMBURK**

- RP Stanice HZS č. 1 – Nymburk, Tyršova 11;
- RP Stanice HZS č. 2 – Poděbrady, Krátká 1000.

- **Stanice územního odboru PŘÍBRAM**

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

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

2.4 ZÁKLADNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE

Písemný styk: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno

Telefonický styk: 950 870 011

Fax: 950 870 001

Elektronický styk: podatelna@sck.izscr.cz

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 a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech. 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, právníky a fyzickými osobami, s mezinárodními organizacemi a zahraničními subjekty.

3.2 STRUKTURA

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

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 (dále jen „generální ředitel“). Generální ředitelství řídí HZS krajů a záchranný útvar. Generální ředitelství a HZS krajů zřizují vzdělávací, technická a účelová zařízení HZS.

4. ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

4.1 VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU

a) Kontrolní činnost

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

V roce 2016 bylo provedeno, v souladu s plánem kontrolní činnosti, celkem 977 kontrol. Z tohoto počtu bylo 105 komplexních, 738 tematických kontrol a 14 kontrolních dohlídek, 26 společných kontrol u právnických osob a podnikajících fyzických osob. Za účelem opatření podkladů pro posouzení, zda zahájit kontrolu po požáru, bylo provedeno 6 úkonů předcházejících kontrole. Za účelem zjištění, zda došlo k odstranění zjištěných pochybení při kontrolách požární ochrany, bylo provedeno 309 úkonů předcházejících kontrole.

Při kontrolách právnických a podnikajících fyzických osob bylo celkem 654 kontrolních akcí, kde byly zjištěny závady a nedostatky z hlediska zajištění požární ochrany dle platné právní úpravy z oboru požární ochrany. Zjištěné nedostatky se týkaly zejména nesprávného začlenění dle kategorie činností a nepředložení příslušné dokumentace PO. Velké množství nedostatků bylo zjištěno také při provozování, kontrolách, údržbách a provádění oprav požárně bezpečnostních zařízení. Nelze opomenout ani nedostatečné vytváření podmínek pro hašení požárů a pro záchranné práce, zejména udržování volných únikových cest, přístupů k rozvodným zařízením elektrické energie, uzávěrům vody, plynu, topení a k věcným prostředkům požární ochrany. Při 323 kontrolách nebyly zjištěny nedostatky.

V tomto počtu jsou zahrnuty i mimořádné tematické kontroly zaměřené na kontrolu činností provozovaných ve stavbách skladů. V rámci tohoto zadání bylo provedeno celkem 34 kontrolních akcí. Při 10 kontrolách nebyly zjištěny nedostatky. Celkem bylo při těchto kontrolách zjištěno 96 nedostatků.

Na základě „Zprávy o stavu požární ochrany kulturního dědictví“ schválené vládou ČR byl v roce 2016 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 31 kontrolních akcí a zjištěno 90 nedostatků. Nedostatky se týkaly především dokumentace PO, nedostatečného zajištění pracovišť věcnými prostředky PO. Nelze opomenout ani množství závad týkajících se provozování, kontrol, údržby a provádění oprav požárně bezpečnostních zařízení.

Ve spolupráci s Policií ČR (dále jen „PČR“) byly provedeny další mimořádné tematické kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně ke zjištění aktuálního stavu požární bezpečnosti v prostorách restauračních zařízení v průběhu jejich provozní doby. Kontroly nebyly předem ohlašovány kontrolovaným subjektům a v rámci

tohoto zadání bylo provedeno celkem 39 tematických kontrol. Pouze při 4 kontrolách nebyly zjištěny nedostatky. Celkem bylo při těchto kontrolách zjištěno 122 nedostatků. Nedostatky se týkaly zejména neoznačení čísla tísňového volání, rozvodných zařízení elektrické energie, hlavních vypínačů elektrického proudu, uzávěrů vody, plynu a jejich přístupnosti, udržování volných únikových cest a jejich značení, přístupnost vnitřních nástěnných hydrantů a umístění přenosných hasících přístrojů.

V letních měsících byly, tak jako každý rok, prováděny tematické kontroly zaměřené na prověření úrovně zajištění požární ochrany při sklizni zemědělských plodin a další následné manipulace se zemědělskými plodinami. Závady a nedostatky zjištěné při těchto kontrolách se týkaly především vybavení zemědělské techniky vhodným druhem přenosného 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	105/38	2/1
2.		TK	738/257	64/10
3.		KD	14/11	0/0
4.	Fyzické osoby	KK	0 / 0	---
5.		TK	0 / 0	---
6.		KD	0 / 0	---
7.	Úkony předcházející kontrole		315	25
			Přenesená působnost	Samostatná působnost
8.	Obce	Kontroly	3/0	117/17
9.		KD	0/0	0/0
10.	V kontrolní skupině jiného orgánu		0	---
11.	Společné kontroly		26	---
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 2016 řešeno 19 oznámení, týkajících se spalínových cest.

Řešená oznámení			Vyřízeno Hasičským záchranným sborem			
Počty oznámení týkajících se spalínových cest u		Postoupeno stavebnímu úřadu	Uložení pokuty	Uložení opatření k odstranění nedostatků	Vyloučení z užívání / zákaz činnosti	Odloženo
Fyzických osob	14	0	0	20	0	0
Právnických a podnik. fyz. osob	5	0	0	4	0	0
Celkový součet	19	0	0	24	0	0

b) Stavební prevence

Výkon činností v oblasti stavební prevence spadá do výkonu státního požárního dozoru (dále jen „SPD“) v souladu s § 31 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Stavební prevence je vykonávána jednak ve formě posuzování projektových dokumentací v rozsahu požárně bezpečnostního řešení k různým stupňům řízení dle stavebního zákona a jednak následným ověřováním na místě stavby, zda jsou dodrženy

podmínky požární bezpečnosti staveb, které vyplývají ze schválených projektových dokumentací staveb a z podmínek uvedených na písemných stanoviscích (zejména v rámci závěrečné kontrolní prohlídky či obdobného řízení).

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

Rozsah a způsob posuzování projektové dokumentace je určen prováděcím předpisem k zákonu o požární ochraně, a tím je vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Obsah dokumentace i její posouzení však musí vždy obsahovat příslušná opatření směřující k ochraně životů a zdraví osob, ochraně materiálních hodnot a životního prostředí.

V oblasti stavební prevence v rámci HZS kraje je zařazeno celkem 21 příslušníků. Tito v roce 2016 posoudili celkem 11 505 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 3.465 závěrečných kontrolních prohlídek staveb (kolaudací) a obdobných řízení, při kterých ověřili splnění požadavků požární bezpečnosti staveb, vyplývajících z projektových dokumentací. Kromě těchto stěžejních činností mají na kontě další řadu řízení a ostatních úkonů.

Srovnání vykazované činnosti od roku 2012 do roku 2016 je patrné z následující tabulky:

Přehled jednotlivých výkonů v oblasti stavební prevence v letech 2012 až 2016

	2012	2013	2014	2015	2016
Počet vydaných stanovisek	10 229	9 975	10 104	9 932	11 505
Počet účastí – územní řízení	175	164	139	141	125
Počet účastí – stavební řízení	671	434	301	165	139
Počet účastí – kolaudační řízení	3 080	3 048	3 341	3 424	3 465
Počet úkonů mimo výkon SPD	196	138	157	105	250
Počet ostatních úkonů	4 071	4 810	4 925	6 003	8 467
C E L K E M	18 422	18 569	18 967	19 770	23 951

Přehled výkonů připadajících na jednoho příslušníka stavební prevence

	2016 celkem	průměrný výkon na 1 příslušníka
Počet vydaných stanovisek	11 505	548
Počet účastí – územní řízení	125	6
Počet účastí – stavební řízení	139	7
Počet účastí – kolaudační řízení	3 465	165
Počet úkonů mimo výkon státního požárního dozoru	250	12
Počet ostatních úkonů	8 467	403
C E L K E M	23 951	1 140

Při srovnání činností v oblasti stavební prevence za rok 2016 s roky předchozími došlo v oblasti rozhodujících činností k nárůstu (o 16%) posouzených projektových dokumentací a naopak účast našich příslušníků na závěrečných kontrolních prohlídkách zůstala na obdobných hodnotách. Tento počet však není ze strany HZS kraje nikterak ovlivnitelný a závisí zejména na ekonomické situaci ve společnosti.

K dominantním stavbám, jejichž dokumentaci posuzoval HZS kraje v uplynulém roce, patří především další stavební úpravy a modernizace silničních komunikací, železničních tratí a vedení velmi vysokého napětí napříč Středočeským krajem i mimo Středočeský kraj, jako připravovaná dokumentace ke stavbě silničních tunelů v rámci dostavby D3. Trvale probíhají stavební práce ve Škoda Auto Mladá Boleslav, připravuje se nová lakovna atd.

V letních měsících bylo do zkušebního provozu spuštěno největší distribuční centrum Amazon v obci Dobrovíz. Těsně před koncem roku byla předložena k posouzení dokumentace rozsáhlé stavby v rámci areálu Elektrárny Mělník.

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

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 2016 bylo příslušníky, zajišťujícími zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen „vyšetřovateli požárů“) zpracováno celkem 1.089 spisů o požárech, což je v průměru 84 spisů na jednoho příslušníka. Zbylý počet – 1.302 z celkového počtu 2.391 – byly požáry se základní evidencí.

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

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

Lokalita Kladno – vyšetřování zajištěno ze stanice HZS Kladno třemi základními vyšetřovateli požárů ve 24hodinové směnné službě pro okresy Kladno, Rakovník a vybrané obce okresu Praha-západ, celý úsek dálnice D8, procházející územím Středočeského kraje

v obou směrech, katastry vybraných obcí v okrese Mělník a katastry vybraných obcí v okrese Beroun, dálnice D5 procházející územím Středočeského kraje v rozmezí hranice kraje a 10 km v obou směrech.

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

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

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

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

Vyšetřovatelé požárů v rámci své činnosti spolupracují s orgány činnými v trestním řízení, převážně s Policií ČR. Jako každý rok, tak i v roce 2016, proběhlo součinnostní instrukčně metodické zaměstnání (dále jen „IMZ“) příslušníků HZS a PČR 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, a ve zvlášť složitých případech s Kriminalistickým ústavem Praha. V rámci HZS ČR pak s oddělením vyšetřování požárů Technického ústavu požární ochrany MV – GŘ HZS ČR a chemickou laboratoří Kamenice.

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

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

d) Správní řízení

V roce 2016 bylo HZS kraje předloženo celkem 6 posouzení požárního nebezpečí, z tohoto počtu bylo schválených pět. K přepracování byla vrácena 3 „posouzení“.

Za porušení předpisů v souvislosti se vznikem požáru bylo v roce 2016 uloženo celkem 123 blokových pokut v úhrnné výši 89.900 Kč. Ve srovnání s rokem 2015 bylo uloženo o 19 blokových pokut více.

Rozhodnutím o uložení pokuty bylo uloženo 16 pokut právnickým nebo podnikajícím fyzickým osobám v celkové výši 291.200 Kč. V rámci přestupkového řízení (včetně příkazního) nebyly fyzickým osobám uloženy žádné pokuty.

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

P. č.	Posouzení požárního nebezpečí	Počet
1.	Předložená	6
2.	Vrácená	3
3.	Schválená	5
4.	Všechna (dosud) schválená	66
	Správní a přestupkové řízení	Počet/Kč
5.	O vyloučení věci z užívání	0
6.	O zákazu činnosti	8
7.	O zastavení provozu	0
8.	O správném začlenění do kategorií činností	0
9.	O rozsahu a vedení dokumentace PO	0
10.	K posouzení požárního nebezpečí	5
11.	Ostatní rozhodnutí	0
12.	O uložení pokuty právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě správním rozhodnutím	1/5.000
13.	O uložení pokuty právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě v příkazním řízení	15/286.200
14.	O uložení pokuty právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě v příkazním řízení na místě	0/0
15.	O přestupku - pokuta	0/0
16.	O přestupku - napomenutí	0
17.	O přestupku – neuložená sankce	0
18.	O přestupku v příkazním řízení - pokuta	0/0
19.	O přestupku v příkazním řízení - napomenutí	0
20.	O přestupku – bloková pokuta	123/89.900
21.	Rozhodnutí o uložení opatření	1

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. 2016 na území Středočeského kraje bylo krajským úřadem evidováno podle zákona o prevenci závažných havárií č. 224/2015 Sb. celkem 48 provozovatelů rizikových činností, z toho 20 objektů ve skupině A, a 28 objektů ve skupině B.

V průběhu roku 2016 z evidence provozovatelů rizikových činností byli 4 provozovatelé vyřazeni ze skupiny A a 2 provozovatelé ze skupiny B. Do evidence provozovatelů rizikových činností byli 3 provozovatelé přeřazeni ze skupiny B do skupiny A, do skupiny A byli zařazeni 2 noví provozovatelé a do skupiny B 2 noví provozovatelé.

Přehledy provozovatelů rizikových činností zařazených do skupiny A a do skupiny B na území Středočeského kraje, se stavem k 31. 12. 2016, jsou uvedeny **v přílohách č. 2 a 3.**

HZS kraje jako dotčený správní úřad se v roce 2016 vyjadřoval v souladu s § 17 odst. 1 zákona o prevenci závažných havárií č. 224/2015 Sb. celkem v 26 případech k předložené bezpečnostní dokumentaci provozovatelů rizikových činností, z toho v 8 případech k návrhu aktualizace bezpečnostního programu a v jednom případě k návrhu zařazení provozovatele do skupiny A a v 13 případech k návrhu aktualizace bezpečnostní zprávy, ve 3 případech k návrhu zařazení provozovatele do skupiny B a v 1 případě k návrhu konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.

K 31. 12. 2016 ve Středočeském kraji má 25 provozovatelů schválenou bezpečnostní zprávu nebo její aktualizaci a 3 provozovatelé nemají schválenou bezpečnostní zprávu. Bezpečnostní program nebo jeho aktualizaci má schválený 14 provozovatelů a 6 provozovatelů bezpečnostní program schválený nemá.

K 31. 12. 2016 je pro 28 provozovatelů zdrojů rizikové činnosti stanoveno 14 zón havarijního plánování a zpracováno celkem 14 vnějších havarijních plánů. 11 vnějších havarijních plánů je zpracováno na zónu havarijního plánování stanovenou pro jednoho provozovatele a 3 vnější havarijní plány jsou zpracovány na společnou zónu havarijního plánování stanovenou pro více provozovatelů. Zóna havarijního plánování pro zpracování vnějšího havarijního plánu není stanovena pro 6 provozovatelů rizikové činnosti zařazených do skupiny B.

HZS kraje v roce 2016 prováděl plánované průběžné aktualizace a prověřování vnějších havarijních plánů cvičením v souladu s § 10 zákona o integrovaném záchranném systému a v souladu s požadavky vyplývajícími z ustanovení § 29 zákona o prevenci závažných havárií č. 224/2015 Sb. Byla provedena průběžná aktualizace 3 vnějších havarijních plánů. Zásadní aktualizaci všech vnějších havarijních plánů provede HZS kraje v roce 2017 až po stanovení nových zón havarijního plánování Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje, který podle § 28 zákona o prevenci závažných havárií č. 224/2015 Sb. v roce 2016 nestanovil žádnou novou zónu havarijního plánování.

HZS kraje v součinnosti s ostatními složkami integrovaného záchranného systému (dále též „IZS“) a s orgány obcí s rozšířenou působností prováděl prověřování vnějších havarijních plánů stanovených „Plánem cvičení na roky 2015-2017“, podle kterého v roce 2016 bylo prověřeno cvičením 5 vnějších havarijních plánů.

Přehled o zpracování vnějších havarijních plánů provozovatelů zařazených do skupiny B podle zákona o prevenci závažných havárií č. 224/2015 Sb. na území Středočeského kraje se stavem k 31. 12. 2016 je uveden **v příloze č. 3.**

b) Kontrolní činnost v oblasti prevence závažných havárií

Kontrolní činnost v roce 2016 byla prováděna v souladu s ustanovením § 39 až 42 zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií podle interní „pracovní pomůcky“ HZS Středočeského kraje v součinnosti s ostatními orgány integrované inspekce prevence závažných havárií.

Plán kontrol prevence závažných havárií, schválený Ministerstvem životního prostředí ČR, byl zpracován do Plánu kontrolní činnosti HZS kraje na rok 2016. Celkem bylo provedeno 42 kontrol, z toho 31 kontrol provozovatelů zařazených ve skupině B a 11 kontrol u provozovatelů zařazených ve skupině A. Na základě všech provedených kontrol byla HZS kraje zpracována písemná informace o výsledku kontroly a tato zaslána oblastnímu inspektorátu ČIŽP Praha. Přehled plánovaných společných kontrol provozovatelů provedených v roce 2016 podle zákona o prevenci závažných havárií je uveden **v přílohách č. 2 a 3.**

4.3 PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

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

Preventivně výchovná, propagační a ediční činnost byla v působnosti HZS kraje zabezpečována podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. o) zákona o PO a v souladu s interními předpisy MV – GŘ HZS ČR, respektive HZS kraje. Z těchto materiálů vycházel i Plán PVC HZS kraje pro rok 2016.

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.

Již druhým rokem pokračuje preventivní tzv. videoprojekt HZS kraje pro podporu výuky problematiky ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí (dále jen „OČMU“), který je zpracován ve spolupráci se zástupci Zdravotnické záchranné služby Středočeského kraje (dále jen „ZZS“) a PČR – Krajského ředitelství policie Středočeského kraje. Videoklipy budou vytvářeny pravidelně v průběhu školního roku a zveřejňovány na metodickém portálu pro pedagogy www.RVP.cz a na www.youtube.com při zadání vyhledání pojmu „OČMU“. Stopáž klipů se předpokládá v rozmezí 8 až 18 minut. Cílová skupina jsou pedagogové a žáci ve věku od 8 do 14 let s možným přesahem na žáky středních škol. Obsah výukových filmů bude zaměřen na reálná nebezpečí související s ročním obdobím nebo s aktuálními událostmi v České republice. Videoklipy by měly sloužit jako vstup do dané problematiky při besedách žáků s pedagogem o daném tématu a zároveň by měly sloužit jako určitý protipól nebezpečným a riskantním klipům, které dnešní mládež sleduje na sociálních sítích.

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

Kromě výše uvedených subjektů byla v roce 2016 navázána spolupráce a podepsaná partnerská dohoda se Sdružením hasičů Čech, Moravy a Slezska (dále jen „SH ČMS“) a tím se rozšířil okruh diváků preventivních klipů i o členy volnočasových kroužků Mladých hasičů.

V rámci prohlubování znalostí z oblasti prevence u široké veřejnosti, vyrobili členové videoprojektu OČMU, realistické pomůcky ze starých elektrospotřebičů zasažených požárem. Dále byly vytvořeny preventivní postery a nový vzhled stánku PVC.

Realizační tým videoprojektu OČMU také zajišťoval celkovou vizuální prezentaci Mistrovství HZS ČR ve vyprošťování osob z havarovaných vozidel, které se uskutečnilo ve dnech 14. až 15. září 2016 v Mladé Boleslavi, včetně videopozvánky a oficiálního souhrnného klipu.

V letech 2015 a 2016 zaznamenal youtubový kanál videoprojektu OČMU přes 110 000 zhlédnutí. Za rok 2016 byla průměrná denní sledovanost přes 18 hodin včetně svátků a víkendů. Za uplynulé dva roky bylo vytvořeno 17 výukových klipů.

HZS kraje dále realizuje již sedmým rokem na základních školách program „HASÍK CZ – Výchova dětí v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva“ ve spolupráci s občanským sdružením Citadela Bruntál, akreditovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. V rámci tohoto programu bylo v roce 2016 proškolen 2.890 žáků a celkem se tak uskutečnilo 610 výukových hodin.

Dále byl ve spolupráci s Citadelou Bruntál uspořádán v termínech 19. až 21. 10. 2016 a 15. až 16. 11. 2016 úvodní metodický kurz a supervizní seminář pro nové instruktory programu HASÍK CZ ve spolupráci s HZS Plzeňského a Ústeckého kraje, při kterém bylo proškolen dalších 24 instruktorů. Dva instruktoři HZS Středočeského kraje si rozšířili svoji odbornost i pro činnost na středních školách absolvováním výcviku v rámci realizace projektu „HASÍK CZ – Vaše cesty k bezpečí“ pořádaným HZS Jihomoravského kraje.

V rámci slavnostního setkání při příležitosti dvaceti trvání programu HASÍK CZ byli oceněni tři zástupci ze Středočeského kraje, z toho dva příslušníci a jeden člen SDH za příkladnou a dlouhodobou činnost v oblasti preventivně výchovné činnosti.

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“ - do projektu informačního systému je zapojeno již 130 měst a obcí kraje.
- „Včas umět a znát, je napořád“ – HZS kraje se aktivně podílel na vzniku zcela nového a ojedinělého vzdělávacího projektu pro mateřské školy. V rámci projektu vznikly didaktické a metodické pomůcky pro pedagogy mateřských škol.
- Domeček rizik je interaktivní pomůcka pro názornou výuku prevence rizik v domácnosti, kterou HZS kraje ve spolupráci s asociací vytvořil. Pomůcka, je určena převážně ke vzdělávání na základních školách.
- Interaktivní kurzy (pod záštitou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR) jsou nástrojem pro školy a školská zařízení k výuce témat ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí. Projekt je zaměřen na zavádění nových vyučovacích metod, organizačních forem a výukových činností. Kurzy zahrnují 14 výukových interaktivních kurzů, které jsou systematicky začleněny do nového rámcového vzdělávacího programu probíhajícího na školách. HZS kraje nadále informuje školy i ostatní subjekty o existenci bezpečnostního portálu „Záchraný kruh“ a možnostech jeho využívání.
- Mobilní aplikace pro tablety a mobilní zařízení jsou další možností k přiblížení informací z oblasti běžných rizik, požární ochrany a mimořádných událostí veřejnosti, zejména dětem a mládeži. V současnosti je k dispozici „Animovaná první pomoc“, „Dopravní výchova“, „Malý záchranář“ a nově v roce 2015 i tzv. „Tísňomat“. Jedná se o animovanou aplikaci pro praktický výcvik volání na tísňové linky, v rámci které je zpracováno 20 různých příhod, které mohou každého v životě potkat.
- Centrum zdraví a bezpečí – HZS kraje konzultoval přípravu didaktických pomůcek, které jsou součástí nově vzniklého centra v Karlových Varech. Tento unikátní projekt svým vzhledem připomíná malé město, kde se mají možnost všichni seznámit s riziky kolem nás a prakticky se procvičit. Cílem projektu je zajímavá,

dobrodružná a atraktivní preventivně – výchovná činnost a praktická příprava na běžná rizika a mimořádné události.

HZS kraje informuje školy, školská zařízení a veřejnost o nové celorepublikové kampani Záchranného kruhu „Ty to zvládneš“. Kampaň 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 2016 využilo internetový portál „záchranného kruhu“ za Středočeský kraj 1020 pedagogů, 75 organizací a 108 záchranářů.

I v roce 2016 pokračoval velmi úspěšný přednáškový cyklus besed pro osoby bez přístřeší ve spolupráci s pracovníky Farní charity Beroun.

Tak jako v letech předchozích, i v roce 2016 příslušníci oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení prováděli lektorskou činnost při výuce ve spolupráci s ČVUT – Fakultou biomedicínského inženýrství v Kladně. Studentům bylo také umožněno se účastnit prověřovacího cvičení „Požár kulturního domu Plzeňka“ s tématem vzniku požáru v průběhu divadelního představení.

Dětské výukové centrum na stanici HZS kraje ve Slaném letos rozšířilo svou nabídku o kurzy pro střední školy. Ve spolupráci s metodiky prevence středních škol byly sestaveny minimální preventivní programy a ve školním roce 2016/2017 probíhá jejich ověřování v praxi. Kurzy jsou zaměřeny na bezpečnou domácnost, nebezpečné látky, dopravní nehody a je při nich kladen velký důraz na odpovědnost jedince za své chování. Ve spolupráci s mateřskými a základními školami nadále probíhá výuka požární prevence a ochrany člověka za mimořádných událostí.

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:

- 42. 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;
- „Bezpečným krokem do prázdnin“ – územní odbor Benešov;
- „Osłavy 60 let profesionálních hasičů okresu Beroun“ – územní odbor Beroun;
- „Den záchranářů“ - územní odbor Kolín;
- „Krchlebská věž“ - územní odbor Kutná Hora;
- „Den linky 112“ – krajské ředitelství a obchodní centrum Central Kladno;
- „Den bezpečí a pořádku pro Město Mělník“ - územní odbor Mělník;
- „Celostátní Misijní kongres dětí ZŠ“ – stanice HZS Nymburk;
- „Den s IZS – historie a současnost“ – územní odbor Mladá Boleslav;
- „Osłavy 800 let města Příbram“ – stanice HZS Příbram.

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

V rámci osvěty a snahy o začlenění PVC mezi základní typy primární prevence, proběhla řada jednání se složkami IZS, městskými úřady, školami a subjekty věnujícími se primární prevenci. HZS kraje se takto aktivně podílí na budování jednotných systémů

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

b) Systém zajištění PVČ u HZS kraje

V souladu s vydanou SIAŘ 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 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 Středočeského kraje je v souladu s pokynem GŘ HZS vytvořena pracovní skupina PVČ. Pracovní skupinu PVČ HZS kraje tvoří určené příslušníci HZS kraje z oddělení stavební prevence, kontrolní činnosti a zjišťování příčin vzniku požárů (odboru prevence); OOB a KŘ; 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 jen „JSDHO“) - převážně v roli instruktorů programu HASÍK CZ, kteří se aktivně podílejí na realizaci jednotlivých projektů v kraji a tuto činnost vykonávají nad rámec svých služebních, případně pracovních povinností.

4.4 OCHRANA OBYVATELSTVA

a) Varování a vyrozumění

Varování a vyrozumění obyvatelstva na území kraje je zabezpečováno převážně cestou jednotného systému varování a vyrozumění (dále jen „JSVV“). V roce 2016 byly do systému zapojeny 3 nové bezdrátové rozhlas:

1. Obec Koleč - č. p. 35, okr. Rakovník.
2. Obec Dolní Beřkovice - Klášterní č. p. 110, okr. Mělník.
3. Obec Milčice - č. p. 32, okr. Nymburk.

Dále byla do systému zapojena 1 elektromechanická „rotační“ siréna:

Město Kutná Hora - Sedlec, Vítězná č. p. 1, Philip Morris, a.s.

Demontováno bylo 8 elektromechanických „rotačních“ sirén:

1. Obec Stará Huť - Karla Dvořáka č. p. 149, okr. Příbram.
2. Obec Panenské Břežany - Hlavní č. p. 11, okr. Praha – východ.
3. Město Mnichovo Hradiště - Studentská č. p. 895, okr. Mladá Boleslav.
4. Město Mnichovo Hradiště - Masarykovo nám. č. p. 244, okr. Mladá Boleslav.
5. Obec Neuměřice - č. p. 21, okr. Kladno.
6. Obec Poštovice - č. p. 13, okr. Kladno.

7. Město Říčany - Radošovice - Halasova č. p. 337, okr. Praha-východ.

8. Město Čáslav - Tyršova č. p. 1107, okr. Kutná Hora.

K 31. 12. 2016 bylo na území kraje do systému JSVV zapojeno celkem 840 koncových prvků varování, z toho 635 elektrických rotačních sirén, 76 elektronických sirén a 129 bezdrátových rozhlasů. V průběhu roku bylo prováděno pravidelné ověřování bezdrátových rozhlasů, elektronických a elektromechanických sirén (každou první středu v měsíci ve 12 hodin) akustickou zkouškou zkušební tónem (nepřerušovaný tón po dobu 140 sekund). Poruchovost se pohybovala na úrovni 1,7 % z celkového počtu prověřovaných koncových prvků varování a vyrozumění. Přehled vyrozumívacích center a koncových prvků varování a vyrozumění, zařazených do JSVV na území kraje, členěný po správních obvodech obcí s rozšířenou působností, se stavem k 31. 12. 2016, je uveden **v příloze č. 4.**

b) Evakuace

Evakuace jako jedno z opatření ochrany obyvatelstva je řešena v havarijním plánu kraje (v části C. 6. Plán evakuace) a obsahuje údaje pro realizaci evakuace z prostorů (území) ohrožených přirozenou a zvláštní povodní a ostatními mimořádnými událostmi. Přehledy jsou členěny po správních obvodech obcí s rozšířenou působností a zahrnují:

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

c) Nouzové přežití a humanitární pomoc

V oblasti nouzového přežití obyvatelstva byla realizována opatření v souladu s materiálem MV - 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 463 vysoušečů zdiva (393 kondenzačních a 73 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 2016 pokračoval proces vyřazování stálých úkrytů z evidence HZS, zejména s ohledem na jejich stavebně - technický stav. V působnosti HZS kraje bylo v roce 2016 vyřazeno z evidence celkem 8 stálých úkrytů o celkové kapacitě 1 278 ukrývaných osob. K 31. 12. 2016 zůstalo v evidenci 139 stálých úkrytů o celkové kapacitě 25 821 ukrývaných osob, z čehož je 136 stálých tlakově odolných úkrytů o kapacitě 24 421 osob a 3 stálé tlakově neodolné úkryty o kapacitě 1 400 osob.

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

Výdej PIO určeným skupinám obyvatelstva ve smyslu ustanovení § 17 odst. 2 vyhlášky č. 380/2002 Sb., v případě vyhlášení krizových stavů „STAV OHROŽENÍ STÁTU“ nebo „VÁLEČNÝ STAV“ je řešen v havarijním plánu kraje (část C. 5. Plán individuální ochrany). K zabezpečení výdeje byla vytipována předpokládaná místa uskladnění PIO ve správních obvodech ORP, tzv. mezisklady, do kterých by v případě potřeby byly navezeny PIO ze skladů základny logistiky a odtud rozvezeny do předem vytipovaných výdejních středisek v obcích.

K zabezpečení výdeje byla vytipována předpokládaná místa uskladnění PIO ve správních obvodech ORP, tzv. mezisklady, do kterých by v případě potřeby byly navezeny PIO ze skladů základny logistiky a odtud rozvezeny do předem vytipovaných výdejních středisek v obcích.

e) Zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace

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

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

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

V rámci Středočeského kraje je celkem 42 stacionárních hlásičů radiace (38 jsou typu DC - 4C - 71 a 4 typů DC - 4D - 82), které jsou nainstalovány. Většina hlásičů je instalována na budovách obecních úřadů, o tomto umístění je s majiteli budov sepsána smlouva. Osm hlásičů z celkového počtu je nainstalováno na stanicích HZS kraje.

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

f) Zařízení CO

V případě právnických osob, respektive podnikajících fyzických osob je ve Středočeském kraji k 31. 12. 2016 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. K těmto maskám byly v roce 2016 Správou státních hmotných rezerv dodány náhradní filtry typu MOF-6 v počtu 1155 ks, které HZS kraje nadále spravuje jako ochraňovatel pohotovostních zásob.

h) Příprava jednotek obcí v oblasti ochrany obyvatelstva

Ve Středočeském kraji bylo v roce 2016 zrealizováno 48 školení jednotek SDH, na kterých byla přednášena nebo prakticky procvičována i problematika ochrany obyvatelstva. Školení proběhlo na územním odboru Mladá Boleslav a zúčastnily se jich jednotky SDH kategorií JPO II, III a V. Proškoleny byly celkem 128 členů jednotek. Teoretická a praktická příprava byla zaměřena zejména na tyto oblasti a dovednosti: varování a vyrozumění obyvatelstva, evakuace, výstavba humanitární základny pro nouzové přežití obyvatelstva, stavba protipovodňových hrází pomocí jednokomorových a dvoukomorových tandemových pytlů, používání vysoušečů, dekontaminace a odstraňování překážek při větrných kalamitách.

V roce 2016 dále zrealizovalo krajské ředitelství - odd. ochrany obyvatelstva a krizového řízení kurz „Technik ochrany obyvatelstva v jednotce SDH obce, kterého se zúčastnilo 11 členů z 6 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. V letošním roce proběhla zákonná aktualizace celého krizového plánu Středočeského kraje.

Havarijní plán kraje je jedním z plánů, který je přiložen ke krizovému plánu kraje. Byl schválen hejtmanem kraje dne 14. dubna 2009 a v průběhu roku 2016 byla provedena jeho průběžná aktualizace, zaměřená zejména na analýzu rizik a plány konkrétních činností. V souvislosti s aktualizací krizového plánu kraje byla provedena i u havarijního plánu kraje jeho celková aktualizace.

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

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

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

Spolupráce HZS kraje, zejména oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, s krajským úřadem se v roce 2016, stejně jako v předchozích letech, realizovala v několika základních směrech, vyplývajících z působnosti HZS kraje, respektive orgánů kraje (krajského úřadu), a to zejména:

- aktualizace krizového plánu kraje a havarijního plánu kraje (oddělení IZS a obrany a vybrané odbory krajského úřadu – životní prostředí a zemědělství, zdravotnictví, kultury, školství, mládeže a sportu);
- řešení agendy prevence a závažných havárií (odbor životního prostředí a zemědělství);
- zpracování a aktualizace vnějších havarijních plánů (odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení IZS a obrany);

- řízení ochrany před povodněmi – příprava povodňových orgánů obcí s rozšířenou působností a ostatních účastníků ochrany před povodněmi (odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení obrany a pro řešení krizových situací);
- v roce 2016 HZS kraje v součinnosti s krajským úřadem uskutečnil na základě § 33 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, 9 kontrol ORP a v součinnosti s obecním úřadem ORP 182 kontrol obcí, celkem se tedy jednalo o 191 kontrol v této oblasti;
- příprava portálu krizového řízení, jako univerzálního, informačního a pracovního systému.

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

c) sběr informací (informační systém ARGIS)

V roce 2016 bylo jedním z hlavních úkolů provedení aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek a komodit pro řešení krizových situací. Dále HZS kraje zajistil vykrytí nových požadavků obcí s rozšířenou působností.

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

d) vzdělávání

- porady s tajemníky bezpečnostních rad ORP a přizvanými odborníky;
- porady se základními a ostatními složkami IZS a krajským úřadem;
- spolupráce s vysokými školami, školami a školskými zařízeními, vzdělávání učitelů zejména v problematice výuky tematiky „Ochrana člověka za mimořádných událostí“, distribuce publikací a pomůcek vydávaných MV – GŘ HZS ČR do škol a školských zařízení (odbor školství, mládeže a sportu);
- cvičné svolání a školení krizového štábu kraje proběhlo dne 12. 4. 2016 v rámci cvičení „Migrace 300“;
- cvičení k prověření vnějších havarijních plánů.

e) krizové situace

V roce 2016 se na území kraje nevyskytla žádná krizová situace.

CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST

Strategie udržitelného rozvoje

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

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

V sociální oblasti je důležitá bezpečnost obyvatelstva. Je chápána jako kontinuální, nikdy nekončící proces, postavený na zdokonalování schopností a dovedností všech zainteresovaných složek. Cílem je zajistit dostatečnou míru bezpečí pro obyvatele kraje a zároveň jim poskytnout dostatečné množství informací a návodů k aktivnímu zapojení se do procesu sebeochrany a vzdělávání. Mezi aktivity HZS kraje patří poskytování informací občanům o hrozícím nebezpečí například formou letáků v zóně havarijního plánování, nebo systémem jednotného varování a vyrozumění v záplavových a jinak ohrožených územích. Dále jsou prováděna školení v rámci ukázkových akcí a soutěží, která jsou určena široké veřejnosti. Pro splnění výše uvedených vrcholových strategických cílů a vizí v oblasti ochrany obyvatelstva, jejichž záměrem je zajištění trvalého a kvalitativně se zlepšujícího systému ochrany života, zdraví a majetku občanů, je nutno se zaměřit zejména na následující klíčové priority:

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

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

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

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

Za rok 2016 bylo vydáno 486 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	24	7	0	31
Rakovník	8	0	0	8
Příbram	57	0	0	57
Mladá Boleslav	73	3	51	127
Kutná Hora	5	0	0	5
Beroun	42	0	3	45
Kolín	39	4	28	71
Nymburk	20	0	0	20
Mělník	33	1	0	34
Benešov	40	1	0	41
Kladno	26	1	1	28
Celkem Σ	367	17	83	467

5. ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ

5.1 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

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

IZS je legislativně řešen zákonem o IZS a jeho prováděcí vyhláškou č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS. Působením složek v IZS není dotčeno jejich postavení, způsob financování a úkoly jim stanovené zvláštními právními předpisy.

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

a) Spolupráce složek IZS

HZS kraje, jako jedna ze základních složek IZS, je hlavním koordinátorem a páteří IZS, který v případě mimořádné události nebo krizové situace slučuje všechny záchranné složky a zabezpečuje koordinovaný postup při provádění záchranných a likvidačních prací. HZS kraje při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS, se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, 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 2016 HZS kraje evidoval kromě subjektů, se kterými uzavřelo rámcovou dohodu MV - GŘ HZS ČR platnou na celém území ČR, 78 dohod o poskytnutí plánované pomoci na území kraje nebo jeho části.

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

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

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

Praktickou činnost složek IZS při řešení mimořádných událostí v roce 2016 lze hodnotit jako velmi dobrou.

b) Příprava na řešení mimořádných událostí

Jednotky PO se v roce 2016 připravovaly na řešení mimořádných událostí při odborné přípravě. Přípravenost systému IZS na mimořádné události byla zajišťována v oblasti organizační – vytvářením organizačních struktur systémem havarijního a krizového plánování; v oblasti technické – vybaveností technikou, věcnými prostředky a ostatním materiálem nutným pro účinné zdolávání mimořádných událostí a v oblasti odborné způsobilosti – školením a výcvikem. Z praktických zkušeností při řešení mimořádných událostí byly zpracovány typové činnosti složek IZS při společném zásahu.

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

c) Finanční zabezpečení IZS

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

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

V rámci samostatné působnosti má krajský úřad zřízen „Středočeský fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS“, jehož prostřednictvím mohou za stanovených podmínek požádat obce a občanská sdružení o dotaci. Středočeský Fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS byl rozdělen do těchto tematických zadání – Krajská podpora pořízení nové CAS v rámci Fondu zábrany škod, Oprava modernizace nebo rekonstrukce CAS, Vybavení jednotek SDH obcí osobními ochrannými prostředky a věcnými prostředky požární ochrany, 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 2016 bylo takto z rozpočtu kraje poskytnuto 33.943.952,- Kč.

Z prostředků státního rozpočtu v rámci rozpočtové kapitoly Ministerstva vnitra ČR vyhlásilo MV-GŘ HZS ČR novou investiční dotaci na pořízení nového dopravního automobilu a stavbu požární zbrojnice. V roce 2016 byla v rámci Středočeského kraje alokována částka 34.500.000,- Kč. MV-GŘ HZS ČR rovněž vyhlásilo každoroční investiční dotaci v rámci reprodukce požární techniky.

Investiční dotace na nákup dopravního automobilu byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena

částkou 450.000,-. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 33 žadatelů.

Investiční dotace na stavbu požární zbrojnice byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena částkou 4.500.000,-. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 11 žadatelů.

Investiční dotace na reprodukci požární techniky byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II a III. V rámci dotace lze poskytnout finanční prostředky ve výši maximálně 70 % nákladů akce v běžném roce na pořízení nové požární techniky a maximálně 50% nákladů na rekonstrukci vybraných typů požární techniky. V roce 2016 byla stanovena maximální výše dotace na částku 2.500.000,- Kč na pořízení nové CAS a 1.500.000,- Kč na technické zhodnocení rekonstrukcí. Státní dotaci na reprodukci požární techniky získala na území kraje JSDH obce Petrovice, JSDH obce Kouřim a JSDH obce Černošice.

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 2.000.000,- Kč na stavbu požární zbrojnice, 1.000.000,- Kč na pořízení CAS a 244.562,- Kč na nákup nového DA.

Přidělování účelové neinvestiční dotace poskytované MV-GŘ HZS ČR prostřednictvím krajů na výdaje spojené s činností jednotek SDH obcí v roce 2016 bylo realizováno v souladu s postupem stanoveným zásadami MV - GŘ HZS ČR. V průběhu roku 2016 byly rozdělovány neinvestiční dotace jednotkám SDH v celkové částce 5.050.000,- 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 1.950.000,- Kč. Výdaje za odbornou přípravu členů jednotek SDH obcí činily v rámci kraje celkem 1.072.100,- Kč. Výdaje za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo území jejího zřizovatele činily v rámci kraje celkem 1.320.385,- Kč. Výdaje na věcné vybavení neinvestiční povahy či revize a opravy činily v rámci kraje celkem 654.495,- Kč.

V roce 2016 čerpalo účelovou neinvestiční dotaci 428 zřizovatelů jednotek SDH obcí.

V rámci Integrovaného regionálního operačního programu vyhlásilo Ministerstvo pro místní rozvoj ČR průběžnou výzvu č. 36 „Stanice integrovaného záchranného systému“. Pro žadatele je alokována celková částka 2.094.430.812,- Kč. Z tohoto programu mohou žádat i zřizovatelé jednotek SDH obcí na stavbu či rekonstrukci požární zbrojnice. Minimální výše celkových způsobilých výdajů na jeden projekt je 1.000.000,- Kč a maximální výše celkových způsobilých výdajů na jeden projekt je 300.000.000,- Kč. HZS kraje vydával stanoviska potřebná pro řádné podání dotace. V roce 2016 byly HZS kraje podány čtyři žádosti o vydání stanoviska, z nichž třem žádostem bylo vyhověno.

5.2 OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE

a) Krajské operační a informační středisko HZS Středočeského kraje

V průběhu roku 2016 došlo k přechodu na rutinní provoz evropského projektu „Jednotná úroveň informačních systémů operačního řízení základních složek IZS“. Tím byly naplněny předem stanovené cíle, které jsou mimo jiné:

- zlepšení poskytování pomoci občanům při mimořádných událostech,
- zvýšení účinnosti operačního řízení,
- zajištění jednotného geografického informačního systému,
- zajištění všestranného toku operačních dat,
- zajištění sdílení vizualizace operační situace.

Výrazná modernizace se z důvodu zaměření omezených finančních prostředků projektu na spolupráci v rámci IZS netýkala 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.

V uplynulých letech došlo k výraznějším personálním změnám mezi operačními technikami a operačními důstojníky. Příčinou jsou organizační změny související s realizací výše zmíněného evropského projektu (centralizace operačního řízení všech základních složek IZS) a s tím související změna poměru mezi operačními technikami a operačními důstojníky na KOPIS. Dále také nástup části příslušnic na rodičovské dovolené. Na konci roku 2016 bylo z 50 míst obsazených směnovými příslušníky KOPIS ve výkonu služby 23 operačních techniků a 27 operačních důstojníků. Z celkového počtu je 12 příslušníků na KOPIS méně než 2 roky. Vyšší podíl nových příslušníků klade větší nároky na odbornou přípravu.

KOPIS disponuje velitelským automobilem Ford Transit, který je určen k přímé podpoře velitele zásahu v místě mimořádné události. Vyjíždějí s ním 2 – 3 příslušníci KOPIS (dle charakteru události). Vozidlo je maximálně vybaveno pro zajištění komunikace a spojení s KOPIS a v místě zásahu. K dispozici jsou mimo jiné 3 satelitní telefony a datové satelitní připojení.

V lednu 2016 bylo představiteli Ministerstva vnitra ČR, PČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Asociace krajů ČR a Svazu měst a obcí ČR podepsáno „Memorandum o spolupráci při vyrozumívání zástupců obcí a krajů o událostech ovlivňujících bezpečnostní situaci na území obce nebo kraje“, ke změnám došlo také u interních předpisů HZS ČR upravujících informování dalších osob a subjektů. K vyrozumívání dochází v definovaných případech, aby kompetentní osoby mohly včas přijmout taková opatření, která povedou k omezení následků mimořádných událostí.

b) Telefonní centrum tísňového volání 112

V rámci KOPIS je zajišťován provoz telefonního centra tísňového volání 112 (dále jen „TCTV 112“). TCTV 112 nově komunikuje prostřednictvím integrační platformy (IPL), která zajišťuje obousměrnou datovou komunikaci mezi základními složkami IZS. Prostřednictvím TCTV 112 jsou přijímány tísňové linky 112 a 150 z pevných i mobilních telefonů. V průběhu roku 2016 probíhala jednání generálního ředitelství HZS ČR a zástupců jednotlivých HZS krajů k modernizaci software pro příjem tísňových volání završená podepsáním smlouvy mezi generálním ředitelstvím HZS ČR a dodavatelem.

Mezi nejvýraznější inovace nástrojů pro příjem tísňového volání je implementována podpora standardu AML (*Advanced Mobile Location*), který by měl významným způsobem zpřesnit lokalizaci volajících z mobilních telefonů.

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

V roce 2016 přijalo TCTV 112 v rámci kraje 401 843 hovorů, z toho 88 procent hovorů bylo směřováno na linku 112, a zbylých 12 procent byla volání na linku 150.

c) Pult centrální ochrany

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

HZS kraje, na základě smlouvy s provozovatelem PCO, provádí vyhodnocování přichozích informací a v případě potřeby vysílání odpovídajících sil a prostředků na místo

události v souladu s příslušným poplachovým plánem. V roce 2016 bylo na KOPIS evidováno 110 planých poplachů.

5.3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

Plošné pokrytí, tj. rozmístění jednotek PO na území krajů v závislosti na stupni tzv. požárního nebezpečí katastrálního území obce, bylo ze strany HZS kraje zpracováno dle předpisů novelizovaných v roce 2005 a vydáno nařízením kraje v březnu 2010.

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

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

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 - GŘ HZS ČR v oblasti požární ochrany, ale rovněž umožňuje vytvoření systému fungování požární ochrany a IZS v daném území. Stanice HZS kraje v čele s velitelem stanice může plnit zejména roli centra požární ochrany v oblasti, tj. zajišťovat koordinovanou pomoc a spolupráci s ostatními jednotkami PO (zejména s jednotkami SDH obcí), složkami IZS, samosprávnými orgány obcí (mj. i v oblasti krizového řízení), ale i například se školami a jinými institucemi. Zároveň je možné optimálněji plnění některých úkolů na úseku státní správy (kontrolní činnost v oblasti požární ochrany).

Jednotky HZS kraje jsou dislokovány na 32 stanicích na celém území kraje. Typy stanic a předurčenost jednotek HZS kraje k záchranným pracím, jejich dislokaci a plánovaný základní početní stav příslušníků ve třech směnách určuje MV-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“, určované nadřízeným orgánem ze schváleného státního rozpočtu pro konkrétní kalendářní rok.

Rozpis tzv. vyhláškových početních stavů (825 osob) od 1. 4. 2014 je následující:

Stanice územního odboru BENEŠOV

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

Stanice územního odboru BEROUN

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

Stanice územního odboru Kladno

- C3-B,F-S Stanice HZS č. 1 – Kladno, plánovaný základní početní stav 63;
- P2-C-Z Stanice HZS č. 2 – Slaný, plánovaný základní početní stav 24;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Stochov, plánovaný základní početní stav 15;
- P3-C,E-S Stanice HZS č. 4 – Rakovník, plánovaný základní početní stav 33;
- P3-B-Z Stanice HZS č. 5 – Řevnice, plánovaný základní početní stav 33;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 6 – Roztoky, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-A-Z Stanice HZS č. 7 – Jílové, plánovaný základní početní stav 21.

Stanice územního odboru KOLÍN

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

Stanice územního odboru KUTNÁ HORA

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

Stanice územního odboru MĚLNÍK

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Mělník, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-A-Z Stanice HZS č. 2 – Kralupy n. Vltavou, plánovaný základní početní stav 21;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Neratovice, plánovaný základní početní stav 18.

Stanice územního odboru MLADÁ BOLESLAV

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Mladá Boleslav, plánovaný základní početní stav 39;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 2 – Bělá p. Bezdězem, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Benátky n. Jizerou, plánovaný základní početní stav 15;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 4 – Mnichovo Hradiště, plánovaný základní početní stav 15;
- P2-A-Z Stanice HZS č. 5 – Stará Boleslav, plánovaný základní početní stav 30.

Stanice územního odboru NYMBURK

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

Stanice územního odboru PŘÍBRAM

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

b) Jednotky SDH obcí v kraji

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

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

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

Zabezpečení katastru svého území některé obce řeší sdružením prostředků a zřízením společné jednotky požární ochrany s jinou obcí, mající fungující JSDHO. V roce 2016 tuto cestu zvolilo dalších třicet osm obcí, čímž celkový počet smluv, uzavřených mezi obcemi dosáhl počtu 223. Přesto jsou ještě obce, které podle zákona o požární ochraně nepostupují.

Na území kraje v roce 2016 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 217 jednotek požární ochrany kategorie JPO III, z tohoto počtu je 26 jednotek schopno zajistit výjezd dvou družstev. Na žádost zřizovatele města Příbram z důvodu reorganizace zřizovaných JSDHO byla zrušena JPO III/1 Příbram I. a sloučena s jednotkou Příbram Březové Hory. K 31. 12. 2016 bylo v evidenci HZS kraje vedeno 771 jednotek kategorie JPO V. Během roku byly na žádost zřizovatele zřízeny dvě JSDHO Sokoleč a Úholičky, oproti tomu především z důvodu absence členské základny bylo zrušeno 28 JSDHO. V mnoha případech se však jedná o jednotky neakceschopné z důvodu nedostatečného personálního obsazení a technického vybavení. Do poplachových plánů obcí je z uvedeného celkového počtu zařazeno 399 JPO V.

V posledním čtvrtletí roku byly zřizovatelé JSDHO kategorie II a III ozeznámeni s možností připojení na systém PORT.ALL, který jim umožňuje správu dat týkající se členů jednotky a vybavení technikou s následným exportem do databáze HZS kraje, kde jsou tato data využívána při operačním řízení. Této nabídky využily až na jednu JPO III všichni oslovení. Postupně jsou k tomuto systému napojovány i JSDHO kategorie JPO V na základě jejich požadavku.

Problematika lidských zdrojů souvisí s demografickým vývojem, který můžeme těžko ovlivnit. Zde je zapotřebí věnovat pozornost přípravě nových členů z řad mládeže či tzv. novousedlíků, ovšem i takováto aktivita s sebou přináší finanční náklady.

Vzhledem k množství a rozsáhlosti různých právních předpisů, se kterými se zastupitelstvo obcí potýká, nejsou vždy v povědomí práva a povinnosti z oblasti

požární ochrany. Situaci ovlivňuje i skutečnost, že v mnohých případech dochází po komunálních volbách i k výměně zastupitelů, se kterými je po volbách nutno v oblasti požární ochrany začít pracovat tzv. od začátku.

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 Draslovka Kolín, HZS Synthos Kralupy nad Vltavou.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Odborná příprava kraje pro příslušníky, občanské zaměstnance HZS kraje a členy jednotek SDH v rámci HZS kraje probíhala podle Plánu odborné přípravy na rok 2016 sestaveného v souladu s hlavním zaměřením odborné přípravy pro rok 2016 vydaným MV – GŘ HZS ČR.

Plán odborné přípravy na rok 2016 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 a v rámci možností s ohledem na povětrnostní podmínky. Předmětem výcviku bylo zafixování základních pravidel pro práci na vodě a ve vodě - především s technickými prostředky ve výbavě jednotek PO, a zvládnutí jejich ovládání a využití při případném nasazení za mimořádných událostí. V souladu s plány provádění taktických námětových a prověřovacích cvičení bylo v praxi ověřováno, zda znalosti a schopnosti příslušníků a jednotek jsou na dostatečné úrovni. V rámci dostupnosti

a spolupráce byly provedeny výcviky a součinnostní akce se základními i ostatními složkami IZS (Poříční oddělení PČR, ŠVZ PČR, zásahové jednotky PČR a ZO VZS ČČK). Účelem bylo především seznámení s dostupnou technikou a sjednocení postupů při záchranných akcích. Odborná příprava sebezáchary, záchrany tonoucího a práce ve vodě příslušníků HZS kraje – garantů ÚO byla provedena ve spolupráci s VZS ČČK Praha, pod vedením garantů práce na vodě proběhl v červnu výcvik velitelů stanic a vedoucích pracovišť IZS územních odborů HZS kraje s programem „práce na divoké vodě“.

V únoru byl uspořádán IMZ garantů ÚO předlékařské první pomoci, na kterém byly probírány změny v doporučených postupech - guidelines 2015, řešení problematiky hypotermie a nové poznatky při řešení trauma z visu. Dále byl stanoven postup školení s nově získanými cvičnými AED a určeny priority nákupů pro rok 2016 až 2017. Během roku byly na základě koncepce rozvoje v předlékařské první pomoci dokoupeny oxymetry do všech zásahových lékáren. V roce 2016 získalo 9 příslušníků HZS kraje kvalifikaci DRN (kurz pro řidiče vozidla dopravy raněných a nemocných). Na všech stanicích a směnách ve třech vlnách proběhlo školení na systém AED a jeho používání, stejný postup byl zvolen i při zavádění změn souvisejících s vydáním tzv. guidelines 2015.

V průběhu roku 2016 se v rámci odborné přípravy uskutečnilo několik výcviků se zaměřením na činnosti v případě výskytu vysoce nakažlivých nemocí, které pořádal Vojenský zdravotní ústav, odbor biologické ochrany Těchonín. Výcviku se účastnili primární velitele čet, velitelé družstev a technici chemické služby.

V rámci další spolupráce v oblasti odborné přípravy se HZS kraje zúčastnil testování dekontaminace pomocí 2% persterilu v definovaných podmínkách přechodové komory (Uniclean), který taktéž pořádal Vojenský zdravotní ústav, odbor biologické ochrany Těchonín.

Odborná příprava byla v roce 2016 rozšířena o specializační výcvik na téma „záchrana zavalených a zasypaných osob z výkopů“. První výcviky jednotek proběhly pod vedením instruktorů z HZS Jihomoravského kraje a byly zaměřeny na pažení výkopů. Další výcviky proběhly za účelem návrhu vhodného vybavení na vybrané stanice a využití speciálních prostředků k této činnosti. Během 4 výcviků, konaných v areálu HBZS Praha, prošlo výcvikem 48 příslušníků HZS kraje.

V rámci specializační odborné přípravy na základě příslušného pokynu MV – GŘ HZS ČR v zařízení simulujícím reálné podmínky požáru v uzavřeném prostoru (dále jen „zařízení FOK“) ve Zbirohu bylo plánováno procvičit 145 příslušníků HZS kraje, uskutečněn byl však

pouze jeden dvoudenní výcvik, kterého se zúčastnilo 24 příslušníků; další výcviky byly totiž do odvolání přerušeny na základě rozhodnutí nadřízeného orgánu.

Další specializovanou činností, zařazenou do výcviku, byla práce ve výškách a nad volnou hloubkou. Tento výcvik se týkal jednak všech příslušníků zařazených v jednotkách PO a dále pak hasičů - lezců, kteří absolvovali speciální výcvik v rámci lezeckých skupin. Výcvik lezeckých skupin byl již standardně rozšířen o výcvikový polygon firmy Sambar v Kladně. Speciálním výcvikem prošli také letečtí záchranáři, kteří se v roce 2016 účastnili pravidelných služeb na základně Letecké služby PČR v Praze – Ruzyni.

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, kde působí celkově 1003 JSDHO, 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 míněného 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.

f) Taktické a prověřovací cvičení jednotek

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

V roce 2016 se uskutečnilo 59 prověřovacích cvičení, kterých se zúčastnilo 474 příslušníků. Dále to bylo 45 taktických cvičení s účastí 395 příslušníků.

Cvičení, která byla zaměřena na součinnost složek IZS kraje:

- | | |
|----|--|
| TC | 27.4. Únik plynu v hotelu a jeho evakuace, Vrchbělá. |
| TC | 28.4. Pátrací akce v oblasti CHKO Brdy, lokalita Klobouček. |
| TC | 20.5. Stavba protipovodňového opatření, Mělník. |
| PC | 25.5. Nákaza VNN, Mladá Boleslav. |
| TC | 1.6. Železniční dopravní nehoda s OA, Nymburk. |
| TC | 20.6. Dopravní nehoda autobusu, Mělník. |
| PC | 21.6. Výbuch trhaviny s následným požárem lesní hrabanky, Lužná. |
| TC | 22.9. Výbuch NVS v budově školy, Čáslav. |
| PC | 6.10. Dopravní nehoda autobusu s OA, Slaný. |
| TC | 14.10. Požár bytového jádra, Vlašim. |
| TC | 20.10. Dopravní nehoda autobusu, Český Brod. |
| PC | 9.11. Požár a evakuace kulturního domu, Beroun. |

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

Z výše uvedených cvičení se složkami IZS lze zmínit taktické cvičení složek IZS, které se uskutečnilo dne 1. června 2016 v železničním depu v Nymburce. Tématem cvičení byla simulovaná dopravní nehoda vlaku s osobním vozidlem. Do cvičení bylo zapojeno více jak 120 figurantů a cvičících z řad PČR, ZZS a JPO.

Další cvičení značného rozsahu se složkami IZS se uskutečnilo dne 6. října v lokalitě města Slaný na téma dopravní nehoda autobusu s velkým množstvím raněných. Do cvičení byla zapojena nemocnice ve Slaném a letecká záchranná služba. Do cvičení bylo zapojeno na 120 cvičících a figurantů.

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 termokamer ISG 250 SD, které jsou určeny pro zásahovou činnost a umožní vést efektivní a rychlý zásah v zakouřeném prostředí a při vyhledávání osob a ohnisek požáru. Termokamery jsou určené pro zabezpečení druhého výjezdu centrálních stanic. V současné době jsou vybaveny již všechny stanice touto technikou;
- Nákup 1 ks měřicího zařízení typu Posi3 USB určeného pro měření vzduchových dýchacích přístrojů. Zařízení umožňuje měření dynamických parametrů a odhalit tím závady dýchacích přístrojů, které není možno zjistit běžným kontrolním zařízením, určeno pro stanici Řevnice;
- Nákup 3 ks dekontaminačních vozíků včetně vybavení, s dekontaminační sprchou a nafukovacím stanem. Určeno pro mimořádné události s nutností rozvinout dekontaminační stanoviště, umístěné na stanicích Rakovník, Řevnice a Říčany;
- Nákup 1 ks nafukovacího stanu umístěného na stanici Kutná Hora, jednalo se o doplnění vybavení protiplynového kontejneru centrální stanice;
- Nákup 32 ks filtroventilačních jednotek určených pro ochranu dýchacích cest zasahujících při dlouhodobých zásazích typu chřipka ptáků, podezření z nákazy vysoce nakažlivou nemocí (Ebola) apod. Umístěno na sedmi vybraných stanicích;
- Nákup 50 ks protichemických přetlakových oděvů typu Trelchem VPS určených na obměnu za oděvy s prošlou dobou životnosti.

Průběžně byly zajišťovány opravy věcných prostředků a jejich revize. V roce 2016 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.

V roce 2016 se podařilo z provozních prostředků pořídit následující vybavení:

- 78 ks svítilna Pelli 3315;
- 50 ks přilba Husqvarna Technical;
- 50 ks textilní obal pro přilbu Husqvarna Technical;
- 85 ks polohovacích pásů;
- 23 ks suchých obleků do vody;
- 36 ks transportní vyprošťovací plachta XXL VP-40;
- 375 ks požární zásahové hadice D 25, 400 ks požární zásahové hadice C 52;
- 93 ks led reflektorů 50W;
- 162 ks led reflektorů 30W;
- 93 ks stativů k reflektorům 1;
- 81 ks stativů k reflektorům 2;
- 43 ks oděvů pro lezce;
- 39 sad hydraulických otevíračů dveří;
- 34 ks podpěr stabilizačních V.

Veškeré investiční výdaje, týkající se prostředků technické služby, jsou podrobně rozepsány v tabulce, která je součástí bodu strojní služby.

V roce 2016 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 získání požární techniky z prostředků programu „Fond zábrany škod 2015“, ze kterého byla v listopadu roku 2016 převzata následující technika:

- 4 ks Cisternová automobilová stříkačka s označením CAS 20/4000/240 - S2T na podvozku TATRA T 815-2 s automatickou převodovkou Allison.

Z příspěvku od VPS (veřejná pokladní správa) bylo možno nahradit značně havarovanou CAS 24 T 815 – S3Z, za níž byla pořízena následující technika:

- 1 ks Cisternová automobilová stříkačka CAS 20/4000/240 S2Z na podvozku SCANIA s převodovkou Allison a retardérem.

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

**PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2016
INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ**

ks	Název akce - pořízený majetek	Umístění (stanice)
6	Osobní automobily	Benešov, krajské ředitelství, Kladno, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Nymburk
1	Věcné prostředky pro letecký zásah	Kladno
1	Automobilový žebřík	Kladno
8	Osobní automobily – pohon CNG	Benešov, Beroun, krajské ředitelství, Kladno, Kolín, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Příbram
1	Chemický kontejner	Říčany
1	Technické zhodnocení nosiče kontejnerů	Mělník
4	Videokamera	krajské ředitelství
1	Multifunkční svářecí stroj	Kladno
1	Technické zhodnocení DA Volkswagen T5	Kladno
5	Vysokotlaká mycí zařízení	Benešov, Hořovice, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Stará Boleslav
1	Kontejner na přepravu 2 ks hadicových půlkontejnerů	Slaný
5	Užitkové automobily	Vlašim, Zruč nad Sázavou, Poděbrady, Dobříš, ŠRS Roučmídkův Mlýn
1	Seskoková matrace	Příbram
1	Komponenty k nakladači BOBCAT	Kutná Hora
1	Časomíra pro soutěže pořádané HZS	Nymburk
14	Zvedací vaky	Předurčené stanice HZS
5	Osvětlovací balony	Slaný, Rakovník, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Stará Boleslav

Rozpočtové prostředky z oblasti ostatních provozních výdajů na rok 2016 byly přiděleny pro oddělení služeb ve výši 26 906 000,- Kč. Z této celkové sumy velmi značnou část pravidelně odčerpává nákup pohonných hmot a maziv. V současnosti je to více než třetina přiděleného rozpočtu, vzhledem k tomu, že se ceny pohonných hmot neustále udržují na vysokých hodnotách. Dalším výrazným odběrem financí jsou pravidelné realizace servisních prohlídek a revizí, které jsou stanovené výrobcí jednotlivé zásahové techniky a věcných prostředků požární ochrany.

Pro zajištění běžných provozních výdajů jsou pravidelně zapojovány i další finanční prostředky, získané nad rámec přidělených prostředků od MV - GŘ HZS ČR, a to využitím příjmů z likvidačních prací, příjmů od právnických osob, finančních příspěvků měst, příjmů od pojišťoven za škody způsobené na technice, peněžitých darů a vlastních příjmů z tzv. překvalifikovaných zásahů.

Stanice HZS kraje měly v závěru roku 2016 k dispozici 87 ks cisternových automobilových stříkaček (dále jen „CAS“). Z tohoto celkového množství CAS je využíváno jedno vozidlo z majetku MV GŘ HZS ČR, dvě vozidla zapůjčená od společnosti MERO, a. s., a jedno zapůjčeno od TPCA Czech, s.r.o., Kolín. V roce 2016, byla jedna nejstarší CAS převedena na jednotku sboru dobrovolných hasičů obce Škvorec.

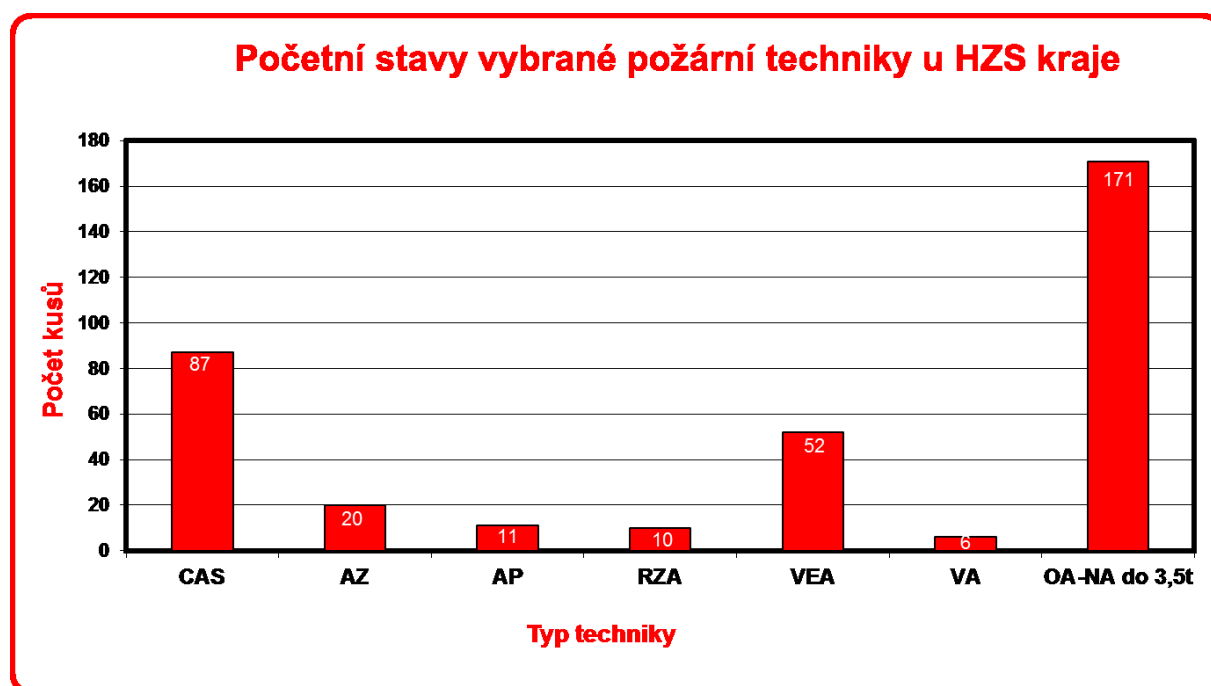
Dále je v provozu 20 ks automobilových žebříků (AZ), z nichž je jeden kus v majetku firmy MERO, a. s. Tato velmi potřebná technika, která je využívána zejména u záchranných prací z výškových budov, je nahrazována velmi pomalu, jelikož finanční částka na její

pořízení je tak značná, že mnohonásobně přesahuje celou přidělenou sumu na investiční akce HZS kraje. Velkým přínosem je skutečnost, že pro letošní rok byly přiděleny finanční prostředky na tento typ techniky a tudíž byl v prosinci letošního roku převzat a do provozu zařazen jeden nový kus.

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

Vozový park osobních i nákladních vozidel s celkovou hmotností do 3,5 tuny se skládá z 10 kusů rychlých zásahových automobilů (RZA), 52 ks velitelských automobilů (VEA), 6 ks vyšetřovacích automobilů (VA) a dále pak 171 kusů tohoto typu techniky, která je využívána pro veškeré další obslužné činnosti. V průběhu roku 2016 byly 4 ks nepotřebných osobních automobilů nabídnuty v nabídkovém řízení ostatním organizačním složkám státu a z tohoto množství byly 2 ks, o které nebyl projevěn zájem organizačními složkami nakonec odprodány. V roce následujícím bude vyřazování nejstarší techniky obdobným způsobem pokračovat.

Vybraná mobilní požární technika – využívaná u HZS kraje k 31. 12. 2016

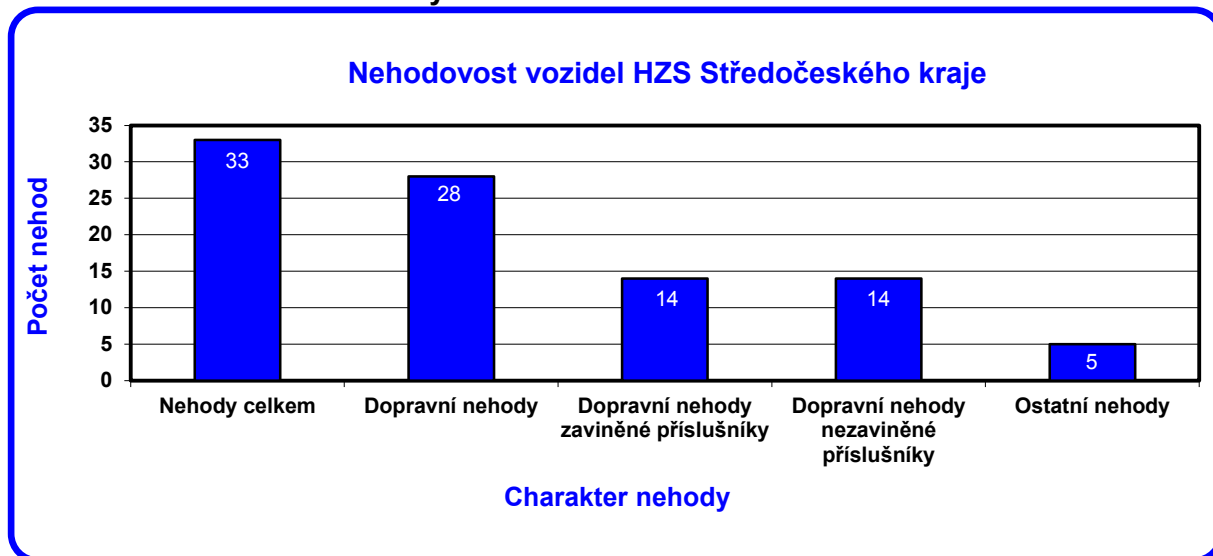


Osobní i nákladní automobily do 3,5 tuny se daří udržet v provozuschopném stavu, jen za velmi vysokých finančních nákladů, a z tohoto důvodu jsou využívány nabídky od ostatních státních subjektů či institucí k převodu starších vozidel bezúplatným převodem, protože jde mnohdy o techniku v lepším stavu, než je v současnosti využívána u HZS kraje. V přiložené tabulce je uvedena technika získaná bezúplatnými převody v roce 2016.

č.	Získaná technika bezúplatným převodem	Rok výroby	Přiděleno na stanici	ÚO
1	SŽDC Š. Fabia 1,4 16V/59 kW Červená	2007	Zruč nad Sázavou	KH
2		2006	Kutná Hora	KH
3		2006	Příbram	PB
4		2005	Příbram	PB
5		1998	Nymburk	NY
6		1998	Mělník	ME
7	ŘSD VW Transporter 2.0/ 103 kW Bílá	2013	Příbram	PB
8		2013	Mělník	ME
9		2013	Mladá Boleslav	MB
10		2013	Kutná Hora	KH
11		2013	Kladno	KL
12		2013	Říčany	KO
13		2013	Řevnice	KL
14	SŽDC VEA Škoda Fabia Combi 1,4/59 kW Červená	2007	Dobříš	PB
15		2007	Kolín Ovčáry	KO
16		2009	Český Brod	KO
17		2009	Krajské ředitelství - Tisk	KŘ
18		2007	Mnichovo Hradiště	MB
19	NKU Škoda Fabia Clasic 1,4/55 kW Modrá	2003	Kralupy nad Vltavou-Směná	ME
20		2007	Kralupy nad Vltavou-VS	ME
21		2007	Vlašim-VS	BN
22		2005	Mladá Boleslav	MB
23		2006	Příbram	PB
24		2006	Poděbrady-VS	NY
25		1999	KŘ- Služby	KŘ
26		2006	KŘ - EKO	KŘ
27		2005	KŘ- Služby	KŘ

V roce 2016 došlo ke snížení počtu nehod na technice HZS kraje, a to na 33 případů. Z tohoto celkového množství nehod bylo 28 případů vedeno jako nehody dopravní, ze kterých bylo 14 zaviněno příslušníky HZS kraje. Dále bylo 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 2016 vyčíslena na částku 6 965 475,- Kč. Výše škody na vozidlech, která nejsou tzv. v majetku HZS kraje, a škoda vznikla poškozeným osobám, popřípadě viníkům těchto dopravních nehod, byla odhadnuta orgány PČR v částce 671 100,- Kč.

Celkový stav nehodovosti k 31. 12. 2016



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 ústředěn. 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.

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

Všechny mobilní telefony HZS kraje, včetně GSM bran na jednotlivých stanicích, mají nastaveny vyšší priority pro volání podle příslušných pravidel. Služby mobilního operátora se využívají i k operačnímu řízení a sledování polohy výjezdových vozidel, jejich navigaci na místo mimořádné události a v neposlední řadě i ke zlepšení operačního řízení na místě zásahu.

▪ Analogové spojení (160 MHz)

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

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

▪ **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“. Přechodem z režimu otevřených kanálů MOCH do režimu hovorových skupin TKG došlo k zásadní změně ve využívání disponibilních zdrojů systému Pegas. HZS kraje tak může využívat více komunikačních prostředí v systému Pegas. Zároveň byla rozšířena dostupnost těchto komunikačních prostředí na hranicích Středočeského kraje. Díky obnově vozidlových terminálů bylo dosaženo stavu, kdy vozidla vybavená novými terminály posílají i GPS informace o svojí poloze, které se pak využívají při operačním řízení.

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

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

▪ **Koncepce radiového spojení**

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

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

▪ **Systém spolupráce s jednotkami SDH**

Za finanční podpory krajského úřadu byly v minulosti jednotky SDH obcí kategorie JPO II a JPO III vybaveny systémem Kanga+, který využívá síť GSM mobilních operátorů a může být napojen na rotační sirény systému JSVV. Tato jednotná technologie umožňuje operativní nasazení sil a prostředků na území kraje. Celkem bylo ke konci roku 2016 registrováno 255 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 vyznámovacího systému firmy Fireport. Tento systém ke konci roku využívalo již 111 jednotek.

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

V říjnu došlo k ukončení provozu aplikace již zastaralé „SMS Navigace“, kterou využívaly jednotky pro navigaci na místo zásahu pomocí „tabletů“ nebo „chytrých telefonů“

na bázi operačního systému Android. Toto bylo nahrazeno možností zakoupení navigace Rescue Navigator od firmy PointX nebo zasíláním příkazu k výjezdu formou emailu. Většina jednotek si vybrala Rescue Navigator a do konce roku ho používalo již 101 jednotek.

▪ **Systém varování a vyrozumění**

Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva je postaven převážně na elektromechanických sirénách (v roce 2016 to bylo 635 kusů), dále na elektronických sirénách (zatím z malé části - v roce 2016 to bylo 76 kusů), a rovněž na bezdrátových rozhlasích (v roce 2016 to bylo 129 kusů napojených bezdrátových rozhlasů) s možností dálkového ovládání ve dvou řídicích úrovních.

V roce 2016 byly do systému zapojeny tři nové bezdrátové rozhlasy, jedna elektromechanická siréna, a v 8 obcích proběhla demontáž elektromechanické sirény.

Nový informační systém KOPIS umožňuje nově vytvořit automatické akce pro vyhlášení poplachu jednotkám PO pomocí koncových prvků JSVV a ovládat systém přímo z informačního systému KOPIS. Dochází tak k pozvolnému nasazení této možnosti jak při poplachu aktivovat příslušnou sirénu. Interním nařízením došlo k zavedení jednotného a efektivnějšího postupu vyhodnocování pravidelné akustické zkoušky sirén pro jednotlivé územní odbory HZS kraje.

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 již delší dobu není dostatečně propustné a brání pohodlnému použití nasazených aplikací. Pro odlehčení této sítě jsou všechny stanice vybaveny internetovou přípojkou, která zároveň slouží jako záložní spojení na stanice a objekty organizace. Všechny stanice mají nasazenou technologii, které zaručují vyšší bezpečnost před útoky ze sítě internet (firewal, IDP – systém, antivir, antispam). V roce 2016 po neúspěšných soutěžích KIVS dostalo HZS kraje povolení zajistit vlastní veřejnou zakázku. Ta proběhla ke konci roku 2016 a v tomto směru tedy očekáváme zlepšení konektivity. Zároveň v očekávání navýšení rychlosti připojení byly na centrálních stanicích vyměněny bezpečnostní brány, které umožní využít vyšších konektiv.

V této oblasti se některé starší objekty dostávají do stavu, kdy stávající metalické rozvody a síťové prvky nedovolí vyšší rychlosti využít. Je tedy do budoucna potřeba zvažovat rekonstrukci datových rozvodů.

Na krajském ředitelství v Kladně byly v tomto roce provedeny opravy páteřních optických rozvodů, jejichž plné nasazení proběhne v roce 2017 a vytváří předpoklad zlepšení spolehlivosti datové konektivity. Rovněž na stanici v Příbrami byly realizovány opravy datových rozvodů tak, aby umožňovaly nasazení rychlejších konektiv.

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

Všechny stanice HZS kraje jsou vybaveny jednotnou technologií pro zajištění předání příkazu k výjezdu a vyhlášení poplachu. V roce 2015 došlo v rámci projektu KSP k obnově a doplnění důležitých částí této technologie. Stanice jsou vybaveny telefonními ústřednami a zařízením, zajišťujícím napojení každé stanice na informační systémy HZS kraje a přístup k internetu.

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

V prostoru KOPIS a v technologických místnostech v Kladně i v roce 2016 probíhaly úpravy a instalace v souvislosti s provozem technologie projektu KSP a modernizací TCTV 112. Pro zálohování technologické místnosti v Kladně byly zprovozněny i 2 UPS (2x 40 kW).

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

▪ **Softwarové vybavení**

V roce 2016 došlo k dalšímu vývoji a změnám v oblasti informační služby. Nejvíce IT kapacit, kromě udržování běžného provozu, se spotřebovalo na doladování software a systémů z projektu KSP a nastavování monitoringu jejich funkčnosti. Též se dokončoval přechod na novou doménu a lepší využití jejích možností pro zvyšování kybernetické bezpečnosti.

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

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

Na centrálních stanicích jsou speciální tabule v garážích, na všech stanicích jsou z projektu KSP garážové monitory a tablety s navigačním a informačním systémem firmy PointX. Pro zobrazení trasy k zásahu se používá i vlastní aplikace u několika stanic HZS kraje, na mobilních telefonech i tabletech, jimiž byly všechny stanice HZS kraje v letech 2013-14 vybaveny.

Pro potřeby vzdělávání a povinného ověřování znalostí formou eLearningu se používá systém Moodle např. na pravidelné testy hasičů a strojníků.

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-GŘ HZS ČR, ostatními krajskými ředitelstvími HZS ČR nebo krajským úřadem.

Pro zpracování spisové pošty a informací z informačního systému datových schránek se používá systém Ginis, jehož servery a datové úložiště jsou pod centrální správou Ministerstva vnitra ČR. Využívají se i centrální registry (hlavně RUIAN).

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

Při nasazení všech těchto systémů a plánování nových se ukazuje jako velký a limitující problém nedostatečná kapacita datových linek.

V roce 2016 bylo pořízeno 50 kusů nových PC, 120 monitorů, 50 notebooků, 2 servery s licencí Windows DataCenter a 30 tabletů.

Centrální firewall se provozuje bezvýpadkově jako „2 boxové“ řešení.

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

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. Zvyšuje se využívání terminál-serveru a virtualizace PC. Často se používají open-source a tzv. freewareová řešení. Popisovaná řešení však kladou větší nároky na centrální správu, zabezpečení dat, propustnost a spolehlivost sítí a samozřejmě na odborné znalosti příslušníků KIS. Dále se kromě výše uvedeného software a běžného kancelářského software používají i další speciální aplikace (nebezpečné látky, podpora krizového řízení, RESCAR,...). Koncem roku 2016 bylo zavedeno více jak 250 JSDH (hlavně JPO II a III) do systému PortAll (součást KSP), který umožní vedení běžných agend těchto JSDH v elektronické podobě, ale i předávání informací o poplachu, zpracování zpráv o zásahu, školení, vedení evidence členů, aktualizaci jejich kontaktů. Aktualizace těchto kontaktních informací a stavů techniky se automaticky přenáší do databáze KOPIS. Též se započalo s přípravou na změny ve fungování pracovních skupin krizového štábu a vybavení "mobilních" operačních skupin. Začala se zkušebně zavádět dvoufaktorová autentizace a v druhé polovině roku se též zkoušel provoz inovované verze programu PCHelp na zcela nové platformě v režimu klient-server. I nadále se potýkáme s problémy provozu nové strážní knihy v subsystému IKIS.NET, který je rovněž součástí KSP.

Všechny výše uvedené akce a činnosti již byly prováděny a směřovány ke zvýšení kybernetické bezpečnosti, zodolnění stávajících řešení a plnění požadavků „kybernetického zákona“. V této oblasti se vyčkáva na strategická rozhodnutí nadřízených orgánů.

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

Přehled fyzických zařízení ve správě informační služby

Počet osobních PC	Počet notebooků	Počet fyzických serverů a úložišť	Fyzické servery a PC Technologie KOPIS a stanic	Tablety	Telefony Smart	Tiskárny	Spravované síťové prvky	Celkem
396	239	81	126	157	420	328	135	1882

f) GIS

Pracoviště GIS provozuje a spravuje od roku 2008 v rámci HZS kraje vlastní technologii ArcGIS Server a na ní několik webových aplikací a služeb dostupných v celé síti HZS kraje. Od roku 2009 byla pro tvorbu webových aplikací využívána technologie Adobe Flex, prostřednictvím aplikace Adobe Flash Builder. V roce 2010 byla instalována verze serveru 10.0, která umožňuje ještě lépe využít tzv. „kešované“ mapové služby, což vedlo k zrychlení provozovaných služeb a aplikací. Jako datové úložiště byla do konce roku 2015 použita technologie firmy ESRI ArcSDE na databázi Oracle. V roce 2016 byla databáze Oracle nahrazena databází PostgreSQL.

Operační střediska byla do konce roku 2015 vybavena aplikací Operátor GISelZS AE od společnosti T-Mapy. V roce 2016 byla nasazena modernizovaná aplikace téže společnosti s názvem IZS Operátor, která je stejně jako předchozí verze podporována daty z datového skladu HZS ČR. Kromě těchto celorepublikových dat jsou v projektech využita i data lokálního charakteru, jako například data od společnosti Veolia či vlastní data HZS kraje – umístění jednotek PO, hasební obvody, prvky varování a vyrozumění, zdroje požární vody, zóny havarijního plánování objektů, sledování polohy výjezdových vozidel atd. Zejména v letním období jsou také využívána data Krajské hygienické stanice Středočeského kraje o probíhajících táborových akcích na území kraje.

Pracoviště GIS vytvářelo v roce 2016 pro potřeby HZS kraje různá mapová díla, například tištěné velkoformátové mapy se speciálním určením (mapy hasebních obvodů stanic, mapa bývalého vojenského újezdu Brdy), atlasy pro využití jednotkami PO (atlas CHKO Brdy), případně podklady pro důležitá jednání (mapy dopravních nehod a zásahů ve Středočeském kraji).

Pracovníci GIS jsou schopni provádět různé analytické práce nad dostupnými geodaty, jako například pomoc s přípravou poplachových plánů, stanovení stupňů nebezpečí, rajonizace území z různých hledisek apod.

Od roku 2014 byl dokončen přechod z číselníku ÚIR-ADR (Registr poštovních adres) na číselník RÚIAN (Registr územní identifikace, adres a nemovitostí). Z důvodu ukončení podpory flashových aplikací pro mobilní zařízení byla vytvořena aplikace prostřednictvím jazyka HTML5 a JavaScript. V roce 2016 i nadále pokračoval její další vývoj. V průběhu roku byla provedena aktualizace několika důležitých datových sad HZS kraje, jakými jsou zejména zásahové (hasební) obvody stanic a rajonizace území Středočeského kraje z pohledu vyšetřovatelů vzniku požáru.

Rok 2016 byl z pohledu GIS věnován zejména odlaďování nových technologií a aplikací v rámci projektů IOP a KSP. S tím souvisela zejména průběžná úprava nového projektu pro KOPIS a další aplikace z projektů, začleňování nových mapových služeb do projektů, publikace nových mapových služeb a mimo jiné i úprava stávajících mapových služeb a aplikací. V neposlední řadě byly zahájeny kroky, pro přechod GIS serverů na virtuální platformu - databázový server PostgreSQL jako datové úložiště pro GIS je již virtualizován a zbývá virtualizovat ArcGIS Server.

▪ **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 znalosti 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. V roce 2016 oddělení KIS zajistilo několik odborných konzultací a školení zaměřených vždy na konkrétní problematiku.

▪ **Personální zabezpečení KIS**

V oblasti komunikačních a zejména informačních systémů se dlouhodobě nedaří zajistit dostatečný počet odborně zdatných příslušníků s požadovaným vzděláním. Přes snahu zajistit co nejvíce činností v této oblasti dodavatelským způsobem, zůstává nedostatek kvalifikovaných odborníků velkým problémem. A to zejména s ohledem na počet nově nasazených informačních systémů a neustále vzrůstající počet spravovaných koncových zařízení. Rovněž nárůst byrokratických agend, zejména z ekonomických oblastí a oblastí veřejných zakázek, ubírá čas na odborný růst příslušníků oddělení KIS.

Jako pozitivní krok je vnímáno vytvoření a obsazení systemizovaného místa informatika pro územní odbor Kladno.

g) Školící středisko a chemická laboratoř

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

V Pokynu generálního ředitele Hasičského záchranného sboru České republiky č. 49 ze dne 29. listopadu 2016, byly nově stanoveny působnost a úkoly chemických laboratoří Hasičského záchranného sboru České republiky.

V tomto dokumentu bylo mimo jiné určeno, že chemické laboratoře:

(1) V operačním řízení plní zejména následující úkoly:

- a) chemický a radiační průzkum za účelem lokalizace úniku a šíření nebezpečných látek,
- b) odběry neznámých látek a vzorků životního prostředí za účelem jejich následné analýzy,
- c) detekci, monitorování, identifikaci a stanovení chemických látek a bojových chemických látek; provádění kvalitativní a kvantitativní analýzy,
- d) radiační monitorování za účelem zajištění radiační ochrany osob v místě zásahu,
- e) kvalitativní a kvantitativní analýzy odebraných vzorků životního prostředí emitujících záření gama, beta a alfa a identifikaci radionuklidů,
- f) monitorování radiační situace na území České republiky v rámci celostátní radiační monitorovací sítě,
- g) odběry vzorků vnějšího biologického materiálu a jejich předběžnou/orientační analýzu rychlými metodami,
- h) interpretace naměřených údajů do podkladů a návrhů protichemických a protibiologických opatření a opatření k zabezpečení radiační ochrany pro rozhodovací proces velitele zásahu nebo příslušných orgánů krizového řízení,
- i) zpracování návrhu pro vytýčení nebezpečných oblastí se zvláštním režimem,
- j) stanovení optimálního postupu dekontaminace zasahujících složek IZS a obyvatelstva a hodnocení účinnosti dekontaminace stanovením zbytkové kontaminace,
- k) manipulace se zdroji ionizujícího záření a jadernými materiály a jejich transport
- l) expertizní činnost pro potřeby jednotek požární ochrany (dále jen „jednotky PO“) a složek IZS,
- m) odběr vzorků nebo výrobků v místě požáru, expertizní činnost v oblasti identifikace akceleračních hoření, identifikaci neznámých látek a zjišťování materiálové podstaty látek pro účely zjišťování příčin vzniku požáru,
- n) konzultační, poradenskou a informační činnost pro velitele zásahu a příslušná operační a informační střediska,
- o) bezpečný transport nebezpečných látek pomocí plynotěsné přetlakové transportní komory s manipulátorem,
- p) zjišťování prvků meteorologické situace.

(2) V organizačním řízení plní chemické laboratoře zejména následující úkoly:

- a) údržba svěřené techniky, měřicích prostředků, přístrojů a jiných věcných prostředků včetně kontroly akceschopnosti a funkčnosti, jejich pravidelná kontrola v předepsaných konfirmačních lhůtách v souladu s právními předpisy a Řádem chemické služby HZS ČR,
- b) zajištění kalibrační služby a služby osobní dozimetrie u HZS ČR,
- c) předkládání návrhů na pořízení přístrojů, techniky a pomůcek k zabezpečení plnění úkolů,
- d) udržování odborné a informační podpory pro zásahy jednotek PO v prostředí nebezpečných látek v aktuálním stavu,
- e) přijímání a realizace opatření ke zvyšování úrovně systému jakosti,

- f) podílení se na zajištění odborné přípravy a výcviku jednotek PO v oblasti ochrany před nebezpečnými chemickými látkami, radioaktivními látkami a rizikovými a vysoce rizikovými B-agens,
- g) zabezpečení pohotovosti vybraných specialistů pro potřeby mezinárodních skupin humanitární pomoci poskytované v rámci Úmluvy o zákazu vývoje, výroby, hromadění zásob a použití chemických zbraní a jejich zničení,
- h) zabezpečení alespoň jednoho CBRN modulu určeného pro záchranné práce po mimořádných událostech s výskytem CBRN látek velkého rozsahu v rámci Evropské unie,
- i) získání a pravidelná aktualizace licence k nakládání s vysoce nebezpečnými látkami, získání a povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření (uzavřené zdroje ionizujícího záření do jednoduchých zdrojů a otevřené do drobných zdrojů) a nakládání s jadernými materiály.

Školící 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 2016 to bylo 7 vícedenních kurzů – například 4 běhy kurzu detekce nebezpečných látek pro příslušníky HZS ČR, 2 zdokonalovací kurzy pro zařízení civilní ochrany, školení techniků OOB jednotek PO obcí a zdokonalovací kurz pro dozimetristy územních odborů. Na stanicích HZS kraje byla v šesti termínech zajištěna odborná příprava na téma obsluha zásahových přístrojů, označování nebezpečných látek, odběr vzorků a podobně pro 87 příslušníků HZS kraje.

V roce 2016 vyjížděla CHL Kamenice k 58 mimořádným událostem, odebrala a zkoumala 155 vzorků (více než 700 analytických testů). Zpracovala 47 odborných expertiz pro potřeby HZS ČR a PČR, poskytla více než 50 konzultací pro KOPIS nebo velitele zásahu.

Z celkového počtu 74 požadavků na provedení odborné expertizy jich 20 bylo řešeno pro potřeby PČR a 6 pro HZS jiného kraje. K typickým zásahům výjezdové skupiny patří řešení nálezů nebezpečné látky, kterých bylo 18, monitoring životního prostředí při rozsáhlých požárech – 9 případů a únik nebezpečné látky do povrchových vod včetně studní – 19 událostí. Byla řešena i jedna radiační událost, kdy došlo k požáru defektoskopu. Všechny případy spolupráce s policií se týkaly potírání výroby a obchodu s omamnými látkami.

V roce 2016 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 SEQUANA 2016 ve Francii, kde uspěl. V březnu se CHL podílela na zajištění ochrany čínského prezidenta při státní návštěvě ČR.

Příslušníci a pracovníci zařízení se v rámci zvyšování odborné úrovně pravidelně účastní zdokonalovacích kurzů a odborné přípravy. Za rok to bylo celkem 86 hodin odborné přípravy, 5 IMZ, 4 semináře a 6 kurzů. Jakost laboratorní praxe je prověřována účastí na okružních rozborech organizovaných IOO Lázně Bohdaneč, Technickým ústavem požární ochrany MV – GŘ HZS ČR a Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří (ASLAB). V roce 2016 byla laboratoř prověřena a uspěla pětikrát.

Pracovníci CHL provedli servis a kalibraci 440 chemických detektorů pro HZS Středočeského, Libereckého a Jihočeského kraje a HZS hlavního města Prahy.

Bylo realizováno zateplení celého objektu včetně nové fasády a provedena výměna osvětlení v laboratořích.

Ve spolupráci se Správou státních hmotných rezerv byly během technického zhodnocení vozidla TACHL výrazně navýšeny technické a odborné možnosti zařízení. V této investiční akci byly mimo jiné pro každou laboratoř HZS ČR pořízeny tyto přístroje:

- Přenosný rentgenofluorescenční analyzátor DELTA PROFESSIONAL;
- Souprava pro odběr vzorků plyných látek LABICOM;

- Multiparametrická sonda s GPS navigací AP 5000;
- Fotoionizační detektor PPB RAE 3000;
- Analyzátor pro měření kontaminace CS-137 VIRTUOSO;
- Přenosný kapalinový scintilační spektrometr TRIATHLER LSC;
- Přístroj pro měření vzorků emitujících záření alfa a beta RadEye HEC;
- Spektrometr pro identifikaci radionuklidů SPECTRA;
- Biodetekční systém MIPROTECT P. I. A. 2;
- Test přítomnosti látek biologické povahy BIO-CHECK;
- Vzorkovač bioaerosolu krátkodobý BIOCAPTURE 650.

5.5 ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE

a) Statistika zásahové činnosti

Na území kraje bylo v roce 2016 statisticky zaevidováno 13.225 událostí. V porovnání s rokem 2015 je to pokles o 823 událostí. Usmrceno bylo 326 civilních osob (včetně obětí dopravních nehod, nálezů zesnulých po otevření bytu na žádost PČR, apod.), zraněno bylo 3.814 civilních osob, 40 profesionálních, 17 dobrovolných hasičů a 6 příslušníků dalších složek IZS. Hasiči evakuovali 9.557 osob a zachránili 2.600 osob.

Největší pokles počtu událostí je zaznamenán u událostí typu „Požár“, a to o 646 událostí oproti roku 2015. Pokles lze přičíst příznivějším klimatickým podmínkám oproti předchozímu roku. Další pokles počtu událostí je zaznamenán u událostí typu „Technická pomoc“, a to o 348 událostí. Typy událostí „Technická pomoc“ obsahují činnosti spojené s odstraňováním následků přírodních anomálií (větrných smrštů, lokálních povodní, sněhových kalamit), otevírání uzavřených prostor, spolupráce se složkami IZS apod. Naopak nárůst lze spatřovat u událostí typu „Dopravní nehoda“, kterých HZS eviduje o 285 více, než v roce 2015. Oproti roku 2015 je zaznamenán pokles počtu usmrcených osob při požárech, a to o 2 osoby na celkový počet 13. Největší počet 7 usmrcených osob je evidován při požárech bytů a rodinných domů, 2 osoby byly usmrceny při požáru sportovního letadla po letecké nehodě. Další 4 osoby byly usmrceny při požárech dopravních prostředků po dopravní nehodě. Počet zraněných osob při požárech oproti předchozímu roku vzrostl o 10 na celkových 201 osob.

Ostatní typy událostí se nevymykají dlouhodobému průměru.

b) Následky jednotlivých druhů mimořádných událostí

V roce 2016 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) Odstranění nebezpečných stavů

Dne 29. února 2016 v dopoledních hodinách na mnoha místech okresu Příbram došlo k popadání stromů pod přívalem těžkého sněhu v kombinaci se silným větrem. Na několika místech byly zataraseny komunikace D 4, I/4 a I/18; také železnice se nevyhnula komplikacím, a JPO odstraňovaly několik stromů z kolejového svršku. Ve dvou případech strom skončil na osobním automobilu. Na mnoha místech došlo i ke stržení, nebo zkratování elektrického vedení (přetrhání vodičů, ulomení izolátorů). Na těchto místech JPO spolupracovaly s pracovníky společnosti ČEZ.

Tento jev měl také negativní vliv na silniční dopravu. Na spoustě míst docházelo k poruchám plynulosti dopravy a to zejména drobnými dopravními nehodami, hlavně

nákladní dopravy (sjetí do příkopu, nemožnost pokračovat ve stoupání atd.). Zde JPO vyprošťovaly vozidla pomocí CAS a AV 14.

Na komunikaci k obci Solenice směrem od Příbrami postupně popadalo cca 50 stromů. Jeden z nich padl na projíždějící vozidlo a uvěznil dalších pět osobních automobilů, jeden autobus a vozidlo České pošty, které převáželo peníze. JPO se k tomuto místu musely prořezat motorovým pilami, aby umožnily odjezd vozidlům. Na místě zásahu se zhoršila meteorologická situace a začaly opětovně padat stromy. Velitel zásahu rozhodl o opuštění celé lokality jak zasahujících, tak občanů, kteří se zde zdržovali. Na místě byl ponechán autobus a osobní automobil, na kterém se nacházel padlý strom. Občané byli odvezeni pomocí CAS do obce Solenice a oblast uzavřela PČR.

Na pomoc při likvidování následků kalamity byl na územní odbor povolán odřad ZÚ HZS ČR, Záchranná rota Zbiroh. Kalamitní stav trval ještě celý následující den 1. 3. 2016

b-b) Dopravní nehoda autobusu Panenský Týnec

Dne 9. března 2016 byly vyslány jednotky HZS kraje ze stanice Slaný, Kladno a SDH Zlonice k mezikrajské výpomoci u dopravní nehody autobusu se 41 dětmi a 4 dospělými na silnici I/7. Na místo bylo zároveň vysláno 14 posádek ZZS Ústeckého a Středočeského kraje, které posílil speciální nákladní automobil se zdravotnickým materiálem ZZS hlavního města Prahy. Vrtulník zdravotní záchranné služby Ústeckého a Středočeského kraje nevzletěl kvůli povětrnostním podmínkám. Po příjezdu na místo zásahu bylo zjištěno, že se jedná o autobus na boku, který dostal smyk na zledovatělé komunikaci. Při nehodě bylo 5 dětí zraněno těžce a 20 lehce. Po vyřízení osob dle metody START byli zranění na místě ošetřeni a následně převezeni do nemocnic ve Slaném, Kladně, Rakovníku, Mostě, Žatci, Litoměřicích a Praze.

b-c) Technická pomoc – záchrana zavalené osoby z výkopu

Dne 18. června 2016 byla jednotka HZS stanice Hořovice vyslána do obce Hořovice, Palackého náměstí, kde došlo k sesunutí zeminy do výkopu a zavalení jedné osoby. Po příjezdu JPO na místo události bylo zjištěno, že při výkopových pracích na soukromém pozemku došlo k zavalení dospělé ženy (41) zeminou z výkopu v hloubce 2 – 3 m. Celková délka výkopu byla cca 12 m. Jednalo se o výkop v průjezdu mezi dvěma domy. Výkop byl proveden za účelem montáže hydroizolační folie. Na místě byl psychicky zhroucený manžel se dvěma nezletilými dětmi zavalené a bagrista, který hasičům přibližně určil místo, kde ženu viděl naposled. Velitel zásahu si na místo okamžitě povolal JPO ŘD ÚO Beroun, JSDHO Komárov, Žebrák a jednotku z PS Beroun. Dále si zažádal o vyslání technického kontejneru ze stanice Kladno a po konzultaci s velitelem ZR Zbiroh požádal o sací bagr ze ZÚ Zbiroh. Na pokyn ŘD kraje prostřednictvím KOPIS Kladno byla na místo události vyslána Báňská záchranná služba Praha.

V místě zásahu nebylo mnoho vhodného materiálu na pažení výkopu. Na pažení byly použity všechny dostupné VPPO z mobilní techniky, která byla na místě události, nastavovací žebříky jednotek HZS Hořovice, JSDHO Komárov a JSDHO Žebrák. Dále byla použita prkna, nalezená na zahradě u domu, která byla upravena pomocí ŘMP. Prvotní zapažení výkopu bylo provedeno pomocí 3 ks stabilizačních podpěr Holmatro a jednoho hydraulického rozpěrného válce. Místo zásahu bylo rozděleno na dva úseky z protilehlých stran výkopu. V každém úseku prováděli výkopové práce tři hasiči za pomoci lopat a krumpáčů. Střídání hasičů ve výkopu bylo kvůli jejich velkému fyzickému zatížení prováděno přibližně každých 10 min. Na oba úseky byl určen hasič - pozorovatel (VJ Hořovice a VJ JSDHO Komárov), který sledoval případný pohyb zeminy a mohl včas varovat zasahující hasiče. Při postupu zeminou do hloubky bylo prováděno pažení pomocí technických prostředků z technického kontejneru. Tuto činnost zajištění výkopu řídila Báňská záchranná služba Praha, která se dostavila v počtu 1+5. Po dojezdu speciální techniky ZÚ Zbiroh - sací bagr, byla tato technika ihned nasazena a výrazně urychlila odsun zeminy z výkopu. Po nalezení těla ženy (odkrytí části hlavy), bylo provedeno opět pažení, do výkopu

byl povolán lékař ZZS, který u zavalené ženy konstatoval smrt. Poté ve výkopu probíhal zásah kriminální policie za účelem vyšetření celé tragické události. Po zadokumentování místa události orgány PČR pokračovala JPO v činnosti vyproštěním těla oběti, a to za pomoci ženíjního nářadí a sacího bagru. Souběžně s tímto vyprošťováním probíhala na místě události psychologická intervenční péče vůči pozůstalým oběti. Tuto pomoc poskytovali školení příslušníci HZS kraje a PČR. Celková doba trvání zásahu byla 7 hodin.

b-d) Technická pomoc - pád autojeřábu na rodinný dům:

Dne 30. srpna 2016 byly vyslány jednotky HZS Stará Boleslav, HZS Mělník, HZS hl. města Prahy, HZS Mladá Boleslav a místní JSDH Veleň k události – pád jeřábu na rodinný dům u ČOV v katastru obce Veleň. Průzkumem bylo zjištěno, že se jedná o automobilový jeřáb pracující na stavbě v areálu ČOV, který se vlivem nestabilního podloží zřítil na sousední rodinný dům. V domě se naštěstí v tu dobu nikdo nenacházel, došlo však ke zranění jeřábníka, který při pádu jeřábu vyskočil z kabiny. Zraněný byl následně odvezen ZZS do nemocnice. Jeřáb po pádu zůstal zapřen a zaklíněn ramenem o střešní konstrukci rodinného domu a o svah, na němž rodinný dům stál.

Velitel zásahu provedl redukci sil a prostředků, na místě zůstala jednotka HZS Stará Boleslav a Mladá Boleslav. Zároveň byl povolán statik, aby posoudil stabilitu rodinného domu a míru nebezpečí jeho zřícení. Mezitím prováděla PČR vyšetřování samotné události ve spolupráci s dotčenými orgány. Poté bylo velitelem zásahu rozhodnuto, že zvedání spadlého jeřábu bude provádět firma, které jeřáb patřil, s jejich vlastní těžkou technikou a to pod dohledem jednotek HZS kraje.

Po provedení nezbytných terénních úprav (odtěžení části svahu) začalo následující den, tedy 31. 8., postupné zvedání spadlého jeřábu pomocí dalších dvou jeřábů. Práce na zvednutí jeřábu byly úspěšně ukončeny ve večerních hodinách, kdy bylo místo zásahu předáno odpovědné osobě.

b-e) Technická pomoc – destrukce objektu rodinného domu

Dne 12. října 2016 došlo v ulici 5. května v Kladno – Kročehlavy k výbuchu v rodinném domě s následnou destrukcí celého objektu.

Na místo vyjela jednotka HZS Kladno a další složky IZS. Po příjezdu na místo, bylo zjištěno, že se jedná o totální destrukci domu, zřejmě po výbuchu. Na místě byla nalezena jedna zraněná osoba, která byla v péči občanů a posléze předána do péče ZZS. Ještě před transportem zraněného, bylo touto osobou sděleno, že v sutinách domu by se měl nacházet ještě jeden člověk, který se v době výbuchu mohl pohybovat v přízemí, nebo ve sklepe domu. Vzhledem k totální destrukci objektu a obavě, že se uvnitř trosek nachází jedna pohřešovaná osoba, povolal velitel zásahu další jednotky ze stanic ve Slaném, Rakovníku a Mělníku. Na pomoc vyjely i jednotky SDH obcí Brandýsek, Braškov, Pchery a Unhošť, USAR tým HZS hlavního města Prahy, který je specializovaný na vyhledávání zavalených osob, zajišťování staticky narušených objektů a podobné práce, a také kynologové městské policie se psy vycvičenými na vyhledávání v sutinách.

Byl prováděn vizuální průzkum sutin a zajištění okolních prostor a domů tak, aby se nikdo v přilehlých domech nenacházel. Zároveň byla vytýčena bezpečnostní zóna, protože na místě neustále unikal zemní plyn. Na místo, byla následně povolána prostřednictvím KOPIS kynologická služba, pohotovostní služba plyn a pohotovostní služba rozvodných závodů.

Asi po dvou a půl hodinách vyprostili hasiči ze sutin živého psa, kterého se tak podařilo zachránit. Další práce však musely být přerušeny, protože hrozilo zhroucení štitové zdi přilehlého sousedního domu. Veškerá činnost se tak soustředila na jeho zajištění proti zřícení. V té době už byla na cestě i výpomoc ze Záchraného útvaru HZS ČR ve Zbirohu, odkud vyjela speciální těžká technika, jako například sací bagr a kolový speciál Tatra 815 6x6 UDS 214 s velkou teleskopickou lžicí.

Po zajištění vedlejšího domu začaly jednotky s ručním odstraňováním sutin. Poté byli na zbořeníště opět nasazeni psi, ale výsledek vyhledávání byl negativní. K místu pravděpodobného výskytu zasypané osoby tak byl ustaven sací bagr, který usnadnil odstraňování zborceného domu.

Těsně před druhou hodinou v noci z 12. na 13. října se podařilo objevit tělo pohřešované osoby, bohužel bez známek života. Po jeho vyproštění začaly z místa události, které bylo předáno Policii ČR, jednotky odjíždět na své základny, včetně záchranného USAR týmu z Prahy a ZÚ ze Zbirohu. Zásah byl ukončen přibližně v pět hodin ráno.

b-f) Únik nebezpečných látek na vodní plochu

Dne 20. října 2016 byl nahlášen úhyn ryb, vyslaná jednotka HZS Poděbrady s CAS 24 - Mercedes Benz s lodním přívěsem a hliníkovým člunem Marine provedla monitoring řeky Labe v úseku lodní komora Poděbrady až soutok řek Labe a Cidlina. Největší množství uhynulých ryb bylo potvrzeno u restaurace Marina, kde jednotka provedla odběr vzorků vody a jejich dopravu do Školického střediska a chemické laboratoře HZS kraje Kamenice.

Následující den byl úhyn ryb zpozorován v Nymburce v ulici Nad elektrárnou. Zde zasahovaly jednotky HZS Nymburk a SDH Nymburk. Jednotka HZS Nymburk prováděla po provedeném průzkumu prokysličování vody pomocí dvou proudů B 75 z 2 ks kalových čerpadel a pomocí vysokotlakého proudu od CAS, a jednotka SDH Nymburk pomocí 2 ks kalových čerpadel WT 30 a to v prostoru u česel elektrárny. Na řece Labi prováděla okysličování PČR poříční oddělení Nymburk projížděním služebního člunu.

Vzhledem k rozsahu události byla již tato řešena na strategické úrovni se zástupci OŽP MěÚ Nymburk, hlídka PČR OO Nymburk a předseda MO Českého rybářského svazu Nymburk. Ještě před příjezdem jednotek PO byl pracovníkem OŽP MěÚ Nymburk na místo povolán chemik z Vodohospodářské laboratoře Nymburk-Babín k provedení odběru vzorku za účelem zjištění množství kyslíku ve vodním toku. Velitel čtyř HZS Nymburk odebral při příjezdu a průzkumu také vzorek vody, ve kterém byl laboratoří HZS kraje Kamenice zjištěn volný chlór.

K dalšímu úhynu ryb ve vodním toku Labe byla jednotka HZS Nymburk povolána dne 3. 11. 2016. Jednotka opět provedla okysličení vody provzdušněním vodní hladiny pomocí tří ks povodňových čerpadel. V odebraných vzorcích bylo opět naměřeno zvýšené množství volného chloru. Věc byla předána k řešení Policii ČR na základě trestního oznámení podaném zástupci MO ČRS Nymburk.

b-g) Únik ropných látek do kanalizace z OTK GROUP

Dne 30. října 2016 byla vyslána jednotka HZS Kolín a HZS Čáslav na únik nebezpečných látek na pozemní komunikaci na adrese OTK GROUP - Obchodní tiskárny a.s., Plynářská 233, Kolín IV (dále jen OTK). Po průzkumu místa zásahu bylo zjištěno, že se jedná o masivní únik horkého biologicky odbouratelného oleje z technologie tiskárny do veřejné kanalizace. Zaměstnancům OTK se podařilo zastavit únik média před příjezdem jednotek PO. Byl proveden záchyt výronu pomocí sorpčních prostředků. O situaci byl informován starosta města Kolína a vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství. Velitel zásahu vznesl požadavek na krajské operační středisko o podání informace na pohotovostní službu firmy VODOS s.r.o s upozorněním, že bude natékat uniklý olej do ČOV. Společnost OTK kontaktovala zároveň ekologickou havarijní službu. O situaci byla informována ČIŽP. Na místo události se dostavil řídící důstojník ÚO Kolín a řídící důstojník HZS Středočeského kraje.

Po dohodě se zástupci firmy VODOS s.r.o se velitel zásahu přesunul do lokality Na Polandě, za účelem prověření situace na kanalizační šachtě. Bylo rozhodnuto o prozatímním zastavení přečerpávacích čerpadel, aby se ropné látky nedostaly do městské ČOV. Zároveň byla hlídána hladina vody v čerpací šachtě, aby nemohlo dojít odlehčováním

potrubím k úniku ropných látek do vodního toku Labe. Tato skutečnost byla nahlášena vedoucímu střediska Povodí Labe s.p. Na ČOV byly instalovány do odtoku na aktivaci a dále na odtoku vyčištěných vod z ČOV norné stěny, aby bylo zabráněno případnému úniku ropných látek do vodního toku. Na místo byla povolána výjezdová skupina ŠSCHL Kamenice, která provedla odběr vzorků z kolínské kanalizační sítě a ČOV a převezla materiál do stacionární laboratoře v Kamenici k chemické analýze.

Na místo se dostavila technika firmy DEKONTA a.s. a HZS ČEPRO a.s. - Cerekvice nad Bystřicí. Z preventivních důvodů byly instalovány na hladině jímky tři norné stěny z hydrofobních plovoucích hadů a opět spuštěna čerpadla pro přepravu splaškové vody do ČOV. Po odčerpání hladiny na úroveň vstupu kanalizačního potrubí došlo k masivnímu přítoku uniklé látky, která byla zachycena nainstalovanými nornými stěnami a z hladiny firma DEKONTA a.s. provedla zásah – odčerpání uniklého oleje pomocí sacího bagru. Bylo provedeno odčerpání uniklého oleje (cca 700 litrů). Po provedení tohoto opatření již k dalšímu nátoku uniklé látky do jímky nedocházelo. VZ vyhodnotil opatření provedené ze strany HZS k odvrácení nebezpečí za dostatečná a událost k dalšímu řešení předal správci kanalizace. Další činnost byla koordinována ve spolupráci s odbornou firmou DEKONTA a.s.

V pondělí 31. října na místě provedli pracovníci vodoprávního úřadu MěÚ Kolín dozor průběhu sanačních prací a byla stanovena další opatření. Bylo zjištěno, že k úniku ropné látky došlo důsledkem prasknutí těsnící spojky na čerpadle. Stav kanalizace a ČOV byl monitorován a následné vyčištění proběhlo po sanaci úseku kanalizace od OTK do lokality Na Polandě.

b-h) Pád malého sportovního letadla

Dne 8. listopadu 2016 došlo k pádu malého sportovního letadla do zalesněné části mezi obce Luštěnice a Brodce. Na místo byly vyslány jednotky HZS Mladá Boleslav s technikou CAS 15/2000/120 M2Z (vyp/sorb), VA UL1 Š. YETI, VEA L2 FORD RANGER + ČTYŘKOLKA ARCTIC CAT, HZS Benátky nad Jizerou s technikou CAS 32/8200/800 S3R T 815 a CAS 20/4000/240 S2T (vyp/sorb) a místní jednotka SDH Luštěnice s technikou CAS 25 LIAZ 101. Dále na místě zasahovaly posádky ZZS, letecké záchranné služby z Prahy a PČR. V lese hasiči ve spolupráci s PČR provedli plošný průzkum vyhledávání trosek letounu, pasažérů a možných ohnisek požáru. Zásah komplikoval nepřístupný terén a tma. Nehoda si vyžádala dva lidské životy. Jednotka HZS Benátky nad Jizerou provedla hasební zásah práškovým hasícím přístrojem. Dále jednotky na místě asistovaly při osvětlení místa zásahu a ohledání těl. Po dokončení zásahu HZS kraje na místě setrvala kriminální policie.

b-i) Dopravní nehoda autobusu na D1, 22 km směr Brno

Dne 18. prosince 2016 byla jednotka HZS Říčany vyslána s technikou CAS 15 MB, RZA VW, VYA 14 T815 a VEA Škoda Yeti k hromadné dopravní nehodě neznámého počtu vozidel na dálnici D1, 22 km směr Brno. Příjezd celé jednotky k události byl ztížen velmi špatnou sjízdností komunikace vlivem zledovatělému povrchu. Po příjezdu na místo události bylo průzkumem zjištěno, že se jedná o dopravní nehodu sedmnácti vozidel, která byla situována po celém tělese dálnice. Síly a prostředky na místě události nebyly dostačující, jelikož ve vozidlech cestovalo celkem 75 osob (z toho se jednalo z 95% o cizí státní příslušníky), na místě nehody byly zraněny čtyři osoby, kterým byla poskytnuta předlékařská pomoc příslušníky ze stanice Říčany. Jedna z účastnic na místě zkolabovala, proto byla prováděna resuscitace posádkou ZZS. V místě události panovaly špatné klimatické podmínky, proto byl na místo povolán evakuační autobus. Jednotky PO provedly společně s posádkami ZZS posouzení zdravotního stavu všech účastníků nehody. Na místo události byl cestou KOPIS povolán člen Týmu posttraumatické péče ze stanice Benešov a cestou PČR překladatel. Po dojezdu dalších sil a prostředků byl proveden opětovný průzkum všech účastníků dopravní nehody a postupně bylo provedeno protipožární opatření u vozidel a posyp uniklých provozních kapalin. Po dvou hodinách zásahu byl proveden průzkum stojící kolony vozidel (cca 2km) zasahujícími hasiči a osoby ve vozidlech byly informovány

o možnosti využití stanoviště týlového zabezpečení (evakuační autobus). Evakuační autobus poskytl zázemí účastníkům dopravní nehody (tepelný komfort a teplé nápoje) a po sedmi hodinách probíhající události na žádost PČR převezl 25 osob k výsledku na služebnu PČR do Mnichovic. V průběhu dopoledních hodin provedla PČR (dopravní policie a SKPV Praha-JIH) šetření dopravní nehody a po jeho dokončení jednotka Říčany provedla pomocí VYA 14 odstranění několika vozidel mimo hlavní těleso dálnice a zprovoznila jeden jízdní pruh. Zásah byl velmi náročný z pohledu nasazení sil a prostředků a komunikace s velkým počtem cizích státních příslušníků. U události zasahovalo celkem padesát příslušníků a členů jednotek PO s šestnácti druhy techniky.

Mimořádné události se škodou nad 1.000.000,- Kč

V roce 2016 bylo na území kraje evidováno 66 požárů, u kterých byla způsobena přímá škoda 1.000.000,- Kč a vyšší. Mezi události s nejvyšší škodou je možné zařadit zejména:

Požár transformátoru v objektu EMĚ Horní Počaply na Mělnicku ze dne 13. května 2016. K požáru došlo ve v jednom z výrobních bloků elektrárny, konkrétně v bloku EMĚ III B11. Vlivem vzniku mezizávítového zkratu vinutí došlo k požáru transformátoru T011 s náplní 20 tun oleje a vinutím, tvořeným 60 tunami mědi. K požáru došlo v průběhu činnosti transformátoru, na kterém nebyly v době vzniku požáru, ani před vznikem požáru prováděny žádné opravářské či udržovací práce. Dle závěru vyšetřovací komise EMĚ došlo k mezizávítovému zkratu vlivem lokální degradace pevné izolace, způsobené např. lokálním přehřátím v důsledku zhoršeného odvodu ztrátového tepla v tomto místě.

Požár likvidovalo 8 jednotek PO. Vlastní likvidace byla provedena po cca 90 minutách hasebnímu zásahu, který byl prováděn třemi proudnicemi z kombinovaného hasícího automobilu a následně vodními a pěnovými proudy za účelem ochlazení místa požáru. Zásah byl veden ve II. stupni poplachu IZS. Vzniklá škoda na majetku, vyčíslená na 35 milionů Kč, umístila tento požár na první místo ve výši vzniklé škody za uplynulý rok. Hasiči včasným a profesionálním zásahem uchránili hodnoty za 100 milionů Kč. V průběhu hasebnímu zásahu byl zraněn jeden příslušník HZS podniku EMĚ Horní Počaply.

Požár zboží ve skladovací hale v katastru obce Hostivice, okr. Praha - západ ze dne 29. června 2016. K požáru došlo v ranních hodinách v jednopodlažním skladovém objektu halového typu o půdorysných rozměrech 210 x 65 m, rozděleném do dvou částí, z nichž pouze jedna část byla zkolaudována a dle kolaudačního rozhodnutí určena ke skladování materiálů a k administrativním účelům. Druhá část haly byla ve výstavbě a nebyla zkolaudována. Požárem zasaženou částí byla právě nezkolaudovaná část haly, která byla využívána k uskladňování materiálů (zejména náhradních dílů na automobily), uskladněných v hořlavých obalech. Požár vznikl vlivem úmyslného zapálení neznámým pachatelem, a to vhozením iniciátoru požárním světlíkem z prostoru střechy haly. Pravděpodobnému pachateli nebyla vina prokázána a případ je, vzhledem k jeho nepřičetnosti v době spáchání činu, odložen.

Požár likvidovalo 5 jednotek PO za použití vodního proudu od cisternových automobilových stříkaček. Požárem vznikla škoda na majetku přesahující 16 milionů Kč, z čehož převážný podíl (téměř 13 milionů Kč) na uskladněných materiálech. Hasiči uchránili majetek v hodnotě cca 11 milionů Kč.

Požár trvale obydleného rekreačního objektu v obci Masečín, okr. Praha - západ ze dne 26. května 2016. Původní rekreační objekt je třípodlažní dům o jednom podzemním a dvou nadzemních podlaží s přistavěnou garáží, který byl původně vystavěn jako objekt rekreační a v době před požárem byl prodán současné majitelce, která činila kroky k jeho kolaudaci, což bylo komplikováno rozdíly mezi skutečným stavem a projektovou dokumentací. Požár vznikl v ranních hodinách v prostoru přistavěné garáže v době, kdy v domě byly dvě užívatelky domu. Provedeným šetřením bylo zjištěno, že požár vznikl vlivem vzniku elektrického oblouku na elektrickém kabelu 400 V, který byl vyveden v rohu přistavěné garáže. Požár se velmi rychle rozšířil na celý objekt, jehož veškeré hořlavé části

včetně vybavení byly účinky požáru zcela zničeny. Při pokusu o prvotní hasební zásah a při vyhledávání chovného kocoura v hořícím objektu došlo ke zranění jedné z uživatelů objektu.

11 jednotek PO provádělo hasební zásah za pomoci několika útočných proudů a dýchací techniky téměř 11 hodin. V průběhu hasební zásahu byli zraněni dva členové sborů dobrovolných hasičů. Požárem vznikla škoda na majetku ve výši 8 milionů Kč a velká citová újma majitelky domu nad ztrátou osobních věcí a chovného, velmi cenného, zvířete.

Požár restaurace a obchodu v obci Dolany, okr. Mělník ze dne 10. dubna 2016. Požár restaurace a obchodu byl na tísňovou linku hasičů ohlášen 10. dubna 2016 v 00:49 hodin. V době příjezdu první jednotky PO na místo události byla požárem zasažena přístavba restaurace o půdorysných rozměrech 10 x 6 m a požár se dále rozšiřoval po střeše bývalého objektu obchodu o půdorysných rozměrech 34 x 17 m. K požáru došlo v nočních hodinách navazujících na večerní oslavu spojenou s grilováním masa a popíjením alkoholu. V době vzniku požáru v objektu nebyly žádné osoby. Postupným ohledáním bylo zjištěno, že požár vznikl z jednoho lokálního místa, a to z prostor, kde byla umístěna plastová popelnice, do které byly v průběhu večera vysypávány popelníky s nedopalky cigaret. Právě tyto byly příčinou vzniku požáru odpadu uvnitř sběrné nádoby, který se následně rozšířil na plastovou sběrnou nádobu, umístěnou v těsné blízkosti hořlavé stavební konstrukce přístavby restaurace. Působením plamenů a sálavého tepla došlo k postupnému rozšíření požáru na celou dřevěnou přístavbu a na střechu původního objektu, u které byla narušena stabilita, a nad částí objektu došlo k její destrukci.

13 jednotek PO ve třetím stupni poplachu IZS provádělo likvidaci požáru více než 5 hodin. V průběhu likvidace požáru nebyly zraněny žádné osoby. Požárem vznikla škoda na majetku ve výši 6,5 milionu Kč. Hasiči uchránili hodnoty, odhadnuté na částku 3 miliony Kč.

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 **5. května 2016** v obci Dneboh. Družstvo HZS kraje se umístilo na 3. místě s časem 22,95s.

Krajská soutěž v disciplínách TFA – Bohdanka 2016 se uskutečnila **26. května 2016** v obci Bohdaneč. V kategorii muži do 40 let zvítězil a absolutním vítězem se stal Kladiava Radek (ÚO Benešov) s časem 4:15,72, na druhém místě skončil Plodr Dušan (ÚO Beroun) s časem 4:25,62 a třetí místo obsadil Mora Jan (ÚO Příbram) s časem 4:46,34.

V kategorii muži nad 40 let zvítězil Němec Kamil (ÚO Beroun) s časem 4:30,67, na druhém místě skončil Martínek Luboš (ÚO Nymburk) s časem 5:20 a třetí místo obsadil Tomášek Martin (ÚO Beroun) s časem 5:26,05.

V kategorii družstev zvítězilo družstvo ÚO Beroun s časem 14:56,94, na druhém místě skončili borci z ÚO Příbram s časem 14:58,53 a třetí místo obsadilo družstvo ÚO Benešov s časem 14:58,56.

V kategorii hostů se na prvním místě umístil Rosenkranz Ondřej z HZS Královéhradeckého kraje s časem 4:13,38.

Krajská soutěž v požárním sportu HZS kraje a SDH se uskutečnila 4. června 2016 v Krchlebech okr. Kutná Hora a ve dnech **18. - 19. června 2016** na sportovním stadionu ve Vlašimi okr. Benešov.

V Krchlebech v disciplíně „**Výstup do 4. podlaží cvičné věže**“ se na prvním místě umístil Filip Vladislav (ÚO Kolín) s časem 14,4s, druhé místo obsadil Maňas Pavel (ÚO Příbram) s časem 14,59s a na třetím místě se umístil Tůma Milan (ÚO Kutná Hora) s časem 15,61s.

Na stadionu ve Vlašimi ve dnech 18. - 19. června 2016 bylo dosaženo těchto výsledků:

Běh na 100 m s překážkami – muži HZS

- 1. místo: ÚO KO – Filip Vladislav 16,74s
- 2. místo: ÚO PB – Maňas Pavel 17,40s
- 3. místo: ÚO PB – Janoušek Matěj 17,98s

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

- 1. místo: ÚO KO – Filip Vladislav 31,14s
- 2. místo: ÚO PB – Maňas Pavel 31,99s
- 3. místo: ÚO KH – Viktora Martin 33,89s

Štafeta 4x100 m s překážkami – HZS muži družstva

- 1. místo: ÚO Kutná Hora – 60,91s
- 2. místo: ÚO Beroun – 63,34s
- 3. místo: ÚO Benešov – 63,95s

Požární útok HZS muži

- 1. místo: ÚO Kutná Hora 27,02s
- 2. místo: ÚO Benešov 30,6s
- 3. místo: ÚO Mělník 30,66s

Běh na 100 m s překážkami – muži SDH

- 1. místo: SDH Dalovy – Kuneš Jan 16,68s
- 2. místo: SDH Líchovy – Čermák Jakub 16,72s
- 3. místo: SDH Tehovec – Hořický Aleš 16,83s

Štafeta 4x100 m s překážkami – SDH muži

- 1. místo: SDH Líchovy 60,27s
- 2. místo: SDH Líchovy 61,21s
- 3. místo: SDH Tehovec 62,23s

Požární útok SDH muži KS v PS

- 1. místo: SDH Dalovy 25,57s
- 2. místo: SDH Líchovy 26,09s
- 3. místo: SDH Klučov 27,92s

Běh na 100 m překážek SDH ženy

- 1. místo: SDH Písková Lhota – Pohanková Lucie 17,76s
- 2. místo: SDH Líchovy – Vystydová Petra 18,09s
- 3. místo: SDH Všechlapy – Hulínská Klára 18,28s

Štafeta 4x100 m SDH ženy

- 1. místo: SDH Zibohlavy 64,70s
- 2. místo: SDH Písková Lhota 65,31s
- 3. místo: SDH Zibohlavy 66,39s

Požární útok SDH ženy

- 1. místo: SDH Líchovy 23,79s
- 2. místo: SDH Písková Lhota 24,29s
- 3. místo: SDH Tuhaň 24,9s

Celkové pořadí družstev HZS muži:

- 1. místo: ÚO Kutná Hora
- 2. místo: ÚO Beroun
- 3. místo: ÚO Benešov

Celkové pořadí družstev SDH muži:

- 1. místo: SDH Líchovy
- 2. místo: SDH Dalovy
- 3. místo: SDH Klučov

Celkové pořadí družstev SDH ženy:

- 1. místo: SDH Písková Lhota
- 2. místo: SDH Líchovy
- 3. místo: SDH Zibohlavy

VIII. Mistrovství HZS České republiky ve vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel se konalo ve dnech 14. - 15. září 2016 v Mladé Boleslavi.

Na prvním místě se umístilo družstvo Moravskoslezského kraje - stanice Třinec, na druhém místě družstvo Jihomoravského kraje – stanice Boskovice a na třetím místě skončilo družstvo z Pardubického kraje – stanice Svitavy.

Na **Mistrovství HZS ČR ve futsallu**, které se konalo ve dnech **26. - 27. října 2016** ve Vysokém Mýtě obsadilo družstvo HZS kraje 8. místo.

Ve dnech **8. - 9. listopadu 2016** se konal v Liberci **Přebor HZS ČR ve volejbalu**. Soutěžní družstvo HZS kraje se umístilo na 7. místě.

Účast na sportovních akcích v zahraničí:

Ve dnech **23. – 25. června 2016** se konalo v polské Toruni **Mistrovství Evropy v disciplínách TFA**, kterého se za náš kraj zúčastnil Kladiva Radek.

Sportovní akce **Bratislavské schody - 12. srpna 2016** se v Bratislavě konal 17. ročník memoriálu Milana Růžičky ve výběhu do schodů. Jednalo se o závod dvojic, kdy se soutěžící nesměli od sebe vzdálit na více než jedno rameno schodiště. HZS kraje na této soutěži reprezentovala dvojice Kladiva Radek (ÚO Benešov) a Plodr Dušan (ÚO Beroun); tato dvojice obsadila 3. místo s časem 2:48,83 min.

5.7 ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY

Činnost psychologické služby v roce 2016 navazovala na činnost v předchozích letech a pokračovala v zavedeném systému. Jednotlivé úkoly psychologické služby vycházely z hlavních, koncepcí nastavených, oblastí činnosti psychologické služby. K těmto oblastem patří posuzování osobnostní způsobilosti uchazečů a příslušníků, poskytování psychologické péče a podpory zaměstnancům a příslušníkům, vzdělávání zaměstnanců a příslušníků a poskytování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí.

První oblastí je psychodiagnostické posuzování osobnostních předpokladů, které slouží jako podklad a podpora managementu pro rozhodování při výběrových řízeních, dále posuzování osobnostních předpokladů uchazečů o zaměstnání u HZS kraje, a posuzování osobnostní způsobilosti příslušníků, jimž má být svěřeno řízení vozidla s právem přednostní jízdy. V roce 2016 psycholog provedl celkem 71 psychodiagnostických vyšetření. Z toho počtu se jednalo o 47 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. Psycholog se rovněž účastní výběrových řízení a pro výběrová řízení provádí posouzení osobnostní způsobilosti pro management HZS kraje. Pro účely výběrových řízení bylo vyšetřeno 19 příslušníků, zbývající vyšetření se týkala uchazečů o přijetí do služebního poměru.

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

Třetí oblastí činnosti psychologické služby je oblast vzdělávání. V roce 2016 psycholog lektorsky zabezpečil pro příslušníky HZS kraje 20 odborných akcí v celkovém rozsahu 102 hodin. Jednalo se o přednášky a odborné přípravy pro výjezdové hasiče zaměřené např. na postupy První psychické pomoci nebo na komunikaci s osobou, která demonstruje úmysl sebevraždy. V letošním roce byla nově proškolená odborná příprava zaměřena na skupinu strojníků a řidičů s právem přednostní jízdy. Pro členy Týmu posttraumatické péče byly jako součást povinného průběžného vzdělávání zajištěny celkem 4 odborné přípravy, z toho 2 byly realizovány společně se složkami IZS (PČR a ZZS). Jedna z odborných příprav byla např. zaměřena na nácvik komunikace s neslyšícími osobami u zásahu. Dále byla realizována odborná příprava pro tiskové mluvčí složek IZS či pokračující odborná příprava pro příslušníky oddělení ochrany obyvatel a krizového řízení.

K činnostem psychologa patří také lektorské zabezpečování odborných akcí pro jiné organizace, veřejnost, školy apod. V roce 2016 se jednalo o vzdělávací akce v celkovém rozsahu 48 hodin. Konkrétně šlo např. o školení pro studenty vysokých škol (Vysoké školy ekonomické a Filosofické fakulty Univerzity Karlovy) či odborná příprava pro hasiče letiště Praha. Psycholog dále realizoval vzdělávací bloky pro skupinu interventů v Thomayerově nemocnici či pro učitele základních škol, nebo přednášku určenou pro širokou veřejnost zaměřenou na problematiku sebevražd.

Poslední oblastí činnosti psychologické služby je poskytování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí. Většinou se jedná o akutní a krátkodobé intervence, realizované přímo na místě mimořádné události. Péče je poskytována jednotlivcům i skupinám, a je věnována přímo zasaženým, pozůstalým či svědkům mimořádné události. Celkově byla tato péče poskytnuta 72 osobám v časovém objemu 60 hodin. K významnějším událostem, ke kterým došlo v loňském roce, patřily např. dvě dopravní nehody autobusů s dětmi jako cestujícími, či sebevražda žákyně základní školy, kdy psycholog pracoval s pozůstalou rodinou i s třídou spolužáků.

Psycholog působí rovněž jako koordinátor Týmu posttraumatické péče. Tým posttraumatické péče čítá celkem 34 příslušníků proškolených v posttraumatické péči, kolegiální pomoci a v krocích První psychické pomoci. Jeho členové poskytli v průběhu roku péči 96 intervencí 239 zasaženým osobám. Kromě toho se také věnují školící činnosti v rámci odborných příprav na stanici nebo pro dobrovolné jednotky.

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

Oblast zajišťování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí s sebou nese spolupráci s intervenčními týmy složek IZS. V loňském roce proběhla dvě společná setkání intervenčních týmů HZS, ZZS a PČR, a byla rovněž podepsána

Koordinační dohoda o vzájemné spolupráci při poskytování psychosociálních služeb. V rámci HZS Středočeského kraje 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.

V rámci své působnosti se psycholog spolupodílí na celorepublikové metodické a koncepční činnosti formou účasti v různých pracovních skupinách, např. pracovní skupina pro dobrovolnictví MV ČR či pracovní skupina pro novelizaci příručky Posttraumatický intervenční tým HZS ČR. Nově je psycholog členem Pracovní skupiny pro interkulturní psychologii. Dále je psycholog součástí preventivního video projektu se zkratkou „OČMU“ – Ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí. Od loňského roku je psycholog odborným garantem semináře Ceny Michala Velíška, jehož smyslem a cílem je bojovat proti lidské lhostejnosti.

6. VNITŘNÍ ÚSEK

a) Personální údaje

Vyžadovaný rozbor je zpracován v příloze č. 5.

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

V rámci HZS kraje byly v roce 2016 podány dvě písemné žádosti o informace. Proti rozhodnutí HZS kraje nebylo podáno žádné odvolání. HZS kraje neobdržel žádný rozsudek soudu jemu adresovaný. HZS kraje nebyly v roce 2016 poskytnuty žádné výhradní licence.

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

V roce 2016 vyřizovali pracovníci HZS kraje převážně ústní, a to zejména telefonické, dotazy, ke kterým v každém konkrétním případě okamžitě poskytovali požadované informace rovněž v ústní podobě. Ústní dotazy však nejsou HZS kraje evidovány.

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

Základní aktivity v oblasti tzv. vztahů k veřejnosti i v průběhu roku 2016 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 2016 zaměřena pozornost mediálních prostředků, je popsána samostatně výše. Největší pozornost byla orientována na medializaci republikového mistrovství ve vyprošťování osob z havarovaných vozidel v září v Mladé Boleslavi.

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 nebo bulletiny k výročí požárních stanic, např. 60 let profesionálních hasičů v Berouně.

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, Jizera, Kiss a Signál. Připravovány byly také podklady pro publicistické pořady Českého rozhlasu, zejména stanicí Region.

Ve srovnání s předchozími lety se opět podařilo navýšit předávání informací ze zásahů i preventivně výchovné činnosti televizním stanicím (Česká televize, TV Nova, FTV Prima, TV Barrandov) i regionálním a internetovým televizím.

Pozitivně lze hodnotit přínos k větší a rychlejší informovanosti široké veřejnosti webovými stránkami HZS kraje (www.hzskladno.cz). V roce 2016 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. Výrazným posunem v rozšiřování informací bylo zavedení oficiální stránky na sociální síti Facebook, která získala v krátké době několik tisíc příznivců a jejich počet stále roste.

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

Celkem se uskutečnilo 18 zahraničních služebních cest (3x sportovní reprezentace, 10x souvislost s opravami, diagnostikou či servisem techniky, 5x účast na odborném prestižním veletrhu, exkurzí, pracovních setkáních či návštěvách). Z hlediska přínosnosti lze nejvýše hodnotit zkušenosti a poznatky získané na odborném prestižním veletrhu, a rovněž zkušenosti ze sportovních reprezentací HZS kraje. Finanční náklady na zahraniční služební cesty činily celkem 112.865,- Kč. Jejich přínosem jsou nejen finanční úspory především v oblasti servisu a oprav techniky přímo u výrobců, ale i získávání zkušeností a udržování vzájemné spolupráce v rámci EU, včetně výměny a získávání zkušeností při realizaci projektů financovaných z prostředků EU.

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

7. KONTROLNÍ ČINNOST

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

➤ Přehled kontrol vykonaných orgány vnější kontroly

○ kontrolními orgány MV

- a)** Ministerstvo vnitra – Odbor zdravotnického zabezpečení - „Zjištění stavu plnění požadavků a opatření v oblasti ochrany veřejného zdraví vyplývající zejména ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a z nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 79/2013 Sb., o pracovnělékařské péči“, č. j. MV-159987-1/OZZ-2016.

Kontrolními orgány rezortu MV ČR byla v roce 2016 u HZS kraje vykonána jedna kontrola.

○ **jinými orgány vnější kontroly**

- b) Státní úřad pro jadernou bezpečnost – „Kontrola dodržování povinností stanovených zákonem č. 19/1997 Sb., o některých opatřeních souvisejících se zákazem chemických zbraní, ve znění pozdějších předpisů, se zaměřením na nakládání se stanovenými látkami a na jejich evidenci“, č. j. SÚJB/OKZCHBZ/8720/2016.
- c) Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky, Regionální pobočka, Praha, pobočka pro Hl. m. Prahu a Středočeský kraj – „Kontrola plateb pojistného na veřejné zdravotní pojištění a dodržování ostatních povinností plátců pojistného“, č. j. VZP-16-03111265-A9G1.
- 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. 42003/000005/16/010/MT.

Kontrolními orgány vnější kontroly byly v roce 2016 u HZS kraje vykonány tři kontroly.

➤ **Přehled auditů vykonaných auditními orgány**

Auditním orgánem nebyl vykonán u HZS kraje v roce 2016 žádný audit.

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

○ **obecné kontroly – odborné úseky**

- e) Kontrola fyzické způsobilosti příslušníků HZS kraje.
- 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 k informační službě, funkčnost vybraných informačních systémů, kontrola personálního zajištění.
- k) Kontrola dodržování platných předpisů ve vztahu ke spojové službě, funkčnost vybraných spojovacích systémů, kontrola personálního zajištění.
- l) Kontrola funkce geografického informačního systému v podmínkách HZS kraje, kontrola příslušné dokumentace, návodů pro uživatele GIS, kontrola aktuálnosti vybraných vrstev GIS.
- m) Kontrola plánů a výkazů služeb řídících důstojníků UO HZS kraje.
- n) Kontrola dokumentace JSVV, vedení evidence a provádění kontrol SÚ, uložení materiálu nouzového přežití a materiálu CO v majetku HZS kraje.
- o) Kontrola dodržování metodiky, věcná správnost vydaných stanovisek, dodržování lhůt vyřizování stanovisek a dalších písemností na úseku stavební prevence.
- p) Kontrola zabezpečení úkolů dle IAŘ GR HZS ČR. Dodržování metodiky a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), věcná správnost zápisů z kontrol, využitelnost podkladů pro správní řízení.
- q) Aktualizace dat v IS ARGIS, vedení agendy provozovatelů dle zákona č. 59/2006 Sb., aktualizace údajů pro HPK, VHP, státní kontroly dle zákona č. 240/2000 Sb.

- r) 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.
- s) Kontrola vyhrazených technických zařízení, kotelen, tělovýchovného zařízení, provozních řádů skladů a provozních řádů tělocvičen, místně provozních řádů skladů.
- t) Kontrola personální a mzdové agendy – aplikace právních předpisů a interních aktů řízení – služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů.
- u) Kontrola včasnosti a úplnosti zadávání dat do SSU, dodržování ustanovení pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 46/2013, ve znění pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 49/2014 a pokynu ředitele HZS kraje č. 35/2012, dodržování lhůt vyhotovení a kvalita zpracování odborných vyjádření.

o **obecné kontroly – pracoviště kontroly**

- v) Využívání služebních vozidel HZS kraje se zaměřením na hospodárnost – ověření dodržování platných právních předpisů, IAŘ, vedení dokumentace v programu „Strojní služba – IKIS II“. Dodržování ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, NMV č. 33/2011 Sb., NV č. 168/2002 Sb., IAŘ ředitele HZS kraje – dopravně provozního řádu, podpisových oprávnění, IAŘ GŘ HZS ČR č. 9/2006 a č. 40/2011.
- w) Nastavení systému nepřetržité dostupnosti vedoucích služebních funkcionářů HZS kraje ve funkci řídící důstojník nebo vyšetřovatel požáru.

Vnitřním kontrolním mechanismem bylo v roce 2016 vykonáno celkem dvacet dva obecných kontrol.

o **Interní audity - pracoviště interního auditu**

- x) Hodnocení systému řídicí kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- y) Zpracování manuálu pro hodnocení kvality interního auditu, sebehodnocení.

Vnitřním kontrolním mechanismem byly v roce 2016 vykonány celkem dva interní audity.

o **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. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, (pozn. zákon č. 224/2015 Sb.).

HZS kraje vykonal v roce 2016 jeden tisíc čtyři sta osmdesát devět 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 2016 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY)

Vyhodnocení Plánu hlavních úkolů HZS kraje za rok 2016 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 2016 byl realizován kurz „Technik ochrany obyvatelstva“.

- Rozvíjet spolupráci s pedagogickými pracovníky při prosazování zásad požární prevence na školách se snahou o zvyšování právního vědomí občanů, a to zejména zpracováním témat požární ochrany, prezentací a videofilmy s tematikou požární prevence.

Termín: trvale
Plněno průběžně

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

Termín: trvale
Plněno průběžně

- Prohlubovat spolupráci s pedagogickými pracovníky při začleňování tematiky ochrany člověka za mimořádných událostí do školních rámcových vzdělávacích programů s využitím moderních výukových metod a informačních technologií.

Termín: trvale
Plněno průběžně

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

Termín: trvale
Plněno průběžně

- Na základě žádostí vlastníků nemovitostí dávat podněty na katastrální úřad ke zrušení věcného břemene.

Termín: trvale
Splněno, na základě žádosti HZS kraje proveden na katastrálních úřadech plošný výmaz věcných břemen.

- 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, vyzkoušení 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 výpadech datové a energeticky závislých komunikací.

Termín: trvale
Plněno průběžně

- V souladu s usnesením Rady vlády pro evropskou integraci ze dne 7. března 2002 číslo 39, rozšiřovat řady expertů na národní úrovni v oblasti jaderné, chemické a biologické ochrany z řad specialistů HZS kraje.

Termín: 2015 a dále

Splněno - v současné době je databáze expertu naplněna specialisty HZS kraje. Další aktualizace databáze se předpokládá v roce 2017.

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

Termín: 2018

Plněno průběžně. V roce 2016 byla v souvislosti se souhrnnou aktualizací krizového plánu provedena rozsáhlejší aktualizace havarijního plánu kraje; předpoklad projednání na bezpečnostní radě v jarním termínu 2017.

- Zpracovat projekt pro zavedení systému GPS, který bude sloužit ke sledování pohybu požární techniky HZS kraje na KOPIS a jako navigační systém pro požární techniku HZS kraje.

Termín: 2016

Splněno. Systém je zaveden. Veškerá technika HZS, která používá nový terminál PEGAS odesílá souřadnice GPS a v současné době je nasazeno 198 ks tabletů u jednotek PO ve Středočeském kraji, které zároveň slouží jak k přenosu GPS informací, tak i jako navigace a podpora jednotek u zásahu.

- Aktualizovat krizový plán kraje ve čtyřletém cyklu od jeho schválení.

Termín: 2016

Splněno, v roce 2016 byla provedena souhrnná aktualizace krizového plánu kraje, předpoklad projednání na bezpečnostní radě v jarním termínu 2017.

- Zajistit datové napojení jednotek požární ochrany na centrální informační systém zajišťující aktuální informace o jednotkách požární ochrany, jednotnou informační podporu a kvalitní přenos informací potřebných pro vyhlášení poplachu, navigaci na místo a řešení mimořádné události.

Termín: 2016

Splněno. V roce 2016 se zprovoznil portál jednotek JSDH a byly připojeny jednotky kategorie JPO II a III. Dále se bude pokračovat s dalšími jednotkami zejména s ohledem na jejich možnosti datového připojení.

- Zabezpečit spolehlivou, bezpečnou a kapacitně odpovídající datovou síť mezi jednotlivými objekty HZS kraje tak aby odpovídala platné legislativě (např. zákonu o kybernetické bezpečnosti).

Termín: 2016

Plněno průběžně. Řešeno v gesci MV-GŘ HZS ČR – privátní síť HZS ČR je vybudována na technologii MPLS a provozována firmou O2. Přesto, že v minulosti došlo k několika navýšením rychlosti tak není její rychlost dostatečně komfortní. V roce 2017 je plánováno další navýšení rychlosti.

- Zajistit zabezpečení, ochranu a dohled objektů HZS kraje.

Termín: 2016

Splněno.

- Zajistit dohledové a servisní pracoviště, které zabezpečí centrální dohled nad spolehlivostí a funkcí kriticky důležitých technologií a energetických sítí.

Termín: 2016

Splněno. V roce 2016 byla podepsána smlouva s jedním z dodavatelů KSP, která řeší dohled vybraných technologií. Zároveň s tím je provozován vlastní systém dohledu nad funkcemi ICT technologií HZS na bázi programového vybavení WhatsUP Gold od firmy Ipswisch Inc. Dohled energetických sítí je zajištěn pouze nepřímo právě dohledem funkce výše uvedených technologií.

- 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

V roce 2016 byl zprovozněn portál Krizového řízení, který danou problematiku řeší. Zatím toto řešení nebylo provozně plně odzkoušeno. Jeho plnému nasazení brání zejména napojení na databázi IS Výjezd z projektu KSP.

- Zajistit modernizaci JSVV jak infrastruktury, tak vybraných koncových prvků varování a vyzkoušení, zejména s ohledem na rozvoj nových možností komunikační infrastruktury tak, aby bylo možno provádět sběr o stavu a funkci koncových prvků (tzv. obousměr).

Termín: 2016

Zatím nerealizováno, a to z důvodu nezapojení HZS do Operačního programu životního prostředí. V oblasti modernizace infrastruktury JSVV na tzv. obousměr se vyčkává do doby nasazení modernizované verze s kratší dobou zpětné vazby.

- 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

Plněno průběžně

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

Termín: 2018

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

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

Termín: 2018

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

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

Termín: 2020

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

Termín: 2020

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

Termín: 2020

- Rozvíjet spolupráci s nevládními neziskovými organizace na přípravě řešení mimořádných událostí v oblasti zajištění humanitární a psychosociální pomoci.

Termín: 2020

- Realizovat vybavení stanic HZS kraje záložními zdroji elektrického energie.

Termín: 2020

- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje vytvářet podmínky pro realizaci plošného pokrytí území kraje jednotkami požární ochrany dle nařízení kraje.

Termín: trvale

Plněno průběžně

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

Termín: trvale

Plněno průběžně

- Ve spolupráci s krajským úřadem kraje působit na samosprávné orgány obcí v oblasti sdružování finančních prostředků dle § 69a zákona o PO a zvyšovat tak ekonomickou a faktickou efektivitu JSDH obcí.

Termín: trvale

Plněno průběžně

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

Termín: trvale

Plněno průběžně

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

Termín: trvale

Plněno průběžně

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

Termín: trvale

Plněno průběžně

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

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

11. SEZNAM ZKRATEK – výběr

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

12. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1** Statistické údaje o zásahové činnosti - základní ukazatele roku 2016 a porovnání s rokem 2015.
- 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. 2016.
- 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. 2016.
- 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. 2016.
- Příloha č. 5** Základní personální údaje 2016.
- Příloha č. 6** Stav rozpočtu (R2) HZS Středočeského kraje k datu 31. 12. 2016.
- Příloha č. 7** Plán hlavních úkolů organizačních složek státu v působnosti HZS ČR pro rok 2016 (HZS Středočeského kraje – vyhodnocení za rok 2016).

Kladno – 20. 2. 2017

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