

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 – 1361 – 1/2022 – ŘK

Počet stran: 68
Počet příloh: 7/39

ZPRÁVA
O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY
STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZA ROK 2021

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



Schvaluji:


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

OBSAH:

1.	ÚVOD – OBECNÉ DŮVODY ZPRACOVÁNÍ ROČNÍ ZPRÁVY	4
2.	HLAVNÍ ÚDAJE O KRAJI – STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE, PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ), ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ.....	4
2.1	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA KRAJE.....	4
2.2	PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ).....	6
2.2.1	PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	6
2.2.2	POSTAVENÍ HZS KRAJE	7
2.3	ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE.....	7
2.3.1	VNITŘNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE	7
2.3.2	ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ	7
2.3.3	STRUKTURA KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ.....	7
2.3.4	ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMNÍHO ODBORU	8
2.4	ZÁKLADNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE	10
3.	OBECNĚ O HZS ČR (PŮSOBNOST, STRUKTURA, PRÁVNÍ RÁMEC).....	10
3.1	PŮSOBNOST	10
3.2	STRUKTURA	10
3.3	PRÁVNÍ RÁMEC	10
4.	ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI.....	11
4.1	VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU	11
4.2	ČINNOST DOTČENÉHO ORGÁNU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ.....	16
4.3	PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST	18
4.4	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	21
4.5	HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ.....	23
4.6	CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST	24
5.	ÚSEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ	26
5.1	INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM	26
5.2	OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE.....	28
5.3	JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY	31
5.4	SPECIÁLNÍ SLUŽBY.....	36
5.5	ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE.....	50
5.6	SPORTOVNÍ AKCE.....	56
5.7	ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY	57
6.	VNITŘNÍ ÚSEK.....	58
7.	KONTROLNÍ ČINNOST.....	59
8.	EKONOMIKA	61
9.	PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ.....	61

9.1	PLÁN HLAVNÍCH ÚKOLŮ HZS KRAJE NA ROK 2021 (KRÁTKODOBÉ ÚKOLY)	61
9.2	KONCEPCE POŽÁRNÍ OCHRANY HZS KRAJE (STŘEDNĚDOBÉ A DLOUHODOBÉ ÚKOLY).....	61
10.	DALŠÍ DŮLEŽITÉ ÚDAJE A INFORMACE Z OBLASTI ČINNOSTI HZS KRAJE.	66
11.	SEZNAM ZKRATEK – VÝBĚR	66
12.	PŘÍLOHY.....	68

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. 2021 (10 928 km²) zabírala téměř 14 % území ČR a byla přibližně dvakrát větší než je průměrná rozloha kraje v České republice. Kraj zcela obklopuje hlavní město Prahu a sousedí téměř se všemi českými kraji kromě Karlovarského a moravských krajů. Územně náleží k Českému masivu, který je jednou z nejstarších částí evropské pevniny. Jeho reliéf je poměrně málo členitý. Sever a východ je rovinný, na jihu a jihozápadě převládají vrchoviny. Nejvyšším bodem území je vrchol brdských hřebenů Tok (865 m n. m.) v okrese Příbram, nejnižším bodem je řečiště Labe (153 m n. m.) v okrese Mělník.

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

V roce 2021 bylo na území kraje 1 144 obcí. Největší počet obcí je soustředěn v okresech Mladá Boleslav a Příbram (po 120 obcích) a nejmenší počet obcí má okres Mělník (69 obcí). U správních obvodů s rozšířenou působností dominuje obvod Mladá Boleslav, do kterého spadá 98 obcí, naopak správní obvod Lysá nad Labem a Neratovice tvoří pouze 12 obcí. Kraj je charakteristický vysokým zastoupením obcí s počtem obyvatel do dvou tisíc. Statut města je přidělen 84 obcím, Kladno a Mladá Boleslav jsou navíc statutárními městy. Podíl městského obyvatelstva na celkovém počtu obyvatel kraje byl v 51,4 % (údaj za rok 2020, novější není k dispozici), a byl tak nejnižší v celé České republice. Mezi pět největších měst v kraji patří Kladno, Mladá Boleslav, Příbram, Kolín a Kutná Hora. Středočeský kraj jako jediný kraj nemá své krajské město, krajský úřad tak sídlí v hlavním městě Praze.

K 30. 09. 2021 měl Středočeský kraj 1 403 983 obyvatel a byl nejlidnatějším regionem České republiky. Nejvíce lidnatým okresem Středočeského kraje byl okres Praha-východ (191 196 obyvatel), přes 100 000 obyvatel žilo také v okrese Kladno, Kolín, Mělník, Mladá

Boleslav, Nymburk, Praha-západ a Příbram. Naopak populačně nejmenším byl okres Rakovník s 55 643 obyvateli. Hustota zalidnění byla nejvyšší v okresech Praha-západ, Praha-východ a Kladno, ve kterých dosáhla hodnoty přes 200 obyvatel na km². Všechny tyto okresy mají intenzivní sociálně – ekonomické vazby na Prahu a do jisté míry tvoří metropolitní zázemí hlavního města. Naopak nejnižší hustota zalidnění byla v okresech Rakovník a Benešov, kde tato 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 od roku 1997 a na přírůstku se podílí především stěhování. Do kraje se vzhledem k dobré poloze přistěhovalo velké množství mladých lidí, kteří zde zakládají své rodiny. Díky tomu došlo k postupnému snížení přirozeného úbytku a mezi lety 2006 a 2019 se v kraji narodilo více dětí, než kolik zemřelo osob. Kraj byl s průměrným věkem 41,4 let nejmladším regionem České republiky (údaj za rok 2020, novější není k dispozici), přesto se nevyhnul celorepublikovému trendu v podobě stárnutí populace a od roku 2015 začaly i zde početně převažovat osoby ve věku 65 a více let nad dětmi ve věku do 14 let. Jedinými okresy v kraji i v celé České republice, kde stále početně převládají děti nad seniory, jsou Praha-východ a Praha-západ.

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

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

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

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

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

Nezaměstnanost je dlouhodobě nižší proti republikovému průměru. Existují výrazné rozdíly v nezaměstnanosti uvnitř kraje, ovlivněné opět blízkostí Prahy. K 31.12. 2021 byl podíl nezaměstnaných osob v kraji 2,98 %. Nejvyšší hodnoty v rámci kraje dosáhla nezaměstnanost v okrese Kladno 4,46 %, nejnižší v okrese Praha-východ 1,28 %, což byl zároveň nejnižší podíl nezaměstnaných mezi okresy ČR.

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

nejrozsáhlejší parky v ČR a turisticky nejnavštěvovanější místa v okolí Prahy. Na českém seznamu městských památkových rezervací středních Čech kromě Kutné Hory figuruje jen Kolín, městských památkových zón je v kraji celkem 34 a národních kulturních památek 35. Nejproslulejšími hrady jsou Karlštejn a Točnick na Berounsku, Křivoklát na Rakovnicku, Český Šternberk na Benešovsku a Kokořín na Mělnicku. Nejzajímavějšími zříceninami jsou Žebrák na Berounsku a Okoř v okrese Praha-západ. Nejvýznamnějšími zámky jsou Konopiště na Benešovsku, Žleby a Kačina na Kutnohorsku, Loučeň na Nymbursku, Lány na Rakovnicku a také zámky Mělník a Nelahozeves na Mělnicku. Jedním z nejvýznamnějších poutních míst v Čechách je Svatá Hora na Příbramsku. Mezi nejnavštěvovanější muzea v kraji patří ŠKODA Muzeum v Mladé Boleslavi, Hornické muzeum v Příbrami a České muzeum stříbra v Kutné Hoře, mezi památníky Lidice na Kladensku.

Nejcennější přírodní oblast kraje představuje CHKO Křivoklátsko, která figuruje na seznamu biosférických rezervací, mezi další významné oblasti patří CHKO Český kras, Český ráj, Blaník a Kokořínsko – Máchův kraj. K 1. 1. 2016 vznikla na území zrušeného vojenského újezdu Brdy nová CHKO Brdy. Území této oblasti se přerozdělilo mezi přiléhající obce Středočeského a Plzeňského kraje, čímž se celková rozloha Středočeského kraje snížila o 87,9 km² oproti stavu na konci roku 2015.

2.2 PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ (PRÁVNÍ RÁMEC ČINNOSTÍ)

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

2.2.1 PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

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

2.2.2 POSTAVENÍ HZS KRAJE

HZS kraje je:

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

2.3 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE

2.3.1 VNITŘNÍ ČLENĚNÍ HZS KRAJE

HZS kraje se vnitřně člení na:

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

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

2.3.2 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ

Organizační členění HZS kraje, tedy i krajského ředitelství, vyplývá z platného organizačního řádu. V období roku 2021 toto bylo stanoveno organizačním řádem č. j. HSKL-3949-1/2017-KŘ ze dne 8. listopadu 2017 (účinnost od 1. 1. 2018) ve znění změny č.1 (č.j. HSKL-2360-1/2020-ŘK), a změny č. 2 (č.j. HSKL-2360-3/2020-ŘK).

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

2.3.3 STRUKTURA KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ

Struktura krajského ředitelství je následující:

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

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

2.3.4 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ ÚZEMNÍHO ODBORU

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

Územními odbory HZS kraje jsou:

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

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

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

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

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

• **JEDNOTKY HZS KRAJE**

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

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

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

Seznam stanic HZS kraje:

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

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

- **Stanice územního odboru NYMBURK**

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

- **Stanice územního odboru PŘÍBRAM**

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

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

2.4 ZÁKLADNÍ KONTAKTNÍ ÚDAJE

Písemný styk: Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno

Telefonický styk: 950 870 011

Fax: 950 870 001

Elektronický styk: podatelna@sck.izscr.cz

ID Datové schránky: dz4aa73

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

3.1 PŮSOBNOST

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

3.2 STRUKTURA

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

3.3 PRÁVNÍ RÁMEC

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

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

4. ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

4.1 VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU

Výkon státního požárního dozoru (dále i SPD) byl stejně jako ostatní činnost v celé společnosti ovlivněn pandemií covid-19 (dále i „pandemie“). HZS byl nucen přijmout celou řadu opatření k tomu, aby byla v první řadě zachována akceschopnost jednotek PO. Z toho důvodu došlo k utlumení některých činností, např. kontrolní činnosti. V době platnosti opatření zamezujících šíření pandemie byly prováděny kontroly pouze na základě podnětů, ze kterých bylo patrné, že jsou bezprostředně ohroženy životy nebo zdraví osob. Z důvodu omezení této činnosti (cca na 1/3) byli příslušníci vykonávající tuto činnost využiti k plnění jiných úkolů, jako např. zajištění dozorcí služby, distribuci ochranných pomůcek do sociálních zařízení, škol a subjektů kritické infrastruktury atd. Rovněž ostatní činnosti v rámci výkonu SPD musely být přizpůsobeny přijatým opatřením a vládním nařízením. Byly upraveny úřední hodiny, byl nastaven bezkontaktní příjem podání, příslušníci byli vybaveni ochrannými prostředky (roušky, jednorázové obleky, dezinfekční prostředky atd.) tak aby mohli vykonávat činnost v terénu.

a) Kontrolní činnost

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

V roce 2021 bylo provedeno u právnických osob a podnikajících fyzických osob, v souladu s plánem kontrolní činnosti, celkem 396 kontrol. Z tohoto počtu bylo 60 komplexních, 335 tematických kontrol a 1 kontrolní dohlídka. Dále bylo provedeno 6 kontrol u obecních úřadů a 13 kontrol obcí. Z tohoto počtu bez nedostatků bylo 306 kontrol.

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.

V letních měsících byly, tak jako každý rok, prováděny tematické kontroly zaměřené na prověření úrovně zajištění požární ochrany při sklizni zemědělských plodin a další následné manipulace se zemědělskými plodinami. Celkem bylo provedeno 10 tematických kontrol, při kterých nebyly zjištěny nedostatky.

Číselné údaje o kontrolních akcích

P. č.	Kontrolní akce		Počet	
			celkem /bez nedostatků	z toho obcí celkem /bez nedostatků
1.	Právnícké osoby a podnikající fyzické osoby	KK	60/46	0/0
2.		TK	335/252	1/0
3.		KD	1/1	0/0
4.	Fyzické osoby	KK	0 / 0	---
5.		TK	0 / 0	---
6.		KD	0 / 0	---
			obecní úřad	obec
7.	Obce a obecní úřady	Kontroly	6/4	13/3
8.		KD	0/0	1/1
Pozn.: KK – komplexní kontrola, TK – tematická kontrola, KD – kontrolní dohlídka				

Dnem nabytí účinnosti zákona o HZS ČR, tedy dnem 1. ledna 2016, nabyla účinnosti i změna zákona o požární ochraně, která se dotýká zejména postupu v případě zjištění nedostatků při čištění, kontrole a revizi spalínové cesty. Na základě těchto skutečností byly v roce 2021 řešeny 3 oznámení, týkající se spalínových cest a bylo uloženo 1 opatření k odstranění zjištěných nedostatků.

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

b) Stavební prevence

Výkon činností v oblasti stavební prevence spadá do výkonu státního požárního dozoru (dále jen „SPD“) v souladu s § 31 zákona o PO. Stavební prevence je vykonávána jednak formou posuzování různých stupňů projektových dokumentací dle stavebního zákona v rozsahu požárně bezpečnostního řešení a jednak následným ověřováním na místě stavby, zda jsou dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb, které vyplývají ze schválených projektových dokumentací staveb a případných podmínek uvedených na písemných závazných stanoviscích (zejména v rámci závěrečné kontrolní prohlídky či obdobného řízení).

Výsledkem těchto činností je rovněž vydání závazného stanoviska hasičského záchranného sboru, jako dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, které je podkladem místně příslušnému stavebnímu úřadu, popř. speciálnímu stavebnímu úřadu k dalšímu řízení podle stavebního zákona.

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

V oblasti stavební prevence v rámci HZS Středočeského kraje je zařazeno celkem 22 příslušníků. Tito v roce 2021, kromě jiných činností souvisejících se stavební prevencí a požární bezpečností staveb, posoudili celkem 7 762 projektových dokumentací různých stupňů, ke kterým vydali následně i patřičná závazná stanoviska. Tato stanoviska jsou již

zmíněným podkladem příslušným stavebním úřadům k dalšímu řízení dle stavebního zákona. Zároveň se zúčastnili 2 793 závěrečných kontrolních prohlídek staveb (tj. kolaudací) či obdobných řízení, při kterých ověřili splnění požadavků požární bezpečnosti staveb, vyplývajících z projektových dokumentací. Kromě těchto stěžejních činností mají na kontě další řadu řízení a ostatních úkonů.

Přehled hlavních činností v oblasti požární bezpečnosti staveb za rok 2021 je patrná z následující tabulky:

Počet vydaných stanovisek k projektovým dokumentacím	7 762
z toho nesouhlasných	600
Počet vydaných stanovisek k užívání stavby (kolaudace)	2 793
z toho nesouhlasných	382
Počet úkonů nepodléhajících výkonu státního požárního dozoru	1291
Spolupráce nad rámec výkonu státního požárního dozoru	421
Počet zpracovaných podkladů na GŘ HZS ČR pro opravné prostředky	15
Počet ostatních vyřízených podání	144
CELKEM	12 426

Přehled výkonů připadajících na jednoho příslušníka stavební prevence

	2021 celkem	průměrný výkon na 1 příslušníka
Počet stanovisek k projektovým dokumentacím	7 762	352,8
Počet stanovisek k užívání stavby	2 793	127
Počet úkonů mimo výkon státního požárního dozoru	1 291	58,7
Počet úkonů nad rámec státního požárního dozoru	421	19,1
Počet zpracovaných podkladů k opravným prostředkům	15	0,7
Počet ostatních úkonů	144	6,5
CELKEM	12 426	564,8

Při srovnání činností v oblasti stavební prevence s uplynulými roky 2019 – 2020 lze konstatovat, že se situace v této oblasti ustálila a výsledky jsou vzájemně srovnatelné. Lze však očekávat, že v souvislosti s novou vyhláškou č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva (účinné od 11. 12. 2021) a dále i novelizací stavebního zákona dojde v následujících letech pravděpodobně k poklesu. Tento počet však není ze strany HZS kraje nikterak ovlivnitelný a závisí zejména na ekonomické situaci ve společnosti, a tím i na intenzitě výstavby. Výkon státního požárního dozoru se v posledních letech omezuje a některé stavby jsou z něho vyjímány.

K dominantním stavbám, jejichž dokumentaci posuzoval HZS kraje, popř. ověřoval při uvedení do užívání v uplynulém roce, patří především další stavební úpravy a modernizace silničních komunikací (od místních až po dálniční) a dalších liniových energetických staveb napříč Středočeským krajem i mimo něj. Trvale probíhají stavební práce ve Škoda Auto Mladá Boleslav v souvislosti s poměrně silnému rozvoji elektromobility. Zejména se jedná o realizaci skladů pohonných baterií. Zároveň dochází k rozvoji dalších fotovoltaických systémů na střechách průmyslových objektů.

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

bezpečnost staveb, které nespádají přímo do výkonu SPD v rozsahu stavební prevence, respektive požární bezpečnosti staveb.

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

Nelze nezmínit i tu skutečnost, že vývoj v oblasti stavebního práva se téměř nepřetržitě mění, což vyžaduje neustálé sledování novinek jak v oblasti technické, tak i v oblasti procesu schvalování, povolování, realizace a uvádění staveb do užívání. Za tímto účelem se naši příslušníci průběžně zúčastňují nejrůznějších odborných seminářů, konferencí a přednášek z oblasti stavební prevence a požární bezpečnosti staveb. V souvislosti s nedávnými politickými změnami lze v nejbližší době očekávat i výrazné změny v oblasti stavebního práva, které se s největší pravděpodobností opět dotknou i výkonu státního požárního dozoru v požární bezpečnosti staveb. Z tohoto důvodu nelze v současné době odhadnout další vývoj.

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, zranění 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 byly do dubna roku 2021 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. Od května roku 2021 byly novým pokynem požáry se základní evidencí zrušeny a byly zavedeny třídy požárů I – IV, přičemž požáry třídy I jsou požáry při kterých nedojde ke vzniku újmy na životě nebo zdraví osob nebo ke vzniku škody na materiální hodnotě, požáry odpadních nádob, při kterých dojde ke škodě pouze na odpadní nádobě, popř. nádobách, požáry vzniklé po dopravní nehodě, nebo požáry způsobené pouze technickou závadou, bez zjevného zavinění fyzické osoby, s předpokládanou škodou do 10 000 Kč.

Spis o požáru se v těchto případech nezpracovává, pouze se potřebné údaje zaznamenávají do programu statistického sledování událostí (dále jen „SSU“).

V roce 2021 bylo příslušníky, zajišťujícími zjišťování příčin vzniku požárů (dále jen „vyšetřovateli požárů“), zpracováno celkem 790 spisů o požárech, což je v průměru 53 spisů na jednoho příslušníka. Zbýlý počet z celkového počtu požárů byly do měsíce dubna požáry se základní evidencí (480 požárů) a od května 2021 požáry třídy I. (1136 požárů).

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

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

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

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

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

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

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

Vyšetřovatelé požárů v rámci své činnosti spolupracují s orgány činnými v trestním řízení, převážně s Policií ČR. V roce 2021 proběhlo součinnostní instrukčně metodické zaměstnání (dále jen „IMZ“) příslušníků HZS a PČR, a to jak na krajské úrovni, kterého se zúčastnili všichni základní vyšetřovatelé požárů z HZS kraje, tak i na republikové úrovni, kam byli vysláni dva vybraní příslušníci z HZS kraje. Na těchto IMZ byla zhodnocena spolupráce, byly rozebrány nejzávažnější požáry, příslušníci se seznámili s novými předpisy atd.

Při vyšetřování požárů též probíhá spolupráce s odbornými pracovišti PČR – odborem kriminalistické techniky a expertiz (OKTE), odborem služební kynologie, který má k dispozici speciálně vycvičené psy pro detekci akceleračních hořlavých kapalin – v roce 2021 29x, a ve zvlášť složitých případech s Kriminalistickým ústavem. V rámci HZS ČR pak s oddělením vyšetřování požárů Technického ústavu požární ochrany MV – GŘ HZS ČR a chemickou laboratoří Kamenice (dále jen „CHL“).

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

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

d) Správní řízení

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

Podrobné údaje o správních rozhodnutích za rok 2021, jsou uvedeny v následující tabulce:

-2. Správní a přestupkové řízení		Rozhodnutí celkem	
<i>Vykazují se pouze pravomocně nabytá rozhodnutí. Do správních a přestupkových řízení se nezahrnují správní řízení, která byla zahájena, ale následně zastavena (např. zastavená správní řízení o správním deliktu nebo přestupku). Náklady řízení se do výše pokut nezahrnují. Pokud bylo vedeno společné řízení proti více pachatelům, na jehož základě bylo vydáno jedno rozhodnutí, pak se toto rozhodnutí uvádí ve statistice jako jedno rozhodnutí a pokuty uložené pachatelům se sečtou.</i>		rozhodnutí	podklady
2.1.	O vyloučení věci z užívání	0	x
2.2.	O zákazu činnosti	0	x
2.3.	O zastavení provozu	0	x
2.4.	O správném začlenění do kategorií činností	0	x
2.5.	O rozsahu a vedení dokumentace PO	0	x
2.6.	K posouzení požárního nebezpečí	1	x
2.7.	Rozhodnutí/Příkaz o uložení pokuty	297	786 900 Kč
2.8.	Rozhodnutí/Příkaz o uložení napomenutí	8	x
2.9.	Rozhodnutí o uložení opatření	3	x
2.10.	Dokumentace zdolávání požárů	163	x

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. 2021 na území Středočeského kraje krajský úřad podle zákona o prevenci závažných havárií eviduje celkem 48 provozovatelů rizikové činnosti, z toho 21 provozovatelů ve skupině A a 27 provozovatelů ve skupině B.

V roce 2021 do evidence provozovatelů rizikových činností ve skupině A byl zařazen jeden nový provozovatel a jeden provozovatel byl z evidence vyřazen. Přehledy provozovatelů rizikových činností na území Středočeského kraje zařazených do skupiny A a do skupiny B se stavem k 31. 12. 2021 jsou uvedeny **v přílohách č. 2 a 3.**

HZS kraje jako dotčený správní úřad v souladu s § 17 odst. 1 zákona o prevenci závažných havárií se v roce 2021 vyjadřoval k předložené bezpečnostní dokumentaci provozovatelů rizikových činností celkem v 10 případech, z toho ve 4 případech k návrhu aktualizace bezpečnostního programu, v 1 případě k návrhu konečné zprávy o závažné havárii, 2x k návrhu zprávy o posouzení bezpečnostní zprávy a 3x k návrhu vnějšího havarijního plánu zpracovaného v souladu se zákonem č.224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami.

K 31. 12. 2021 ve Středočeském kraji má 27 provozovatelů schválenou bezpečnostní zprávu nebo její aktualizaci podle požadavků stanovených zákonem č. 224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami.

K 31.12. 2021 z 21 provozovatelů zařazených ve skupině A má 16 provozovatelů zpracovaný a schválený bezpečnostní program nebo jeho aktualizaci podle požadavků stanovených zákonem č. 224/2015 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami. 4 provozovatelé mají

zpracovaný, ale dosud neschválený návrh bezpečnostního programu nebo jeho aktualizace podle zákona č.224/2015 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek a 1 provozovatel dosud nezpracoval návrh bezpečnostního programu.

K 31. 12. 2021 pro 20 provozovatelů rizikové činnosti zařazených do skupiny B je stanoveno 11 zón havarijního plánování podle zákona č.224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a 2 zóny havarijního plánování jsou stanovené podle již neplatného zákona č.59/2006 Sb. U 7 provozovatelů rizikové činnosti zařazených do skupiny B krajský úřad rozhodnul o nestanovení zóny havarijního plánování.

K 31. 12. 2021 je z 13 plánovaných zpracováno 13 vnějších havarijních plánů. 9 vnějších havarijních plánů je zpracováno pro samostatné zóny havarijního plánování stanovené pro jednoho provozovatele a 2 vnější havarijní plány jsou zpracovány pro samostatné zóny havarijního plánování stanovené pro společného provozovatele. 2 vnější havarijní plány jsou zpracovány pro společné zóny havarijního plánování stanovené pro více provozovatelů rizikové činnosti.

K 31. 12. 2021 podle požadavků stanovených zákonem č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a jeho prováděcích vyhlášek je zpracováno a schváleno 5 vnějších havarijních plánů. 1 vnější havarijní plán je byl zpracovaný, prošel připomínkovým řízením a je připraven ke schválení. 2 vnější havarijní plány byly zpracovány podle zákona č.224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií, nebyly předloženy k připomínkovému řízení a nejsou připraveny ke schválení. 5 vnějších havarijních plánů není zpracováno podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií, pro 2 z nich krajským úřadem dosud nebyla stanovena nová zóna havarijního plánování.

HZS kraje v roce 2021 prověřil cvičením dva vnější havarijní plány. Z důvodu pandemie covidu-19 prověřením dalších 3 vnějších havarijních plánů v termínech stanovených plánem cvičení na rok 2021 bude provedeno v náhradních termínech stanovených v plánu cvičení na roky 2021-2023.

Přehled vnějších havarijních plánů zpracovaných podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií u provozovatelů zařazených do skupiny B se stavem k 31. 12. 2021 je uveden **v příloze č. 3.**

b) Kontrolní činnost v oblasti prevence závažných havárií

Kontrolní činnost v oblasti prevence závažných havárií u provozovatelů rizikové činnosti na území Středočeského kraje v roce 2021 byla prováděna podle interní pracovní pomůcky HZS kraje společně pracovníky ochrany obyvatelstva a krizového řízení, požární prevence a požární represe HZS kraje v součinnosti s ostatními orgány integrované inspekce prevence závažných havárií v souladu s ustanovením § 39 až 42 zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií.

Plánované kontroly provozovatelů rizikové činnosti stanovené „Plánem kontrol prevence závažných havárií na rok 2021“, který zpracoval Oblastní inspektorát ČIŽP Praha a schválilo Ministerstvo životního prostředí ČR, byly zapracovány do Plánu kontrolní činnosti HZS kraje na rok 2021. V roce 2021 HZS kraje z 33 plánovaných kontrol provedl celkem 30 společných kontrol, z toho 6 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny A a 24 kontrol provozovatelů zařazených do skupiny B. Z důvodu pandemie covid-19 byla zrušena 1 kontrola provozovatele zařazeného do skupiny A a 2 kontroly provozovatelů zařazených do skupiny B. HZS kraje zpracoval Informace o výsledku kontroly určené pro Oblastní inspektorát ČIŽP Praha podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií a Protokoly o kontrole podle ostatních zákonů, které stanovují HZS kraje provádění kontrolní činnosti u provozovatele rizikové činnosti v stanoveném rozsahu a počtu v souladu s Pracovní pomůckou zveřejněnou v Příloze č. 1 k Pokynu ředitele HZS Středočeského kraje č. 11/2018. Přehled kontrol provozovatelů rizikové činnosti plánovaných a provedených HZS kraje v roce 2021 podle zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií je uveden **v přílohách č. 2 a 3.**

4.3 PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

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

Preventivně výchovná, propagační a ediční činnost byla v působnosti HZS kraje zabezpečována podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. o) zákona o PO a v souladu s interními předpisy MV – GŘ HZS ČR, respektive HZS kraje. Z těchto materiálů vycházel i Plán PVČ HZS kraje pro rok 2021.

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

V roce 2021 byly aktivity ovlivněny pandemií covidu-19. Nebylo možné naplno navštěvovat školská zařízení, veřejnost nemohla plně navštěvovat ani multimediální učebny HZS SČK a stanice HZS SČK.

Výčet některých akcí, které se podařilo realizovat:

- Slavnosti pravého a levého břehu (ÚO Mělník)
- Den záchranářů, spanilá jízda složek IZS (ÚO Kolín)
- Požární prevence na letních táborech (ÚO Beroun)
- Den IZS, Memoriál J. Štíbra, Majáles, O putovní pohár ředitele MP Kladno, Oslavy PS Rakovník – 50. let (ÚO Kladno)
- Den složek IZS Poděbrady (ÚO Nymburk)
- Bezpečným krokem do prázdnin (ÚO Benešov)
- Dožínky Kačina (ÚO Kutná Hora)
- Den NATO (ÚO Mladá Boleslav)
- Bezpečně u vody, 50. výročí HZS Příbram (ÚO Příbram)

Seznam uskutečněných akcí je k dispozici u krajského koordinátora PVČ.

V roce 2021 navštívilo multimediální učebnu v Kolíně 81 osob. V učebně ve Slaném se nevyučovalo.

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

Youtubový kanál „HZS Středočeského kraje – OČMU“ zaznamenal v roce 2021 **56.757 nových shlédnutí a návštěvníci shlédli videa v celkové délce 3.126 hodin..** Nejúspěšnější preventivně výukový klip roku 2021 z cyklu OČMU byl klip „**Jak sundat těsný prstýnek**“ druhý nejsledovanější byl klip „Požáry v domácnostech, ohořelý mobil, kouřové hlásiče“ a třetí nejsledovanější klip byl „Záchrana z lanovek, letecká služba PČR a letečtí záchranáři“.

Pokračovala celoroční kampaň „Když jde o život, přeparkovat nestihnete“. Cílem celé akce je dlouhodobou a neagresivní formou upozornit obyvatele v hustě zalidněných lokalitách na rizika, která vyplývají z nedodržování legislativy při parkování. Podařilo se navázat spolupráci s místní samosprávou při hledání společných řešení přijatelných jak pro obce, tak pro složky IZS, aby bylo možné předcházet fatálním následkům při případných mimořádných událostech.

I v roce 2021 pokračovala spolupráce se společností AVE na kampani „Dnes jde o váš odpad, zítra může jít o váš život“ v rámci projektu „3 metry k životu – parkujte ohleduplně“.

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

Facebooková stránka projektu, opět zaznamenala velký zájem veřejnosti - 3.209.472 shlédnutí, což je úctyhodných 8.793 shlédnutí denně!!! Plánovaná tzv. ROAD SHOW, která spočívala v návštěvě měst Středočeského kraje a informování žáků středních škol a veřejnosti o problematice parkování či zachování 3 metrů volného prostoru pro hasičskou techniku, byla opět zrušena.

Pomocí sociální sítě Instagram byla snaha propagovat myšlenky projektu. Na této sociální síti bylo zaznamenáno za rok 2021 - 32.040 zobrazení a celkem **721 followerů**.

V roce 2021 získal projekt 1. místo v rámci ankety Hasič roku.

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

HZS kraje dále realizuje již dvanáctým rokem na základních školách program „HASÍK CZ – Výchova dětí v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva“ ve spolupráci s občanským sdružením Citadela Bruntál, akreditovaným Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Bohužel i tady byla účast našich lektorů omezena kvůli covidu-19. Na druhou stranu se podařilo díky spolupráci s HZS Královéhradeckého kraje, vyškolit šest nových lektorů programu HASÍK CZ z řad HZS Středočeského kraje.

Příslušníci HZS kraje, kteří se aktivně zapojují do činností ve spolupráci s vysokými školami - ČVUT – Fakulta biomedicínského inženýrství v Kladně, Universita Karlova – Přírodovědecká fakulta a VOŠ PO Frýdek Místek, měli bohužel tuto činnost velice ovlivněnou vládními nařízeními, kvůli covidu-19. Zejména se jedná o přednášení problematiky ochrany obyvatelstva, krizového řízení a požární prevence, vedení a oponování závěrečných prací, konzultační činnost, praxe, exkurze, účast v komisích u státních závěrečných zkoušek. Na jaře 2021 byla jejich činnost formou on-line, ale na podzim již mohli pracovat kontaktně.

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

- Informační systém pro města a obce – „**INFOBOX**“ – **v roce 2021 tento systém využívalo 153 měst a obcí Středočeského kraje.** Na tomto projektu probíhala aktualizace témat a spolupráce mezi HZS SČK a Záchranným kruhem.

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

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

V roce 2021 využívalo internetový portál „Záchranného kruhu“ za Středočeský kraj 1.761 pedagogů, 155 organizací, 172 záchranářů a 972 běžných uživatelů. Oproti minulému roku je zde navýšení zájmu ve všech kategoriích.

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. Nadále pokračuje spolupráce s MAS Mezilesí a v roce 2021 se zahájila jednání o spolupráci s MAS Podlipansko. Dále byla navázána aktivní spolupráce s neziskovými organizacemi Post Bellum, Příběhy našich sousedů a Paměť národa.

Proběhla také příprava příslušníků na akci „Léto se seniory“ (projekt MPSV – implementace politiky stárnutí na krajskou úroveň). V rámci Středočeského kraje byla pro tuto akci určena města Mladá Boleslav a Mělník. Bohužel bylo nakonec ze strany MPSV rozhodnuto o jejím zrušení, kvůli covidu-19.

Příslušníci na úseku prevence se také v roce 2021 aktivně účastnili rozvážení potřebného materiálu (roušky, respirátory, PCR testy, jehly) do nemocnic, očkovacích center a škol na území Středočeského kraje. V závěru roku (od listopadu) bylo proškoleny několik příslušníků na všech územních odborech, kteří následně prováděli trasování obyvatelstva v souvislosti s covid-19.

Vznikly nové podpůrné a motivační materiály, které budou sloužit k propagaci preventivně výchovné činnosti směrem k obyvatelstvu. Pro děti byly vyrobeny nebo zakoupeny motivační předměty ve formě: pastelky, frisbee, hrací karty nebo batohy. Pro aktivní populaci např.: plátěné tašky na nákup, keramické hrnky, psací potřeby a další. Pro seniory např.: lupy, kolečka do nákupních košíků, brožury „Příručka pro občany“. Všechny materiály jsou graficky svázány s HZS SČK.

V roce 2021 proběhla za upravených podmínek již tradiční soutěž „Výzva pro chemika“, na které spolupracovali HZS SČK, Spolana Neratovice a Gymnázium Václava Třebízského.

Forma financování výroby nebo nákupu materiálů pro PVČ se v roce 2021 prakticky nelišila od minulých let. HZS Středočeského kraje vyčleňuje jednu část finančních prostředků a druhou část tvoří finanční podpora ze strany GŘ HZS ČR. Vzhledem k rozsáhlosti Středočeského kraje by bylo potřebné tyto finanční prostředky navýšit minimálně na dvojnásobek současného stavu.

b) Systém zajištění PVČ u HZS kraje

V souladu s vydaným Pokynem MV - GŘ HZS ČR (částka 6/2015 ze dne 4. února 2015) je u HZS kraje určen tzv. krajský koordinátor PVČ. Na každém územním odboru HZS kraje je dále určen koordinátor PVČ územního odboru. V rámci HZS kraje je PVČ realizována a koordinována na oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení krajského ředitelství. Na krajském ředitelství HZS kraje je v souladu s pokynem MV - GŘ HZS vytvořena pracovní skupina PVČ. Pracovní skupinu PVČ HZS kraje tvoří určené příslušníky HZS kraje z úseku prevence a civilní nouzové připravenosti (dále jen „PCNP“); úseku integrovaného záchranného systému a operačního řízení, a tiskový mluvčí. Jednotlivé členy pracovní skupiny PVČ v rámci HZS kraje delegují příslušní služební funkcionáři. Pracovní skupina plánuje, realizuje a vyhodnocuje PVČ u HZS kraje, spolupracuje na tvorbě vzdělávacích materiálů v oblasti PVČ a podle aktuální potřeby navrhuje realizaci dalších úkolů a opatření v oblasti PVČ. Koordinátor PVČ HZS kraje řídí činnost pracovní skupiny. Mimo jiné úkoly pak zpracovává vyhodnocení PVČ HZS, spolupracuje s ostatními složkami HZS ČR, obcemi, dalšími institucemi a neziskovými organizacemi, které jsou dotčeny PVČ.

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

4.4 OCHRANA OBYVATELSTVA

a) Varování a vyzoomění

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

V roce 2021 byla prostřednictvím finanční podpory z „Operačního programu Životního prostředí“ realizována výstavba 32 bezdrátových rozhlasů. Konkrétně výstavba proběhla: Olbramovice, Olbramovice – Křešice, Olbramovice – Tomice II, Vlašim, Vlašim – Domašín, Vlašim – Bolina, Votice, Votice – Srbice, Votice – Mysletice, Votice – Martinice, Votice – Budenín, Votice – Bučovice, Votice – Amerika, Kutná Hora, Kutná Hora – Neškaredice, Kutná Hora – Kaňk, Žleby, Klobuky, Klobuky – Čeradice, Zlonice, Zlonice – Lisovice, Zlonice – Břešťany, Kořenice, Zdětín, Lysá nad Labem, Lysá nad Labem – Dvorce, Stará Lysá, Bratkovice, Brandýs nad Labem, Hrusice, Stará Boleslav, Výžerky. Dále byly do JSVV zapojeny 3 elektronické sirény (Kořenice – Chotouchov, Votice, Kutná Hora).

V rámci modernizace proběhla demontáž zastaralých koncových prvků varování, konkrétně se jednalo o 19 elektromechanických sirén.

K 31. 12. 2021 bylo na území kraje do systému JSVV zapojeno celkem 1004 koncových prvků varování, z toho 602 elektrických rotačních sirén, 109 elektronických sirén a 293 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 zkušebním tónem (nepřerušovaný tón po dobu 140 sekund). Před samotnou akustickou zkouškou byla odbavována verbální informace č. 13. Poruchovost se pohybovala na úrovni 1,8 % z celkového počtu prověřovaných koncových prvků varování a vyzoomění.

Přehled vyzoomivacích center a koncových prvků varování a vyzoomění, zařazených do JSVV na území kraje, členěný po správních obvodech obcí s rozšířenou působností, se stavem k 31. 12. 2021, je uveden v příloze č. 4.

b) Evakuace

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

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

c) Nouzové přežití a humanitární pomoc

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

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

d) Ukrytí a individuální ochrana

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

V roce 2021 byly vyřazeny z evidence HZS kraje 3 stálé úkryty (Kladno, Nové Strašecí a Mnichovo Hradiště). K 31. 12. 2021 zůstává v evidenci 124 stálých úkrytů o celkové kapacitě 22 876 ukryvaných osob, z čehož je 122 stálých tlakově odolných úkrytů o kapacitě 21 926 osob a 2 stálé tlakově neodolné úkryty o kapacitě 950 osob.

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

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

e) Zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace

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

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

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

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

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

f) Zařízení CO

Ve Středočeském kraji zařízení CO nejsou evidována.

g) Materiál CO

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

h) Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva

Vzhledem k epidemiologickým opatřením z důvodu pandemie covidu-19 bylo v roce 2021 zrealizováno pouze 1 školení jednotek SDH obcí, na kterém byla přednášena nebo prakticky procvičována i problematika ochrany obyvatelstva. Školení proběhlo na územním odboru Beroun a zúčastnila se ho jednotka SDH Tlustice o počtu šesti členů

V roce 2021 zrealizovalo krajské ředitelství - odd. ochrany obyvatelstva a krizového řízení 1 kurz „Technik ochrany obyvatelstva v jednotce SDH obce“, kterého se zúčastnilo 22 členů ze 14 jednotek SDH obcí. 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. Aktualizace byly zaměřeny na lepší orientaci v plánech a zejména na plán spojení, který je neustále kontrolován a doplňován.

Havarijní plán kraje je jedním z plánů, který je přiložen ke krizovému plánu kraje. V průběhu roku 2021 byla provedena jeho průběžná 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 je uskutečňováno 2 x ročně pravidelné jednání zpracovatelského týmu kraje (v r. 2021 bylo z důvodu pandemie uskutečněno pouze jednou), které je zaměřeno na aktualizaci, upřesnění a kompletaci jednotlivých částí krizového a havarijního plánu kraje, analýzy rizik a plánů krizové připravenosti.

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

Spolupráce HZS kraje, zejména oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, s krajským úřadem se v roce 2021, stejně jako v předchozích letech, realizovala v několika základních směrech, vyplývajících z působnosti HZS kraje, respektive orgánů kraje (krajského úřadu), a to zejména:

- aktualizace krizového plánu kraje a havarijního plánu kraje (oddělení IZS a obrany a vybrané odbory krajského úřadu – životní prostředí a zemědělství, zdravotnictví, kultury, školství, mládeže a sportu);
- řešení agendy prevence závažných havárií (odbor životního prostředí a zemědělství);
- zpracování a aktualizace vnějších havarijních plánů (odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení IZS a obrany);
- v roce 2021 HZS kraje v součinnosti s krajským úřadem uskutečnil na základě § 33 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, 15 kontrol ORP a v součinnosti s obecním úřadem ORP 155 kontrol obcí, celkem se tedy jednalo o 170 kontrol v této oblasti, kontrolní činnost

byla, stejně jako v roce 2020, ovlivněna pandemií, která kvůli různým opatřením nedovolila provést všechny plánované kontroly;

- aktualizace dat a neustálé zdokonalování Portálu krizového řízení Středočeského kraje, jako univerzálního informačního a komunikačního systému pro krizové řízení a havarijní plánování.

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

c) sběr informací (informační systém ARGIS)

V roce 2021 bylo jedním z hlavních úkolů provedení aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek, včetně těch, které byly v roce 2020 doplněny pro potřeby řešení pandemie. HZS kraje zajistil vykrytí nových požadavků obcí s rozšířenou působností.

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

d) vzdělávání

Vzhledem k pandemické situaci vzdělávací akce v roce 2021 fakticky neprobíhaly.

e) krizové situace

V roce 2021 se na území kraje, i celého státu řešila krizová situace v souvislosti s pandemií. V první polovině roku 2021 trval Vládou ČR vyhlášený a prodlužovaný nouzový stav v období od 5. 10. 2020 do 11. 4. 2021. V druhé polovině roku byl vyhlášen nouzový stav od 26. 11. do 25. 12. 2021. V období vyhlášení nouzového stavu byl aktivován Krizový štáb Středočeského kraje i s účastí příslušníků a zaměstnanců HZS kraje. V tomto období HZS kraje řešil zejména pomoc při vybavování odběrových míst, při distribuci osobních ochranných pomůcek, materiální pomoc pro ubytování v karanténních místech a pomoc při odběrech prostřednictvím mobilních odběrových týmů. Dále na základě § 15 zákona č. 240/2000 Sb. bylo realizováno vyžadování potřebných údajů od právnických a podnikajících fyzických osob, např. ubytovací kapacity v hotelích, kapacity v nemocnicích, pohřebních ústavech a krematoriích.

4.6 CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST

Strategie udržitelného rozvoje

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

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

V sociální oblasti je důležitá bezpečnost obyvatelstva. Je chápána jako kontinuální, nikdy nekončící proces, postavený na zdokonalování schopností a dovedností všech zainteresovaných složek. Cílem je zajistit dostatečnou míru bezpečí pro obyvatele kraje a zároveň jim poskytnout dostatečné množství informací a návodů k aktivnímu zapojení se do procesu sebeochrany a vzdělávání. Mezi aktivity HZS kraje patří poskytování informací

občanům o hrozícím nebezpečí například formou letáků v zóně havarijního plánování, nebo systémem jednotného varování a vyrozumění v záplavových a jinak ohrožených územích. Dále jsou prováděna školení v rámci ukázkových akcí a soutěží, která jsou určena široké veřejnosti.

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

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

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

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

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

Za rok 2021 bylo vydáno 713 stanovisek nebo požadavků k územně plánovacím dokumentacím obcí nebo koordinovaných stanovisek k územním a stavebním řízením. Počty jsou uvedeny za jednotlivé územní odbory a krajské ředitelství v tabulce.

Požadavky ze strany ochrany obyvatelstva k územnímu plánování
a stavebnímu řízení

	územní plán	regulační plán	územní a stavební řízení	součet
Řevnice det.pr. KŘ	12	2	21	35
Rakovník det.pr. KŘ	8	0	0	8
Příbram	11	0	1	12
Mladá Boleslav	88	8	255	351
Kutná Hora	17	0	3	20
Beroun	41	0	1	42
Kolín	31	1	2	34
Nymburk	16	0	38	54
Mělník	6	0	99	105
Benešov	10	2	2	14
Kladno KŘ	26	0	12	38
Celkem	266	13	434	713

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. Působením složek v IZS není dotčeno jejich postavení, způsob financování a úkoly jim stanovené zvláštními právními předpisy.

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

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

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

Začlenění ostatních složek do IZS je podmíněno uzavřením dohody o plánované pomoci na vyžádání, což znamená předem písemně dohodnutý způsob poskytnutí pomoci.

Složka, která uzavřela s HZS kraje dohodu o plánované pomoci na vyžádání, je zahrnuta do poplachového plánu IZS kraje. Do konce roku 2021 HZS kraje evidoval 92 dohod o poskytnutí plánované pomoci na území kraje nebo jeho části kromě subjektů, se kterými uzavřelo rámcovou dohodu MV-GR HZS ČR platnou na celém území ČR

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

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

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

Praktickou činnost složek IZS při řešení mimořádných událostí v roce 2021 lze hodnotit jako velmi dobrou.

b) Příprava na řešení mimořádných událostí

Jednotky PO se v roce 2021 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.

c) Finanční zabezpečení IZS

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

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

V rámci samostatné působnosti má krajský úřad zřízen „Středočeský fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS“, jehož prostřednictvím mohou za stanovených podmínek požádat obce a spolky působící na poli požární ochrany o dotaci. Středočeský Fond podpory dobrovolných hasičů a složek IZS vyčlenil v roce 2021 finanční částku 42 000 000,- Kč a byl rozdělen do těchto tematických zadání:

- Kofinancování účelových investičních dotací v rámci programu Dotace pro jednotky SDH obcí na rok 2021 z rozpočtu Středočeského kraje - při pořízení dopravního automobilu (DA), při pořízení nové CAS, při výstavbě nové nebo rekonstrukci stávající hasičské zbrojnice - 3/6 celkových nákladů kryje státní dotace, 2/6 celkových nákladů jako další dotaci poskytuje kraj, účast obce na projektu tvoří 1/6 celkových nákladů.
- Podpora spolků a veřejně prospěšných organizací působících na poli požární ochrany a ochrany obyvatelstva.
- Vybavení jednotek SDH obcí osobními věcnými prostředky požární ochrany – ochrana obyvatelstva.

Investiční dotace na nákup dopravního automobilu byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena částkou 450 000,- Kč. Náklady na akci mohly dosáhnout 50% nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 35 žadatelů s alokací finančních prostředků v celkové výši 15 750 000,- Kč.

Investiční dotace na stavbu nebo rekonstrukci požární zbrojnice byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II, III a V. Maximální výše dotace byla stanovena částkou 4 500 000,- Kč. Náklady na akci mohly dosáhnout 50 % nákladů v běžném roce. HZS kraje doporučil 6 žadatelů a alokace finančních prostředků byla v celkové výši 24 836 016,- Kč.

Investiční dotace na pořízení techniky kategorie CAS byla určena pro zřizovatele jednotek požární ochrany kategorie JPO II a III. V rámci dotace lze poskytnout finanční prostředky ve výši maximálně 70 % nákladů akce v běžném roce na pořízení nové požární techniky a maximálně 50 % nákladů na rekonstrukci vybraných typů požární techniky. V roce 2021 byla stanovena maximální výše dotace na pořízení nové CAS ve výši 2 500 000,- Kč. Státní dotaci na pořízení cisternové automobilové stříkačky získaly na území kraje JSDHO: Trhový Štěpánov, Klášter Hradiště nad Jizerou, Kralupy nad Vltavou, Dolní Kralovice, Mělnické Vtelno, Kostelec nad Černými lesy.

Na výše uvedené dotační tituly bylo možné požádat o spolufinancování prostřednictvím Fondu podpory dobrovolných hasičů a složek IZS Středočeského kraje, kde maximální výše spolufinancování činila 3 000 000,- Kč na výstavbu nové nebo rekonstrukci stávající požární zbrojnice, 1 000 000,- Kč na pořízení nové CAS a 300 000,- Kč na nákup nového DA.

Přidělování účelové neinvestiční dotace poskytované MV-GŘ HZS ČR prostřednictvím krajů na výdaje spojené s činností jednotek SDH obcí v roce 2021, bylo realizováno v souladu s postupem stanoveným zásadami MV-GŘ HZS ČR. V průběhu roku 2021 byly rozděleny neinvestiční dotace zřizovatelům jednotek SDH obcí v celkové částce 9 450 259,- Kč. Na zabezpečení akceschopnosti jednotky SDH obce kategorie JPO II, která zabezpečuje výjezd z místa své dislokace k zásahu nejpozději do 5 minut po vyhlášení poplachu v síle nejméně jednoho družstva a na mzdové výdaje a zákonné pojistné člena - zaměstnance vykonávajícího službu v jednotce SDH obce kategorie JPO II nebo JPO III jako své zaměstnání v pracovním poměru dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, bylo přiděleno celkem 2 370 000,- Kč. Výdaje za odbornou přípravu členů jednotek SDH obcí činily v rámci kraje celkem 783 600,- Kč. Výdaje za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele činily v rámci kraje celkem 2 388 312,- Kč. Výdaje na vybavení a opravy neinvestiční povahy činily v rámci kraje celkem 3 908 347,- Kč.

V roce 2021 čerpalo účelovou neinvestiční dotaci 178 zřizovatelů jednotek SDH obcí.

V rámci Integrovaného regionálního operačního programu vyhlásilo Ministerstvo pro místní rozvoj ČR výzvu č. 69 „Integrovaný záchranný systém – integrované projekty CLLD“. V roce 2021 požádali v rámci Středočeského kraje na techniku, technické prostředky či stavbu a rekonstrukci požární zbrojnice celkem 3 žadatelé zřizující jednotky SDH obcí – 1x vybavení JPO a 2x rekonstrukce požární zbrojnice.

5.2 OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE

a) Krajské operační a informační středisko HZS Středočeského kraje

Operační středisko má v rovnoměrně rozvržené době služby systematizované služební místo vedoucího, koordinátora-metodika a dva specialisty. Ve 12hodinových směnách 28 služebních míst pro operační důstojníky a 32 míst pro operační techniky. Ve 24hodinových službách se střídají tři technici komunikačních a informačních systémů. Personální situace byla v roce 2021 stabilizovaná.

Významným způsobem je využívána modernizovaná, plně digitální projekční stěna, která podporuje více vstupů a je flexibilní z hlediska nastavení a ovládání. V roce 2021 pokračovala profylaxe systému osvětlení prostor KOPIS. Svítidla jsou v trvalém provozu 24/7 po celý rok.

V roce 2021 byly pořízeny nové bezdrátové náhlavní soupravy na sál KOPIS i TCTV, které umožňují při zachování komfortu dodržování standardu odváděné práce. Bylo také

spuštěno testování vyžadování energetiků prostřednictvím aplikace ISV-Spojař, které by v budoucnu mělo výrazně usnadnit práci především v případě vysoké zátěže KOPIS.

KOPIS využívá velitelský automobil Ford Transit, který je určen k přímé podpoře velitelů zásahu v místě mimořádné události. Vyjíždějí s ním 2 – 3 příslušníci KOPIS (dle charakteru události). Vozidlo je maximálně vybaveno pro zajištění komunikace a spojení s KOPIS a v místě zásahu. K dispozici je mimo jiné datové připojení, nabíječky mobilních telefonů či radiostanic a v neposlední řadě také přenosné radiostanice určené pro zapůjčení zasahujícím složkám IZS. V roce 2021 bylo pořízeno 12 nových kusů přenosných radiostanic MOTOTRBO řady DP4000 včetně 24 kusů baterií.

Do výkonu služby významným způsobem zasáhla pandemie koronaviru (označovaný jako SARS CoV-2). Na KOPIS byla přijata celá řada preventivních opatření, která zajistila přijatelný výkon služby v průběhu roku 2021. Například zavedení bezkontaktního střídání jednotlivých směn, doplňování příslušníků do jiných směn ve stavebně odděleném prostoru od sloužící směny, významné omezení kontaktů s ostatními příslušníky v rámci krajského ředitelství atp. Díky preventivním opatřením a zodpovědnému přístupu příslušníků nebylo nutné aktivovat žádný z „krizových“ scénářů připravených pro výkon služby při vysoké nemocnosti (resp. vysokém počtu příslušníků v karanténě).

b) Telefonní centrum tísňového volání 112

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

Mezi nejvýraznější inovace nástrojů pro příjem tísňového volání patří zavedení podpory standardu AML (Advanced Mobile Location) pro mobilní telefony s operačním systémem Android a následně iOS. AML významným způsobem zpřesňuje lokalizaci volajících z těchto mobilních telefonů.

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

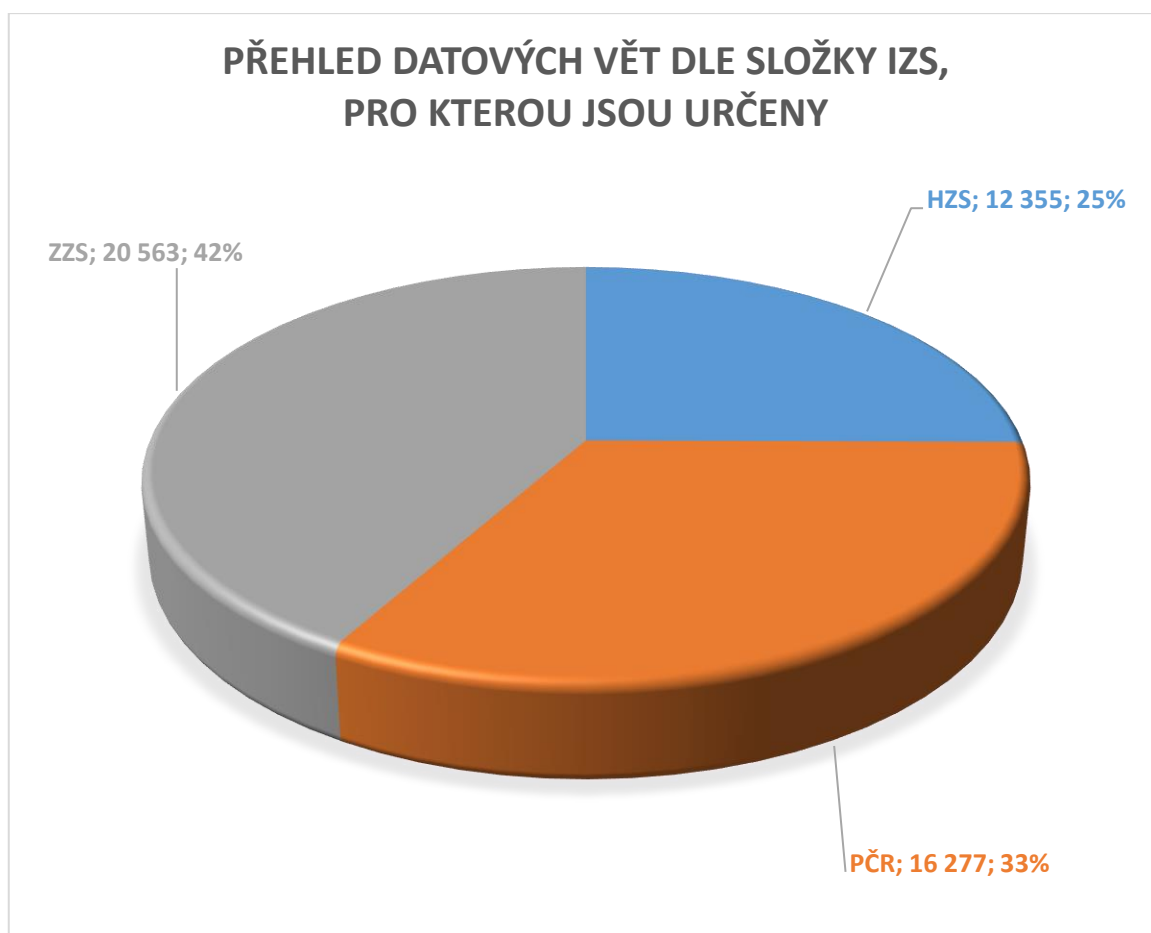
TCTV 112 HZS Středočeského kraje čtvrtým krajem v ČR, na který jsou směřována volání z osobních automobilů vybavených systémem eCall. Došlo k tomu na základě vyhodnocení počtu eCall volání v jednotlivých krajích.

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

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

V roce 2021 přijalo TCTV 112 Středočeského kraje celkem 273 470 hovorů, z toho 89 % hovorů bylo směřováno na linku 112, a zbylých 11 % bylo voláno na linku 150.

Z přijatých hovorů bylo pro území kraje generováno celkem 49 195 datových vět na základní složky IZS. Datová věta obsahuje ucelený soubor informací k mimořádné události včetně adresy, charakteru události a informace o oznamovateli.



Nejvíce datových vět, celkem 20 563, bylo předáno k řešení Zdravotnické záchranné služby, následuje Policie ČR s počtem 16 277 a Hasičský záchranný sbor ČR s 12 355 datovými věty. Informace k mimořádným událostem, které svým charakterem spadaly do kompetence několika složek IZS byly předávány všem zainteresovaným subjektům zároveň.

V rámci TCTV Středočeského kraje bylo vygenerováno 88% všech řešených datových vět. V ostatních případech byly datové věty zaslány z Telefonních center tísňového volání ostatních krajů.

Stav, kdy jsou datové věty odbaveny jinými, než místním TCTV 112 nastává převážně v období vysoké zátěže, kdy kapacitně není možné odbavit všechny příchozí tísňové hovory prostřednictvím Telefonního centra tísňového volání ve Středočeském kraji a dochází k tzv. přelivům na okolní kraje. V roce 2021 se jednalo primárně o vichřici Ignác.

c) Pult centrální ochrany

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

HZS kraje provádí vyhodnocování příchozích informací a v případě potřeby vysílání odpovídajících sil a prostředků na místo události. V roce 2021 byly prostřednictvím PCO na KOPIS nahlášeny 4 požáry a 13 technických pomoci. Současně z těchto objektů registrujeme 538 planých poplachů.

5.3 JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

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

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

a) Jednotky HZS kraje

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

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

Rozpis tzv. vyhláškových početních stavů 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;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 3 – Vojkov-Voračice* základní početní stav 15.

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

Stanice územního odboru BEROUN

- C1-B,E-S Stanice HZS č. 1 – Beroun, plánovaný základní početní stav 39;
- 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-E-S Stanice HZS č. 5 – Řevnice, plánovaný základní početní stav 33;
- P1-C-Z Stanice HZS č. 6 – Roztoky, plánovaný základní početní stav 15;
- 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 - TPCA, plánovaný základní početní stav 15.

Stanice územního odboru KUTNÁ HORA

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

Stanice územního odboru MĚLNÍK

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

Stanice územního odboru MLADÁ BOLESLAV

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

Stanice územního odboru NYMBURK

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

Stanice územního odboru PŘÍBRAM

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

b) Jednotky SDH obcí v kraji

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

V průběhu roku 17 obcí, které dosud nezřizovaly vlastní jednotku SDH v souladu s ustanovením § 29 zákona o PO, využilo obligatorní postup dle ustanovení § 69a zákona o PO, ukládajícího obcím povinnost zřídit společnou jednotku požární ochrany nebo přispívat na jednotku požární ochrany jiného subjektu. Ke konci roku 2021 zabezpečení katastru svého území řešilo smluvně 379 obcí.

Na území kraje v roce 2021 působilo 15 jednotek PO kategorie JPO II. Zřizovateli těchto jednotek jsou obce Čechtice, Čerčany, Neveklov, Trhový Štěpánov a Votice na území okresu Benešov, Chyňava na území okresu Beroun, Brandýs nad Labem a Senohraby na území okresu Praha - východ, Pečky na území okresu Kolín, Lysá nad Labem a Městec Králové na území okresu Nymburk, Roztoky a Jesenice na území okresu Rakovník, Rožmitál pod Třemšínem a Sedlec-Prčice na území okresu Příbram.

V průběhu roku 2021 bylo na žádost zřizovatele zrušeno 17 neakceschopných JSDHO kategorie JPO V, v 5 případech je obec zřizovatelem další akceschopné jednotky a ve 12 případech obec řeší požární ochranu smluvně s jinou obcí. Dále byla provedena změna v rámci kategorie u JSDHO Všetaty okres Mělník z JPO III/2 na JPO III/1.

Na území Středočeského kraje je dislokováno 224 jednotek požární ochrany kategorie JPO III, z tohoto počtu je 26 jednotek schopno zajistit výjezd dvou družstev. K 31. 12. 2021 bylo v evidenci HZS kraje vedeno 603 jednotek kategorie JPO V.

Žádost o připojení na systém PORT.ALL, který umožňuje správu dat týkající se členů jednotky, vybavení technikou a věcnými prostředky s následným exportem do databáze HZS kraje, kde jsou tato data využívána při operačním řízení, byla vyřízena pro dalších 188 JPO V. Z celkového počtu 842 JSDHO není napojeno na tento systém jen 102 jednotek.

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 15.

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

HZS AERO Vodochody AEROSPACE a.s., HZS podniku Sellier & Bellot, a. s., Vlašim, HZS SŽ Nymburk, HZS Spolana, a. s., Neratovice, HZS Škoda Auto, a. s., Mladá Boleslav, HZS Čepro, a. s., Mstětice, HZS ČEZ, a. s., Elektrárna Mělník - Horní Počaply, HZS SŽ Kralupy nad Vltavou, HZS Paramo Kolín, HZS Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, HZS Synthos Kralupy nad Vltavou, do této kategorie jsou zařazovány i vojenské hasičské útvary Čáslav a Stará Boleslav.

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

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

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

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

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

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

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

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

Odborná příprava vedoucí k získání a obnovení odborné způsobilosti pro příslušníky HZS kraje je organizována v ŠVZ PO v Brně, Zbirohu, Vyšší odborné škole požární ochrany ve Frýdku-Místku, IOO GŘ Lázně Bohdaneč a ZÚ Hlučín. V roce 2021 i oblast odborné přípravy zasáhla pandemie. Realizace kurzů byla omezena nebo zkrácena. Kurzy k prodloužení odborné způsobilosti probíhají formou e-learningu, který byl zakončen závěrečnou zkouškou s určeným garantem HZS kraje.

Odborná příprava pro příslušníky HZS kraje, občanské zaměstnance HZS kraje a členy jednotek SDHO v rámci HZS kraje probíhala podle Plánu odborné přípravy na rok 2021 sestaveného v souladu s hlavním zaměřením odborné přípravy pro rok 2021 vydaným MV-GŘ HZS ČR.

Plán odborné přípravy na rok 2021 byl rozpracován 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. Dále byl rozpracován specializační plán odborné přípravy, který obsahuje témata zaměřená na služební zařazení příslušníka a jeho pracovní náplň.

Odborná příprava v jednotkách PO byla také zaměřena na výcvik ve specializačních činnostech. V průběhu výcvikového roku byl v rámci odborné přípravy jednotek proveden na každé stanici HZS kraje výcvik na vodní hladině a výcvik práce na ledu a zamrzlé vodní hladině v souladu s konspekty odborné přípravy. Výcvik byl proveden v rámci možností jednotlivých stanic a s ohledem na povětrnostní podmínky v souladu s epidemiologickými opatřeními covid-19. Předmětem výcviku bylo zafixování základních pravidel pro práci na vodní hladině a ve vodě, a to především s technickými prostředky zařazenými do výbavy jednotlivých stanic HZS kraje a zvládnutí jejich ovládání a využití při případném nasazení za mimořádných událostí. Odborná příprava v jednotkách se zaměřila na výcvik při činnostech na vodní hladině a záchranu osob v souvislosti se záchranou tonoucích u mimořádných událostech spojených s havárií lodí. Teoretický výcvik byl veden dle konspektů, platných pokynů a metodických listů odborné přípravy. V souladu s plány provádění taktických a prověřovacích cvičení bylo v praxi ověřeno, že znalosti a schopnosti příslušníků a jednotek požární ochrany jsou na dostatečné úrovni.

V termínu 6. 10. 2021 byl připravován IMZ garantů ÚO pro práci na vodě HZS kraje v prostoru vodního díla v Berouně v souvislosti s nebezpečím na jezech a možností manipulace s vodními díly. Vzhledem k nepříznivé meteorologické a hydrologické situaci byl IMZ odložen na dobu kdy budou příznivější podmínky stavu vody v prostoru výcviku.

Pro zkvalitnění OP jednotek PO byla v roce 2021 navázána spolupráce s Mgr. Janem Sedláčkem, DiS., soudním znalcem, odborným garantem, metodikem a lektorem ZVV VZS pro zkvalitnění teoretické a praktické části OP jednotek PO a současně vypracování nových doplňujících témat pro přípravu práce na vodní hladině a zamrzlých vodních hladinách.

V roce 2021 se také v rámci odborné přípravy uskutečnily výcviky v protiplynovém polygonu. Absolvování této odborné přípravy se zúčastnilo 266 osob, 127 příslušníků HZS kraje a 139 členů JSDHO. Neuskutečněné plánované výcviky byly předem omluveny, většinou se jednalo o komplikace vzniklé operační činností a výcvik byl nahrazen v co nejbližším termínu. Pokud výcvik nebyl nahrazen, bylo to zrušením všech společných výcviků rozkazem GŘ, KŘ nebo nařízením NKŘ, vyjma nových příslušníků HZS z důvodu splnění základních požadavků na nováčka v jednotkách HZS pro zařazení do minimálních stavů stanic HZS kraje.

Všechny společné IMZ zdravotníků pořádané GŘ HZS ČR byly zrušeny, stejně jako specializační kurzy NZP. Proto po dohodě se ŠVZ byla realizována odloučená třída NZP ve spolupráci s Ústeckým krajem v termínu 15. 11. 2021 až 3. 12. 2021. Kurz proběhl dle platných hygienických zásad a nebyl na něm zaznamenán výskyt onemocnění covid-19.

Pandemie omezila společné výcviky zaměřené na předlékařskou první pomoc, ale školení probíhala v rámci jednotlivých směn dle plánu OP s navýšením o praktické nácviky resuscitace s využitím figuríny s vyhodnocením kvality resuscitace a použití AED. Tyto výcviky proběhly každé pololetí na všech stanicích kde je AED umístěno.

Část zdravotníků se v rámci své kvalifikace zapojila do činnosti mobilních odběrových týmů (dále „MOT“), vybavených zařízením SD Biosenzor, schopným provádět antigenní testy na onemocnění covid-19. Byly tak vytvořeny tři týmy - v Kladně, v Příbrami a v Říčanech, které prováděly testování příslušníků a zaměstnanců HZS kraje v případech výskytu onemocnění na pracovišti. MOT byly pravidelně vysílány na žádost KHS po kraji, kde odebíraly vzorky PCR u imobilních obyvatel.

Na rok 2021 byla pro jednotky HZS kraje připravována odborná příprava se zaměřením na stabilizaci výkopů, narušených konstrukcí, vyhledávání a vyproštění zavalených osob, jejíž účelem je zejména prohloubení teoretických a praktických znalostí v této oblasti. Celkem bylo uskutečněno deset výcviků, kterých se zúčastnilo 119 příslušníků, dva výcviky byly zrušeny z důvodů pandemie covid-19.

Základní odborná příprava (Specializační kurzy pro obsluhovatele motorových pil) příslušníků zařazených v jednotkách HZS kraje v oblasti práce s motorovými pilami byla v roce 2021 zajišťována pro příslušníky HZS kraje prostřednictvím Záchraného útvaru HZS ČR, Školního a výcvikového zařízení HZS ČR nebo přímo na stanicích HZS kraje pod vedením zkušeného instruktora motorových pil. V roce 2021 se uskutečnila dvě instrukčně metodická zaměstnání koordinátorů územních odborů HZS Středočeského kraje v oblasti práce s motorovými pilami a to 19. října 2021 v areálu Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Skelná Huť, Ralsko a 22. listopadu 2021 v servisním středisku Husqvarna v Praze. Byla aktualizována Koncepce jednotné úrovně vybavenosti motorovými pilami u HZS kraje – například všechny malé CAS budou vybaveny 2 ks řetězových motorových pil (velká a střední motorová řetězová pila) a čtyřkolky určené pro zásah v nepřístupném terénu budou nově vybaveny střední motorovou řetězovou pilou.

V roce 2021 proběhla krajská soutěž VDN na letišti Tlustice u Hořovic (příslušníci HZS kraje, zaměstnanci HZSP a členové JSDHO). Na 40 příslušníků se proškolovalo v rámci společných školení na IMZ VDN, které se uskutečnily v ŠKODA AUTO v Mladé Boleslavi. V ŠVZ Zbiroh proběhl kurz IVDN během něhož se proškolovali čtyři instruktoři.

V roce 2021 proběhl kurz 71 COBRA/2021-BR-COBRA lektor na stanici HZS Říčany. Kurz absolvovalo jedenáct příslušníků HZS kraje, kteří budou garanti za jednotlivé ÚO. Teoretická a praktická odborná příprava probíhá zatím pouze na stanici HZS Kolín (vybavena kontejnerem kombinovaného hašení obsahující zařízení pro hašení vysokotlakou vodní mlhou COBRA).

V oblasti vnikání do uzavřených prostor proběhl v roce 2021 kurz instruktorů ve spolupráci s firmou Locksmith Service s.r.o., kde bylo proškoleny jedenáct instruktorů. Během roku došlo k vybavení jednotek potřebnými prostředky a byl vytvořen záměr pro vytvoření školícího trenažéru na stanici Slaný.

V roce 2021 bylo provedeno několik zkoušek v oblasti elektromobily ve spolupráci s TÚPO a ŠKODA AUTO a.s. Tyto poznatky byly předány na společném IMZ pořádaném GŘ HZS ČR.

f) Taktická a prověřovací cvičení jednotek PO

Prověřovací a taktická cvičení legislativně vycházejí z § 36 odst. 1 a § 39 vyhlášky č. 247/2001 Sb., § 17 zákona o IZS a § 17 vyhlášky č. 328/2001 Sb. Prověřovací cvičení je určeno k prověření 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-GŘ HZS ČR.

Opatření týkající se onemocnění covid-19 ovlivnila plánovaná cvičení na rok 2021 a tím došlo k redukci zamýšlených cvičení.

V roce 2021 HZS kraje připravil a zorganizoval 34 prověřovacích cvičení, kterých se zúčastnilo 295 příslušníků a 23 taktických cvičení s účastí 157 příslušníků.

Cvičení připravovaná a organizovaná HZS kraje, která byla zaměřena na součinnost složek IZS kraje, se uskutečnila pouze dvě:

PC 16.9.2021 Srážka letadla a osobního vozu, letiště Mnichovo Hradiště

PC 18.10.2021 Celoplošný požár velkokapacitní nádrže s ropou, Nelahozeves

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

5.4 SPECIÁLNÍ SLUŽBY

a) Chemická služba

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

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

PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2021 INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ

Ks/sad	Název akce – pořízený majetek	Umístění (stanice HZS)
1	Detekce chemických látek v ovzduší	Kamenice
1	Přenosný GAMA spektrometr	Kamenice
15	Protichemické oděvy (přetlakové) se zvýšenou odolností proti sálavému teplu	Benešov, Beroun, Rakovník, Řevnice, Říčany, Kutná Hora,
10	Termokamery	Benešov, Kolín, Rakovník, Jílové a další stanice dle aktuální potřeby

V hodnoceném roce se dále podařilo zajistit:

- nákup 61 ks kanálových těsnících desek pro vybavení nově pořízených ZPA a jako náhrada za již nefunkční těsnící desky,
- nákup 24 ks tlakových nádob 300 bar o objemu 50 l jako zásobníků stlačeného vzduchu ke kompresorům a měřícím stolicím pro zajištění kontrol dýchacích přístrojů a protichemických ochranných obleků,
- nákup 35 ks vyváděcích kukel pro vybavení nově pořízených ZPA a jako náhrada za vyváděcí kukly se skončenou životností,
- nákup 480 ks kombinovaných filtrů k ochranným maskám pro doplnění zásob za spotřebované filtry,
- nákup 10 ks zásahových dozimetru,
- nákup 23 ks jednočidlových detektorů pro detekci chloru,
- nákup 45 sad detekčních trubiček pro detekci bojových chemických látek,
- nákup 80 ks kompozitních tlakových lahví 300 bar o objemu 6,8 l pro dýchací přístroje jako náhrada za tlakové lahve s ukončenou životností a vybavení nově pořizovaných ZPA,
- uzavření rámcové dohody na dodávku zásahových termokamer.

V souvislosti s výskytem epidemie SARS – CoV – 2 na území ČR a nutnosti minimalizovat ohrožení akceschopnosti jednotek HZS kraje byl převeden materiál z centrální úrovně a dále bylo pořízeno níže uvedené vybavení:

- 5 900 ks antigenních testů pro provádění samotestování příslušníků a zaměstnanců na přítomnost SARS – CoV – 2,
- uzavření rámcové dohody na dodávky souprav antigenních testů pro provádění testů na přítomnost SARS – CoV – 2 a jejich vyhodnocování pomocí analyzátorů Standart F200,
- 10 000 ks respirátorů třídy FFP3,
- 50 000 ks respirátorů třídy FFP2,
- 605 l dezinfekčních prostředků pro dezinfekci rukou a povrchů.

V roce 2021 byly dále průběžně zajišťovány revize, ověření a kontroly věcných prostředků chemické služby dle termínů stanovených předpisy a také jejich opravy dle aktuálních požadavků. V této oblasti je možno zmínit kromě běžných servisních prací zejména:

- výměnu 3 ks tlakových nádob filtračních systémů kompresorů pro plnění tlakových lahví na stanicích Beroun, Nymburk a Rakovník z důvodu skončení jejich životnosti,
- servisní prohlídky 14 ks stávajících termokamer ISG SD 250 s cílem prodloužení jejich životnosti,
- repase 16 ks baterií k termokamerám ISG SD 250,
- uzavření rámcové dohody na dodávky náhradních dílů k dýchacím přístrojům.

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 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 pro hasiče. Při výběrových řízeních se podílí na vyhodnocování nabídek.

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

PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2021 INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ

Ks/sad	Název akce – pořízený majetek	Umístění (stanice HZS)
3	Nafukovací člun	Český Brod, Benešov, Příbram
2	Inspekční kamera	Říčany, Příbram
1	Oscilační monitor	Dobříš
1	Běžecový trenažér	Kutná Hora
1	Pračka na požární hadice	Rakovník

V tomto roce se také podařilo z provozních prostředků pořídit následující vybavení:

- 200 ks zásahových oděvů,
- 148 párů rukavic zásahových MARIS,
- 375 párů rukavic pro technické zásahy Penelope,
- 420 ks požárních hadic D 52,
- 615 ks požárních hadic C 52,
- 240 ks požárních hadic B 75,
- 120 ks polohovacích pásů,
- 200 ks LED svítilen na zásahové přilby,
- 3 ks zádočných hasících vaků,
- 50 ks ručních svítilen,

- 129 ks přileb zásahových,
- 15 sad magnetických LED blikáčů,
- 33 ks ochranných těžebních přileb,
- 500 ks přileb pro technické zásahy,
- 6 ks suchých obleků do vody,
- 20 ks hasicích hřebů,
- 3 ks pěnотvorných hasicích zařízení,
- 3 ks zdravotnických batohů PAX,
- 9 ks kufrů PELI 1500,
- 21 ks záchranných nafukovacích Paddleboardů,
- 3 ks mečových AKU pili Hilti,
- 1 ks plynového vsazovacího nástroje Hilti,
- 1 ks úhlové AKU brusky Hilti,
- 1 ks příklepové AKU vrtačky Hilti,
- 1 ks AKU šroubováku Hilti,
- 1 ks rázového utahováku Milwaukee,
- 7 ks multifunkčních nástrojů Gorgui II,
- 5 ks ručních vyprošťovacích nástrojů Paratech,
- 6 ks nářadí Gola BGS,
- 14 ks kalových čerpadel MAST-PUMPEN,
- 27 ks kombinovaných proudnic C52,
- 4 ks uzavřených nádrží na vodu o objemu 500 l,
- 26 ks požárních laminátových nádrží vodu o objemu 1000 l,
- 9 sad kominického vybavení (dle TP-TS/15-2020),
- 3 sady nářadí – skříňek s nástroji (dle TP-TS/09-2017),
- 3 sady skříňek s elektrotechnickými nástroji (dle TP-TS/07-2017),
- 34 sad nářadí pro vnikání do uzavřených prostor,
- 1 sada příslušenství k vysavačům RÖSSLE HYDRA LITE,
- nákup 20 sad dřevěných těsnících klínů a kuželů pro vybavení nově pořízených ZPA a doplnění vybavení stávajících ZPA.

V roce 2021 byly dále průběžně zajišťovány opravy, revize i kontroly věcných prostředků 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 standardní i mimořádné události.

Významným přínosem pro HZS kraje je pořízení požární techniky, která je financována z prostředků získaných z Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů roku 2020, ze kterého byly roce 2021 převzaty 3 ks CAS technických příměstských s označením CAS 20/4000/240 – S2T na podvozku SCANIA P 500 4x4 CP 28 včetně příslušenství a zároveň byly ze stejného fondu převzaty 3 ks CAS velkoobjemových s označením CAS 30/9000/540 – S3VH – TATRA T815-7 6x6.1 včetně příslušenství.

Cestou MV GR HZS ČR nám bylo poskytnuto k provozování 6 ks osobních automobilů. Jedná se o 3 ks vozidel Škoda Scala a 3 ks vozidel Škoda Kodiaq.

Velkou měrou pro zajištění provozuschopnosti pomáhá i technika získaná bezúplatně ve veřejném zájmu od organizačních složek státu či státních organizací, zejména od Ministerstva financí, od kterého jsme získali 2 ks starších osobních automobilů, které jsou již v provozu a nahradily vozidla ještě dřívějšího data výroby.

Pro zajištění akceschopnosti požární techniky je využíváno jak investičních, tak provozních prostředků z oblasti ostatních provozních výdajů, ze kterých se podařilo zrealizovat nákup nejpotřebnější požární techniky a věcných prostředků požární ochrany, a to i díky zapojení získaných financí od právnických osob a krajského úřadu.

PŘEHLED POŘÍZENÉHO MAJETKU Z INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ V ROCE 2021 INVESTICE Z ROZPOČTOVÝCH A MIMOROZPOČTOVÝCH ZDROJŮ

Ks/sad	Název akce – pořízený majetek	Umístění (stanice HZS)
2	Vyprošťovací zařízení	Nymburk, Mladá Boleslav
2	Osobní automobil Scala	Mělník, Krajské ředitelství
8	Osobní automobil Fabia	Bělá pod Bezdězem, Dobříš, Kralupy nad Vltavou, Neratovice, Kamenice, Beroun, Uhlířské Janovice, Mladá Boleslav
2	Výšková technika	Mladá Boleslav, Kolín
3	CAS technická příměstská	Stochov, Jílové, Rakovník
3	CAS velkoobjemová	Kladno, Kutná Hora, Mladá Boleslav
5	Vozidla pro vyšetřovatele požárů	Benešov, Kladno, Kutná Hora, Mladá Boleslav, Příbram
1	Protiplýnový automobil	Kladno
4	Užitkový automobil	Ovčáry, Milovice, Sedlčany, Vlašim
2	Přívěs nákladní	Slaný, Mělník
1	Technický přívěs chemický	Hořovice
1	Kontejner chemický	Příbram
1	Kontejner k SDO 4	Mladá Boleslav
1	Kontejner kombinovaného hašení	Kolín
1	Technický automobil pro detekční techniku	Kamenice
1	Technické zhodnocení AV 14 na AV 20.	Kutná Hora
3	Technické zhodnocení CAS 30 o nárazníkovou proudnici	Kolín, Vlašim, Kutná Hora

1	Technické zhodnocení DA pro lezce – vestavba úložného systému a osvětlení	Říčany
1	Hasicí a řezací zařízení	Kolín

Rozpočtové prostředky z oblasti ostatních provozních výdajů na rok 2021 byly přiděleny v úvodu roku ve výši 44 905 075,- Kč, ale v průběhu roku výrazně přispělo k plnění úkolů na úseku požární ochrany navýšení od MV GR HZS ČR zejména na nákup pohonných hmot, osobních ochranných pomůcek a opravy požární techniky. Z celkové sumy finančních prostředků velmi značnou část pravidelně odčerpává nákup pohonných hmot a maziv. Dalším výrazným odběrem financí jsou pravidelné realizace servisních prohlídek a revizí, které jsou stanovené výrobcí jednotlivé zásahové techniky a věcných prostředků požární ochrany.

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

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

- opravu vozidla CAS 20 po dopravní nehodě ze stanice Uhlířské Janovice,
- opravu vozidla AZ 37 ze stanice Mladá Boleslav,
- opravu podpěry u vozidla AZ 30 ze stanice Rakovník,
- opravu motoru u CAS 24 ze stanice Beroun,
- opravu nástavby u vozidla CAS 20 ze stanice Příbram,
- opravu čerpadla a nástavby u vozidla CAS 30 ze stanice Slaný,
- opravu vozidla ANK ze stanice Kladno,
- opravu motoru čtyřkolky ze stanice Jílové u Prahy,
- opravu vozidla CAS 20 po dopravní nehodě ze stanice Řevnice,
- opravu vozidla AP 32 ze stanice Slaný,
- opravu vozidel CAS 20 po zásahu v Řecku ze stanice Kladno a Říčany,
- opravu vozidla CAS 30 ze stanice Kladno,
- opravu vstřikování u CAS 30 ze stanice Uhlířské Janovice,
- nákup tažných zařízení včetně montáže do 8 ks užitkových automobilů,
- nákup 29 ks magnetických led majáků se sirénou,
- nákup 2 ks lodních motorů,
- nákup 4 ks vozíků na přepravu materiálu,
- nákup 1 ks vzduchového kompresoru,
- náhradní díly a provozní kapaliny k motorovým pilám na základě uzavřené Rámcové dohody,
- servisní úkony a drobnější opravy u veškeré zásahové techniky,
- servisní úkony a opravy hydraulických vyprošťovacích zařízení.

HZS kraje provozuje 87 ks CAS. Z tohoto celkového množství CAS je 78 ks výjezdových a 9 ks záložních. Záložní vozidla CAS jsou nasazována do provozu při nutných opravách, servisních prohlídkách apod. základních výjezdových vozidel. Z výše uvedeného množství je využíváno 8 ks CAS z majetku MV GR HZS ČR a jedna CAS je dlouhodobě zapůjčena od Toyota Motor Manufacturing Czech Republic, s.r.o.

Na základě nově pořízených CAS a získané požární techniky tohoto typu bude nadbytečná technika v dohledné době nabídnuta ostatním organizačním složkám státu a v případě, že o ní neprojeví zájem, bude jednáno o převodu na jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí.

Dále HZS kraje provozuje 23 ks AZ. Tato velmi potřebná technika, která je využívána zejména u záchranných prací z výškových budov, je nahrazována velmi pomalu, jelikož finanční částka na její pořízení je tak značná, že mnohonásobně přesahuje celou přidělenou sumu na investiční akce HZS kraje.

V užívání je rovněž 9 ks výškové techniky kategorie AP, z nichž je jeden kus v majetku MV GR HZS ČR. Tato technika je stejně jako u AZ finančně velmi těžko dostupná, a tudíž dochází hlavně k častým opravám pro udržení její akceschopnosti.

Důležitou součástí vozového parku je i technika převážející kontejnery, kterých provozujeme v současné době 79 ks. Pro jejich přepravu a manipulaci využíváme ANK, kterých provozujeme 28 ks v hmotnostních kategoriích S a M.

Vozový park osobních i nákladních vozidel s celkovou hmotností do 3,5 tuny se skládá z 9 ks RZA, 54 ks VEA, 6 ks VA, 9 ks DA, 5 ks NA typu MULTICAR a dále pak 172 ks obdobného typu techniky, jako jsou OA nebo UA, které jsou využívány pro veškeré další obslužné činnosti. V průběhu roku 2021 bylo 7 ks OA převedeno do ŠVZ HZS ČR Brno za účelem výcviku nováčků nastupujících do řad HZS ČR s následnou ekologickou likvidací těchto výcvikových vozidel. Celkem 9 ks CAS, 18 ks OA a 5 ks HVZ bylo nabídnuto v nabídkovém řízení ostatním organizačním složkám státu a na základě jejich nezájmu, již byla nebo bude tato technika převedena na JSDH obcí. Dále byl převeden 1 ks AZ k HZS kraje Vysočina. V roce následujícím bude vyřazování nejstarší techniky obdobným způsobem pokračovat.

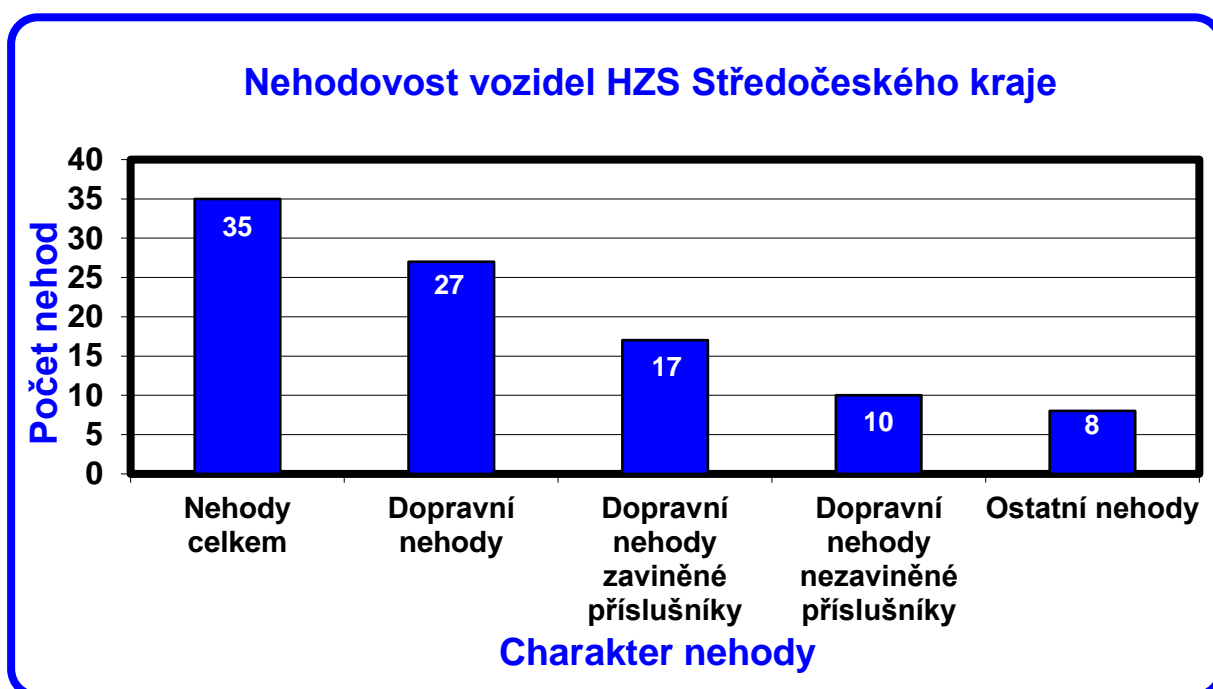
Vybraná mobilní požární technika – využívána u HZS kraje k 31. 12. 2021



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

V roce 2021 došlo k navýšení počtu nehod na technice HZS kraje, a to na 35 případů. Z tohoto celkového množství nehod bylo 27 případů vedeno jako nehody dopravní, ze kterých bylo 17 zaviněno příslušníky HZS kraje. Dále je evidováno 8 nehod, které nejsou zahrnuty do statistiky nehod dopravních, jako jsou např. poškození čelních skel, střety se zvěří, poškození vozidla při jízdě v lesním terénu apod. Celková výše škody na technice HZS kraje byla pro rok 2021 vyčíslena na částku 1 165 500,- Kč, což je přes navýšení počtu nehod výrazné snížení částky oproti roku předchozímu. Výše škody na vozidlech, která nejsou v majetku HZS kraje a škoda vznikla poškozeným osobám, popřípadě viníkům těchto dopravních nehod, byla odhadnuta PČR na částku 420 000,- Kč.

Celkový stav nehodovosti k 31. 12. 2021



d) Spojová služba

▪ Telefonie

V oblasti telefonie je provozována privátní telekomunikační síť HZS ČR na neregionálním číslovacím plánu (telefonní číslo 950 xxx xxx). U HZS kraje je provozováno 36 telefonních ústředen rozdělených na 2 subsystémy – pro KOPIS a pro stanice HZS kraje.

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

V roce 2021 byl rozšířen telefonní subsystém pro stanice tak, aby bylo možno využít veškeré funkce callcentra i pro KOPIS. KOPIS tedy i nadále používá IP telefonii. Systém je koncipován tak, aby KOPIS disponoval i nadále nezávislými vlastními telefonními linkami. Subsystém je zálohovaný, plně integrovaný se stávajícím telefonním systémem HZS ČR a je začleněn do číslovacího plánu HZS kraje. Pro distribuci příchozích hovorů na jednotlivá pracoviště využívá tzv. rajonizaci.

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

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

▪ **Rádiové spojení**

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

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

▪ **Analogová rádiová síť (160 MHz)**

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

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

Z důvodu nahrazení přenosných radiostanic novým typem, byla provedena kontrola funkčnosti starých, již nepotřebných, radiostanic. Následně bylo předáno 301 ks funkčních přenosných radiostanic jednotkám SDH ve Středočeském kraji.

▪ **Digitální rádiová síť (400 MHz)**

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

Na KOPIS je zprovozněna obsluha linkových terminálů LCT pro hlasovou komunikaci a datovou komunikaci (přenos statusů). Jako záloha pro případ jejich nedostupnosti slouží integrace několika rádiových terminálů RCT. V roce 2021 proběhl upgrade těchto LCT terminálů na novou IP technologii.

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

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

▪ **Systém spolupráce s jednotkami SDH**

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 sířeny systému JSVV. Tato jednotná technologie umožňuje operativní nasazení sil a prostředků na území kraje. Celkem bylo ke konci roku 2021 registrováno ještě 128 jednotek vybavených systémem Kanga+ nebo obdobným zařízením (Pelig). Toto zařízení je však již poměrně zastaralé, a proto je snaha jej nahradit jinými způsoby jak zajistit spolehlivé a rychlé vyhlášení poplachu jednotkám.

Již v roce 2016 tak došlo k podpisu smlouvy na využívání vyrozumívacího systému firmy Fireport. Tento systém ke konci roku 2021 využívalo již 420 jednotek v kraji. V současné době se objevuje poměrně velké množství vyrozumívacích systémů, ale bohužel není v rámci republiky jednotný názor na jejich implementaci a použití, což brání jejich jednotné obsluze a tím i jejich nasazení.

Dále jednotky využívají navigační systémy. Zejména systém Rescue Navigator od firmy Point.X u jednotek SDH, který je nasazen na 254 zařízeních. Tuto technologii provozuje firma Point.X již plně ve své režii. Jednotky HZS využívají od téže firmy produkt Rescue navigator G3 (TeamX), který je nasazen na 135 zařízeních a je provozován v technologii HZS. Dále je u HZS k dispozici i technologie firmy GINA, ve které je provozováno zatím velmi málo zařízení.

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

▪ **Systém varování a vyrozumění**

Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva je postaven převážně na elektromechanických sirénách (v roce 2021 to bylo 602 kusů), dále na elektronických sirénách (v roce 2021 to bylo 109 kusů) a rovněž na bezdrátových rozhlasích (v roce 2021 to bylo 293 kusů) s možností dálkového ovládání ve dvou řídicích úrovních.

V roce 2021 bylo do systému zapojeno 32 nových bezdrátových rozhlasů a 3 elektronické sirény, při čemž došlo k demontáži 19 kusů sirén elektromechanických.

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

Preventivní prohlídka a revize elektroinstalace byly v roce 2021 provedeny u 211 koncových prvků varování, na jejichž základě byla provedena většina oprav a úprav instalace.

e) Informační služba

▪ **Datové sítě**

Hlavní datové propojení stanic HZS kraje bylo realizováno prostřednictvím technologie MPLS, které je zajišťováno cestou MV - GR HZS ČR. Koncem roku byl vysoutěžen jiný dodavatel, a tak se poměrně náročným způsobem měnila technologie na nového poskytovatele. I přesto že došlo k navýšení rychlosti, není propustnost i nadále taková, aby práce s nasazenými aplikacemi byla dostatečně komfortní a nezdržovala. Pro odlehčení sítě MPLS jsou všechny stanice vybaveny internetovou přípojkou. Všechny stanice a objekty HZS Středočeského kraje proto mají nasazenou technologii, které zajišťují vyšší bezpečnost před útoky jak ze sítě internet, tak případně i z vnitřních sítí (firewall, antivir, antispam a další) a zároveň jsou schopné zajistit potřebné údaje z hlediska předpisů o kybernetické bezpečnosti a ochraně osobních údajů (GDPR). K tomu je ale potřeba získat dostatečný úložný prostor a nástroje na pohodlnější vyhodnocování provozu. I z tohoto důvodu byl pořízen systém LOGmanager. Je to nástroj, který umožňuje snadněji splnit požadavky zákona o kybernetické bezpečnosti a GDPR. Lze jej případně využít i k analýze provozu ICT technologií.

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

Technologické vybavení, elektrická energie, chlazení

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

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

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

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

V roce 2021 probíhalo rozšiřování a obnova kamerových systémů. To se týkalo lokalit Řevnice, Kralupy nad Vltavou, Hořovice a Ovčáry. V této oblasti předpokládáme další postupné dovybavení všech stanic a objektů.

V souvislosti s koronavirovou epidemií byly nainstalovány na vstupu do budovy krajského ředitelství v Kladně termokamery.

▪ **Softwarové vybavení**

I v roce 2021 došlo k dalšímu vývoji a změnám v oblasti informační služby. Nejvíce IT kapacit, kromě udržování běžného provozu, se spotřebovalo na zajišťování dalšího provozu vybavení dodaného v rámci projektu KSP, kde probíhala obměna prvků po skončení jejich podpory. Upravovala se doména HZS kraje s nasazením služeb doménových řadičů firmy Microsoft a pracovalo se na jejich lepším využití s ohledem na kybernetickou bezpečnost. Téměř všechny uživatelské PC/NB jsou s operačním systémem (OS) 10, výjimečně s 8.1. Změna OS zpravidla probíhá v rámci obměny zastaralých zařízení. Začíná se zkoušet OS Windows 11.

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

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

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

Pro potřeby vzdělávání a povinného ověřování znalostí formou eLearningu se používá systém Moodle např. na pravidelné testy příslušníků HZS kraje. Jeho význam vzrostl zejména v souvislosti s problematikou COVID.

Zpracování dat v oblasti personální a ekonomické probíhá rutinně v prostředí SAP MV ČR.

Na krajském ředitelství je nasazen systém pro pořádání videokonferencí s MV - GR HZS ČR, s ostatními krajskými ředitelstvími HZS ČR nebo s krajským úřadem. Pro komunikaci s územními odbory se používá řešení firmy Microsoft, které však není optimální z hlediska důvěrnosti informací. V tomto ohledu MV-GR plánuje rozšíření v současné době používaného mezikrajského řešení.

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

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

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

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

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

Navýšena a posílena byla i výpočetní kapacita a odolnost virtuálního řešení. V roce 2021 se dokončila z větší části obměna „páteřních a centrálních“ technologií KSP, jimž v roce 2020 skončila pětiletá podpora (diskové pole, servery, virtualizace,...), a která od září 2015 běžela nepřetržitě. Dále se bude postupovat obměnou uživatelských a technologických PC a serverů na KOPIS a všech stanicích HZS kraje.

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

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

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

Ke konci roku 2021 bylo zavedeno 740 JSDH obcí (JPO II, III, V) do systému PortAll, který umožňuje vedení běžných agend těchto jednotek v elektronické podobě, ale slouží i k předávání informací o poplachu, zpracování zpráv o zásahu, školení, vedení evidence členů, aktualizaci jejich kontaktů, evidenci techniky, evidenci zdrojů požární vody. Díky tomu je zajištěna aktualizace těchto údajů i v databázi KOPIS.

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

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

Úsek PCNP přešel na nový program JISP (Jednotný informační systém prevence), který byl nasazen do ostrého provozu po mírném zpoždění k 1.4.2021.

Činnost oddělení KIS byla i v roce 2021 stále ovlivněna opatřeními souvisejícími s onemocněním Covid-19, která zabrala značnou část lidských i materiálních zdrojů. Zejména se řešilo zajištění práce příslušníků a zaměstnanců z domova formou tzv. HomeOffice. Jednalo se o půjčování přenosných zařízení zabezpečujících připojení do interních informačních systémů, aby nebyl ochromen chod organizace.

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

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

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

Dlouhodobým problémem je vzdělávání v oblasti informačních technologií a softwarového vybavení, a to jak v případě příslušníků zařazených v oddělení komunikačních a informačních systémů, tak i u běžných uživatelů (tzv. kancelářský a agendový software). V minulosti se podařilo zajistit několik odborných školení alespoň v základním rozsahu 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. I v roce 2021 oddělení KIS zajistilo několik odborných konzultací a školení zaměřených vždy na konkrétní problematiku.

▪ **Personální zabezpečení KIS**

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

f) GIS

Pracoviště GIS se v roce 2021 zabývalo především správou dat a aplikací krajského charakteru a provádělo úpravy a modernizaci stávajících krajských mapových aplikací a projektů a zapracování nově získaných dat a zdrojů dat, jak pro KOPIS, tak i pro ostatní uživatele HZS kraje včetně vybraných složek IZS. Podle potřeby byly aktualizovány podklady pro tvorbu tištěných výstupů.

Jako v předcházejících letech, také v roce 2021 spolupracovalo pracoviště GIS s ostatními pracovišti na přípravě podkladů GIS pro různá jednání a prezentace HZS kraje.

g) Školící středisko a chemická laboratoř

Chemické laboratoře HZS ČR slouží k zabezpečení chemického a radiačního průzkumu, dozimetrické a laboratorní kontroly a dalších specializovaných činností pro potřeby zásahů jednotek požární ochrany a záchranných prací v rámci integrovaného záchranného systému Hasičského záchranného sboru České republiky. Pokynem GŘ HZS č. 49 ze dne 29. listopadu 2016 bylo Školící středisko a chemická laboratoř v Kamenici předurčeno jako opěrná CHL pro účely chemické a jako střední pro účely radiační.

V roce 2021 řešila chemická laboratoř Kamenice 78 událostí, v jejichž rámci zpracovala 52 odborných expertiz pro potřeby státních organizací, zejména HZS ČR, PČR a SÚJB.

Výjezdová skupina CHL zasahovala při 47 mimořádných událostech, odebrala pro potřeby laboratorní kontroly 171 vzorků. Při jejich zkoumání bylo provedeno více než 600 analytických testů. Pro KOPIS nebo velitele zásahu bylo poskytnuto 17 telefonických nebo elektronických konzultací.

Statistika výjezdové a expertní činnosti

Popis činnosti	Četnost
Výjezd k mimořádné události	47
- nález nebezpečné látky	15
- řešení radiační události	1
- podezření na únik NL do povrchových toků nebo studní	19
- monitoring ovzduší při požárech a haváriích	6
- podezření použití bio agens (laboratorně vyloučeno)	1
- převoz poškozené tlakové lahve	2
- použití chemické látky při napadení	1
- jiné	2
Zpracováno laboratorních expertíz	52
- pro HZS mimo Středočeský kraj	9
- pro Policii ČR	12
- vzorky zpracované v rámci expertíz	171

V rámci integrovaného záchranného systému ČR CHL HZS ČR trvale prohlubují spolupráci se složkami Policie ČR, Celní správou ČR i ostatními orgány státní správy. Například CHL Kamenice při výjezdech spolupracovala v 12 případech s Policií ČR, ve 2 případech s pyrotechnickou službou, třikrát se SÚJCHBO Kamenná a dvakrát se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost.

Mezi typické výjezdy patří monitoring nebezpečných látek v ovzduší při rozsáhlých požárech, zásah při úniku NL do vodotečí a spolupráce při nálezů nebezpečného odpadu, který často souvisí s nelegální výrobou narkotik. Méně časté jsou zásahy při havárii v chemické výrobě nebo při nehodě při přepravě chemických produktů. V jednotkách případů ročně jsou řešeny radiační události a akce, kdy si spolupráci vyžádá policejní pyrotechnik. To se obvykle jedná o domácí výrobu výbušnin, kdy se na filtračním papíru na okně suší 0,3 kg aceton peroxidu, pod postelí je plechovka od Sunaru plná erythritol tetranitrátu vedle 2 kg plechovky s černým střelným prachem apod. Od výjezdové skupiny se pak očekává pasivace nalezeného prášku (zvlhčení vodou), odběr vzorku a potvrzení, že se jedná o výbušninu. Následuje opatrné přenesení materiálu (převoz je nebezpečný) do vhodného prostoru, kde následuje likvidace pyrotechnikem. Naposledy se CHL takto účastnila odstřelu asi 0,5 kg třaskaviny za humny obce Obruby.

Chemické laboratoře HZS ČR jsou držitelé speciálních povolení dle atomového zákona (zákon č. 263/2016 Sb.). Konkrétně jde o povolení k nakládání s jadernými materiály podle § 9 odst. 5 písm. a) a se zdroji ionizujícího záření podle § 9 odst. 2 písm. f) bod 7 tohoto zákona. Otevřené a uzavřené zdroje ionizujícího záření jsou užívány zásadně k výzkumným a vzdělávacím účelům a specializovaným činnostem, např. k nácviku a cvičení složek IZS.

Takto bylo v termínu od 31.5. do 26.10.2021 v sedmi kurzech proškolen 70 příslušníků HZS hl. města Prahy v obsluze radiometrických přístrojů a v činnosti v prostoru radioaktivního zamoření jako vyhledávání zdroje ionizujícího záření, vytyčování zón atd. Pro pražské hasiče byly rovněž realizovány 3 běhy výcviku v obsluze přístrojů chemického průzkumu pro celkem 50 příslušníků.

CBRN modul, určený pro mezinárodní pomoc v rámci EU, jehož část tvoří příslušníci laboratoře, se chystá na březnové mezinárodní cvičení, které se odehraje ve Francii, pokud to dovolí pandemické podmínky.

Výcvik a školení příslušníků profesionálních i dobrovolných jednotek PO v roce 2021 bylo opět složité. Realizována byla jen část plánovaných akcí. Dva běhy kurzu detekce, monitorování a odběru vzorků NL v květnu, zdokonalovací kurz pro dozimetristy HZS Středočeského kraje v červnu, výcvikový kurz pro „Zařízení CO pro zjišťování nebezpečných oblastí“ podniku DEVRO Jilemnice, také v červnu.

Ve spolupráci s externími lektory byly v našem zařízení organizovány dva kurzy výcviku strojníků HZS kraje, školení techniků OOB a třikrát IMZ psychologické přípravy.

Povinností zaměstnanců zařízení je zvyšování vlastní odborné úrovně. Děje se tak absolvováním zdokonalovacích kurzů, IMZ, seminářů a účastí na odborné přípravě. V roce 2021 se zúčastnili 6 zdokonalovacích kurzů pro pracovníky CHL v oblasti chemického průzkumu a laboratorní kontroly a v oblasti radiační a biologické ochrany. Odborná příprava v rozsahu 80 hodin byla zaměřena především na činnost výjezdové skupiny. Všichni odborní pracovníci zařízení obhájili tzv. odbornou způsobilost pracovníka CHL před komisí IOO GŘ HZS.

Ze seminářů, jichž se pravidelně účastní pracovníci CHL, byly nejpřínosnější Mezinárodní konference o separační chemii a analýze v IOO GŘ v Lázních Bohdaneč, která poskytuje každoročně řadu užitečných odborných podnětů a Spektrometrický seminář, organizovaný IOO GŘ ve spolupráci s ČVÚT Praha, jehož praktická část probíhá na cvičném jaderném reaktoru a umožňuje reálnou praxi v měření neutronového záření.

Pravidelně je ověřována „jakost laboratorní praxe“. Okružní porovnávací rozbor organizované Institutem ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč zjišťují schopnost analyzovat vysoce nebezpečné chemické látky a radiometrické vzorky. Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří (ASLAB) se hodnotí schopnost analyzovat běžné komerční vzorky vody. V roce 2021 byla laboratoř úspěšně prověřena devětkrát.

V roce 2021 provedli pracovníci CHL servis 28 a kalibraci 366 chemických detektorů a 25 dozimetrů pro HZS Středočeského, Libereckého a Jihočeského kraje a HZS hlavního města Prahy.

Zásadním úkolem pro rok 2022 je příprava na zajištění bezpečnosti účastníků jednání na různých úrovních v rámci akcí konaných během předsednictví ČR v Radě EU ve druhém pololetí 2022.

5.5 ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK V UPLYNULÉM ROCE

a) Statistika zásahové činnosti

Na území kraje bylo v roce 2021 statisticky zaevidováno 17.897 událostí. V porovnání s rokem 2020 je to nárůst o 1430 událostí. Usmrceno bylo 423 civilních osob (včetně obětí dopravních nehod, nálezů zesnulých po otevření bytu na žádost Policie ČR, apod.). Z celkového počtu bylo 13 civilních osob usmrceno v přímé souvislosti s požárem. Zraněno bylo 4189 civilních osob, 38 profesionálních a 13 dobrovolných hasičů. Z celkového počtu bylo 187 osob zraněno v přímé souvislosti s požárem. Hasiči evakuovali 6595 osob a zachránili 3430 osob.

Největší nárůst počtu událostí je zaznamenán u událostí typu „Technická pomoc a havárie“, a to o 1043 událostí oproti roku 2020. Nárůst lze jednak přičíst meteorologickým podmínkám, zejména větrným smrštím a současně událostem spojeným s opatřeními proti šíření nemoci COVID19 a spolupráce se zdravotnickou záchrannou službou. V souvislosti s živelními pohromami je v roce 2021 evidováno 3578 událostí. Pokles počtu událostí je naopak zaznamenán u událostí typu „Požár“, a to o 204 oproti roku 2020. Počty usmrcených

a zraněných osob v souvislosti s mimořádnými událostmi jsou srovnatelné s rokem 2020. Největší počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem, a to 5 osob je evidován při požárech rodinných domů. Co do počtu následují 3 usmrcené osoby v objektech bytových fondů. Největší počet zraněných osob při požárech je evidován při požárech rodinných domů, a to 46 osob a při požárech dopravních prostředků, a to 35 osob.

Ostatní typy událostí se nevymykají dlouhodobému průměru.

b) Přehled závažných mimořádných událostí a jejich následků

V roce 2021 řešili příslušníci HZS kraje také několik událostí, které lze zařadit do kategorie událostí tzv. „mimořádných“, a to nejen svými negativními vlivy na životní prostředí. Níže je stručně uvedena charakteristika několika takovýchto případů.

b-a) Technická pomoc – spolupráce s PČR – osoba vyrábějící výbušniny

Dne 7. 5. 2021 byla v 16:41 cestou operačního střediska vyžádána spolupráce s PČR při výskytu blíže nespecifikovaných chemikálií v rodinném domě v obci Obruby. K události byly vyslány jednotky stanic HZS Mnichovo Hradiště a Mladá Boleslav.

Na místě události již před příjezdem jednotek HZS zasahovala PČR, které bylo oznámeno ohrožování střelnou zbraní. Příslušníci PČR zpacifikovali mladého muže mířícího zbraní na svého otce. Následně jim zadržený oznámil, že se v jeho pokoji nalézají výbušniny. Poté byla povolána pyrotechnická služba, která si následně vyžádala asistenci výjezdové skupiny chemické laboratoře. Ta po průzkumu zjistila, že se v místnosti nachází větší množství laboratorních chemikálií, většinou pořízených prostřednictvím e-shopů. Jednalo se například o dusičnan draselný, hexamethylentetramin, aceton, práškovou síru, kilogramové balení střelného prachu a několik dalších látek. Ze závěrů následné expertizy CHL Kamenice, která odvezla z místa události čtyři vzorky, vyplývá, že dalšími látkami byly ETN – Erythritol tetranitrát, methanol a bílý fosfor. Tedy látky vysoce hořlavé, výbušné a prudce toxické, jejichž společným jmenovatelem je zneužívání při amatérské výrobě výbušnin.

Z důvodu nebezpečí výbuchu při transportu některých jmenovaných chemikálií, bylo po dohodě zástupců CHL a pyrotechnické služby rozhodnuto o jejich likvidaci v improvizované trhací jámě, která byla za tímto účelem vyhloubena na pozemku za domem. Jednotky HZS zajišťovaly protipožární opatření. Zásah by ukončen ve 22:30.

b-b) Únik nebezpečné látky do ovzduší.

Dne 21. 5. 2021 KOPIS vyslalo jednotky na událost úniku nebezpečné látky do ovzduší překopnutí plynového potrubí v ulici Masarykova 59, Kutná Hora. Po příjezdu VEA na místo nebylo patrné, kde k havárii došlo, na místě pouze cizojazyčně hovořící dělníci směřující VEA k prováděné výstavbě nového obchodního centra. Událost se nacházela na křižovatce ulic Masarykova a Ostašova.

Průzkumem bylo zjištěno, že na místě se nachází firma provádějící zemní protlak. Z počáteční šachty k místu předpokládaného narušení plynového vedení byla vzdálenost stanovena na cca 10m. Na místě byl zápach odorizovaného zemního plynu v silné koncentraci, detektorem SEWERIN EX-TEC PM 4 naměřena koncentrace v hodnotách 250 - 550ppm.

Na místo se dostavili pracovníci plynárenské pohotovostní služby, kteří po ohledání konstatovali, že se jedná o nízkotlaké potrubí o průměru 110 mm, které nelze uzavřít jinak než havarijní tlakovou sponou, v dostatečné vzdálenosti od místa narušení. Dále určili místo pro vyhloubení šachty k instalaci tlakové spony a místo k vyhloubení šachty s předpokládaným místem porušení potrubí.

VZ vydal pokyn PČR k uzavření oblasti (stanovil nebezpečnou zónu) ve směru větru cca 70 m od místa havárie ke křižovatce ulic Masarykova a Zvěřinova a všech dalších přístupových míst do prostoru předpokládaného ohrožení. V jednopodlažní budově č. p. 630 se nachází

3 obchody. Uvnitř budov byly naměřeny koncentrace v hodnotách 250 - 750 ppm. VZ vydal pokyn k evakuaci osob z obchodů, s jednotlivými zaměstnanci prodejen bylo dohodnuto uzavření obchodů po dobu možného ohrožení. Na místo byl povolán ŘD ÚO. S vedoucím pohotovostní plynárenské služby bylo konzultováno preventivní odpojení objektu č. p. 630 od zdroje elektřiny. Na místo byla povolána pohotovostní služba elektrárenských rozvodných závodů - ČEZ Distribuce a. s., kteří provedli na pokyn VZ odpojení objektu. O této skutečnosti byl informován personál prodejen. Na místo se dostavil starosta města Kutné Hory.

VZ určil skupinu pro měření koncentrací plynu ve všech objektech sousedících s místem havárie. Pracovníci firmy provádějící protlak začali hloubit na místě určeném šachtu pro havarijní zaškrvení potrubí. Zvolený postup (rozrušování povrchu komunikace bouracím kladivem) byl neefektivní a vzhledem k možnému ohrožení pomalý. Po konzultaci VZ, ŘD a starosty města byla na místo události starostou povolána technika podřízená městským službám s hydraulickým kladivem. Starosta města na místo povolal zástupce VHS a údržby kanalizace. Průběžným průzkumem byl detekován plyn v šachtách kanalizace v ulici Masarykova, naměřená koncentrace 200 - 500 ppm. VZ okamžitě informoval všechny vedoucí složek na místě události. Zástupci města poskytli plán kanalizační sítě města. Na základě poskytnutého plánu byla stanovena zóna možného ohrožení následujících ulic: Masarykova, Puškinská, Zachova, Školní, Nerudova, Družební, Trebišovská, Čelakovského, Ostašova, Kampánova, Řeháková, Zelenkova, Zvěřinova, Benešova, Jiráskovy Sady. VZ vyhlásil II. stupeň poplachu. Po konzultaci všech vedoucích složek IZS a starosty města bylo rozhodnuto o preventivním proti výbuchovému opatření - odpojení všech objektů ve stanovené zóně ohrožení od elektrické energie. Toto bylo provedeno pracovníky ČEZ Distribuce. Starosta města vydal pokyn Městské policii Kutná hora o informování obyvatel v zóně možného ohrožení o stávající situaci. Po příjezdu JPO z II. stupně poplachu byly vytvořeny skupiny, které na pokyn pomocníka VZ prováděly průzkum a detekci přítomnosti plynu v kanalizačních šachtách ve stanovené zóně ohrožení. U každé šachty, kde byla detekována přítomnost plynu, bylo prováděno odvětrání odstraněním poklopu, u kterého byl následně ponechán jeden člen JPO s mobilní RDST jako dohled. Po vyhloubení rozměrově patřičné šachty v určeném místě bylo provedeno firmou GasNet havarijní zaškrvení potrubí. Následně bylo provedeno vyhloubení šachty nad místem havárie. Po 20 minutách od zaškrvení potrubí byly zaznamenány poklesy koncentrací v kanalizačním řadu. VZ vydal pokyn k uzavírání jednotlivých šachet v případě negativní detekce. Po cca 40 minutách po ohlášeném posledním poklesu koncentrace plynu v šachtách byla vytvořena skupina, která provedla závěrečný průzkum a detekci. Po zjištění negativního výsledku detekce byla tato skutečnost oznámena na KOPIS, byl informován starosta města. VZ vydal pokyn PČR k odstranění zábran proti vstupu cizích osob do nebezpečné zóny. Po závěrečném průzkumu a poradě složek IZS na místě byl vydán pokyn k obnovení dodávek elektrické energie. Místo zásahu bylo předáno firmě GasNet a PČR. JPO se po úklidu materiálu vrátili na základny.

Zásah probíhal v době od 10 – 15 hodin, na místě mimořádné události zasahovalo 8 JPO s 13 ks techniky.

b-c) Odřad HZS Středočeského kraje – Tornádo v Jihomoravském kraji

Na základě rozkazu GŘ HZS ČR byl dne 25. 6. 2021 zformován a vyslán odřad HZS kraje do oblasti Hodonína v Jihomoravském kraji, kde došlo vlivem meteorologických jevů k zformování tornáda, které prošlo několika okolními obcemi.

Odřadem se rozumí jednotka, která je složená z různých sil a prostředků potřebných k likvidaci dané události. Tento odřad byl proto sestaven hlavně z těžké techniky, která pomáhá odklízet sutiny a stabilizovat domy. Z našeho kraje vyjelo několik automobilových nosičů s nákladními vanami na odvoz sutí, vyprošťovací kontejner (zásoba pil, rozbrusů apod.) a kontejner s výdřevou (dřevo různé délky, které slouží k zapažení a zajištění nestabilních staveb). Kromě této techniky byl požadavek na absolutní soběstačnost odřadu. Proto s sebou hasiči vezli i tankovací kontejner se zásobou pohonných hmot, týlový kontejner (kuchyňka, sprchy), elektrocentrálu, smykový nakladač Bobcat a také velké stany pro přespání.

V pátek 25. 6. 2021 po třetí hodině odpolední se tak technika, složená ze stanic HZS napříč krajem, vydala na shromaždiště na stanici do Říčan, odkud pokračovala v konvoji do Protivína, kde bylo stanoveno místo pro příjezd odřadu. Odtud byl náš odřad nasměrován k Hodonínu, kde měla v následujících dnech základní tábor.

Vzhledem k zasažení velké plochy, která se vyznačuje hustou zástavbou bylo rozhodnuto o prodloužení nasazení odřadu HZS kraje a rozšíření potřebné techniky, která vycházela z praktických zkušeností z místa zásahu.

Středočeský odřad byl nasazen od 25. 6. 2021 do 9. 7. 2021 a byl po svou dobu nasazení čtyřikrát vystřídán. Celkem se odřadu zúčastnilo 148 příslušníků HZS kraje a na místě operovalo více jak 50 kusů techniky.

b-d) Záchrana osob – převrácený raft na jezu v Českém Šternberku

Dne 13. 7. 2021 byly v 11:24 hodin vyslány složky IZS k mimořádné události ohlášené KOPIS jako převrácený raft s topicí se posádkou na jezu v Českém Šternberku (jednalo se o sedm topících se osob ve věku 13 až 19 let). Na místo zásahu byly povolány, kromě PČR a ZZS, profesionální jednotky ze stanic HZS Benešov, Vlašim a Uhlířské Janovice. Dále JSDHO Divišov, Rataje nad Sázavou a Sázava. V rámci mezikrajské pomoci byla na místo povolána potápěčská skupina z opěrného bodu Praha – stanice HS-11 Modřany. Dále Letecká služba PČR včetně leteckých záchranářů.

Jako první JPO se na místo dostavila JSDHO Divišov a souběžně s ní také velitel čety ze stanice HZS Benešov, který přebíral velení zásahu. V tuto dobu se již místním civilistům společně s hlídkou PČR podařilo vytáhnout z vody jednu osobu. Průzkumem bylo zjištěno, že se jedná o dva převrácené rafty ve vodním válci, nikdo přesně nevěděl kolik lidí je ve vodě. Jednoho převráceného raftu se držely tři až čtyři osoby, které se nacházely cca 8–10 m od břehu, pod žebříkem uchyceným na stěně vedoucí pod jez se dva svědci události pokusili tonoucí osobu udržet za nohy, bohužel proud vody byl tak silný, že se nepodařilo osobu udržet a ta zmizela ve vodním válci.

Mezi tím dorazily na místo všechny povolané jednotky. Do vodního válce byli k záchraně souběžně vysláni dva hasiči v suchých oblecích. Poté co se pomocí záchranných pomůcek podařilo zachytit osobu držící se raftu, pomalu se podařilo přiblížit plavidlo blíže ke břehu a pomocí „upoutaného zachránce“ přitáhnout raft až k žebříku. Těsně u žebříku se jedna osoba pustila raftu, ale „upoutaný zachránce“ jí stihl zachytit a předal zasahujícím záchranářům. Osoby držící se raftu přesunuli záchranáři k nedalekým schodům mimo vodní válec a byly předány ZZS. Dalším průzkumem bylo ve vodním válci nalezeno bezvládné tělo ženy, kterou pravděpodobně neudrželi zachránci u žebříku bezprostředně po události. Žena byla „upoutaným zachránce“ dopravena ke schodům a předána ZZS, která započala s resuscitací. Déle byla pohřešována osoba instruktora. PČR s leteckým záchranářem hledala pohřešovanou osobu dále po proudu řeky, HZS stanice Modřany – potápěčská skupina, byla povolána k prohledání pohřešované osoby u jezu. Na KOPIS HZS SČK byl nahlášen nález lidského těla u chat v Poříčce cca 5 m od břehu, osoba byla vytažena záchranáři na břeh bez známek života a předána ZZS.

Po provedené záchraně osob byla vystrojena lanovka nad vodním válcem s upoutaným raftem. Následně bylo z vodního válce vyloveno vybavení a osobní věci tonoucích osob, které byly předány PČR. Po předání místa zásahu PČR se jednotky vrátily na své základny.

Zásah byl z fyzického hlediska velmi náročný. Záchrana probíhala za zvýšeného průtoku vody v řece, přestože nebyl dosažen ani 1. stupeň povodňové aktivity. Skutečnost, že se jednalo o děti mělo též psychický dopad na zasahující, včetně civilních osob podílejících se na záchraně. Síly a prostředky vyslané KOPIS HZS byly naprosto dostačující a velitel zásahu se tak mohl plně soustředit na záchranu osob v složitém a nebezpečném prostředí.

Zásah byl ukončen v 17:18 hodin, zachráněno šest osob do 15 let, čtyři dospělí, dvě osoby při nehodě zemřely. Přestože je jez vybaven záchrannými prvky nejednalo se o první případ smrtelné nehody na tomto vodním díle.

b-e) Letecká dopravní nehoda – pád malého letadla, Jablonná

Dne 29.7.2021 v čase 9:45 byla na KOPIS oznámena letecká nehoda malého letadla v katastru obce Jablonná na okrese Příbram. Na místo události byla vyslána jednotka stanice HZS Příbram. Po provedení prvotního průzkumu, kdy na místě již byla hlídka Policie ČR bylo potvrzeno, že ve vraku letadla se nachází jedna osoba, která utrpěla zranění neslučitelná se životem. Smrt pilota byla následně potvrzena lékařem ZZS. Velitel zásahu nařídil provedení protipožárních opatření a instalace zástěny v okolí vraku letadla. Další činnosti na místě zásahu byly po příjezdu územního řídícího důstojníka koordinovány ve spolupráci s Policií ČR a úřadem pro zjišťování příčin leteckých nehod. Vzhledem k nezbytným procedurám orgánů vyšetřujících nehodu na místě samém byla jednotka HZS po té co provedla nezbytné odstranění palivové nádrže z vraku odeslána zpět na místo své dislokace. V odpoledních hodinách byla jednotka HZS znovu povolána, aby provedla vyproštění ostatků pilota a rozebrání letadla. Dále bylo letadlo po částech naloženo do přepravního prostředku určeného k odvozu vraku do ústavu pro zjišťování příčin leteckých nehod.

b-f) Odřad HZS Středočeského kraje – Lesní požáry Řecko 2021

Na základě žádosti Řecka byl dne 7. 8. 2021 vyslán OPIS GŘ odřad na hašení lesních požárů, který byl složen ze tří krajů. Každý segment obsahoval 2 ks CAS 20 a jeden dopravní automobil s celkovým počtem osmi příslušníků. Logistiku zajišťoval Záchranný útvar Hlučín a velení bylo svěřeno kpt. Ing. Richardu Francovi, příslušník HZS Moravskoslezského kraje. Celý odřad byl seřazen v Podivíně, odkud po formálních náležitostech odjel po vlastní ose do Řecka - oblast Atén. Cíl odřadu byl nakonec změněn na oblast Arkádie - poloostrov Peloponés. Cestu dlouhou přes 2 400 km ujel konvoj s jednou asi 6 hodinovou přestávkou v Sofii za 52 hodin.

Po příjezdu na místo určení proběhlo dotankování PHM a hasební vody do zásahové techniky a odřadu byl přidělen řecký velitel, který jej doprovodil do vesničky Doxa. Část jednotky se okamžitě pustila do budování základního tábora v těsné blízkosti místního kostela a velitelé vyrazili na průzkum. Náš odřad byl nasazen asi v 1 500 m n.m. vysoko v horách, kdy se ukázala naše technika jako opodstatněná.

Velmi kladný byl přístup místních občanů, kteří byli šťastni z naší přítomnosti a během jednoho dne nám zajistili přípojku vody a vytvořili provizorní sprchu. Příjemné bylo také vzhledem k vysokým teplotám, že nám dali plně k dispozici místní kostel, ve kterém jsme si vytvořili zázemí.

V následujících dnech se významně projevilo, že do oblasti přijely další odřady. Oblast začínala být pod kontrolou, neustále probíhala spolupráce s leteckou podporou, jak s vrtulníky, tak i těžkými letadly, která neustále rotovala a prováděla stovky shozů do nepřístupných částí a dále zabraňovala dalšímu šíření.

Jedna s posledních oblastí, kde odřad zasahoval bylo hluboké údolí pod vesnicí Kalliani, zde byly nasazeny v nepřístupném terénu naše jednotky společně s odřadem vyslaným z Francie. Hadicové vedení zde dosáhlo rekordní délky, skoro 1 km v D25. Další velmi zajímavou zkušeností byla přítomnost jednoho řecké hasiče, který nám vysvětloval způsoby hašení těchto požárů v místních podmínkách.

Po radikálním útlumu všech požárů v celém Řecku, bylo po několika schůzkách s Koordinačním centrem Civilní ochrany EU a Zastupitelským úřadem ČR v Řecku rozhodnuto, že naše mise končí 14. srpna. Cesta zpět byla naplánována na tři dny s přespáním v Sofii a Szegedu. Třetí den po poledních hodinách dorazil konvoj do Brna na ŠVZ, kde proběhl ceremoniál s předáním medailí všem účastníkům mise.

b-g) Letecká dopravní nehoda – pád malého letadla, Žilina

Dne 4. 9. 2021 ve 14:22 hodin byly složky IZS vyslány k pádu malého letadla mezi obcemi Kamenné Žehrovice a Žilina. Na místo zásahu byly povolány, kromě PČR a ZZS, profesionální jednotky ze stanic HZS Kladno a Stochov a dále JSDHO Žilina.

Průzkumem bylo zjištěno, že se jedná o pád malého sportovního letadla do posekaného pole. Jednotka objevila ve vraku dvě těla a ihned začala s vyprošťováním. JSDH Žilina a na pokyn VZ provedla protipožární opatření vytvořením trojí ochrany dvěma proudy C a dvěma hasicími přístroji. Zásahující lékař ZZS po krátké prohlídce vyproštěného muže oznámil první exitus. Po prohlídce druhého muže na pravé straně vraku oznámil bohužel i druhý exitus. Vyprošťovací práce byly v tento okamžik přerušeny. Jednotka vyčkala příjezdu Kriminální služby PČR a Úřadu vyšetřování leteckých nehod. V následujících okamžicích probíhalo podrobné popisování naší činnosti oběma dotčeným institucím a upřesňování další naší přítomnosti u zásahu. Na pokyn bylo provedeno vyproštění druhého těla v součinnosti s Úřadem pro zjišťování leteckých nehod. Dále byl vrak letadla hydraulickým náradím rozdělen přesně dle pokynů s ohledem na zachování stop a vyšetření této nehody. Po naložení vraku na odtahovou službu byl proveden sběr uniklých ropných produktů natěžených i se zeminou do připravených pytlů. U události nebyl nikdo ze zasahujících zraněn, spojení bylo v pořádku a zásah byl ukončen v 18:40 hod.

Mimořádné události se škodou nad 1.000.000,- Kč

V roce 2021 bylo na území kraje evidováno 97 požárů, u kterých byla způsobena přímá škoda převyšující 1.000.000,- Kč. Mezi události s nejvyšší škodou je možné zařadit zejména:

Požár výrobní linky a skladovací haly nanovláken, Praha-východ, Čelákovice 14. září 2021. K požáru došlo v průběhu polední přestávky bez přítomnosti obsluhy v prostoru testovací výrobní linky nanovláken, která byla instalována společně se dvěma dalšími linkami v jednopodlažní části odděleného skladového a výrobního objektu. Provozovatel činnosti – společnost, která se zabývá výzkumem a vývojem výroby nanovláken, v jednotlivých prostorách objektu provádí laboratorní vývoj a výzkum chemických sloučenin, ze kterých v prostoru linek vyrábí nanovlákná a nanovláknové tkaniny.

Požár vznikl v prostoru výrobní linky, jejíž technologie spočívá v principu vysokonapěťového vytahování nanovláken z chemických sloučenin (polymerů) a jejich navíjení do rolí. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o výzkumný a vývojový projekt, bylo složení chemických sloučenin a vlastní výrobní technologie stále upravovány a měněny, tudíž není k dispozici stanovený technologický postup pro trvalou výrobu. Požár se z místa ohniska vzniku ve velmi krátké době rozšířil na celý požární úsek, tedy na jednopodlažní skladovou a výrobní halu.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným II. stupněm poplachu IZS celkem 13 jednotek požární ochrany téměř 8 hodin. Škoda na majetku byla provozovatelem a majitelem objektu předběžně vyčíslena na 55 milionů korun, což požár umístilo na první místo v kategorii požárů s nejvyšší způsobenou škodou.

Požár osobního automobilu ve výrobní dílně v obci Bezno, okr. Mladá Boleslav ze dne 11. února 2021. Venkovní teplota pod bodem mrazu způsobila nepojízdnost historického osobního automobilu Mercedes, který se jeho majitel rozhodl rozmrazit zaparkováním do temperované dílny, ve které jsou instalovány technologie výroby komponentů pro svařovací techniku. V průběhu rozmrazování vozidla připojil majitel na akumulátor nabíječku a zkoušel opakovaně motor nastartovat. Odběr napětí měl za následek automatické navyšování a výkyvy nabíjecího proudu, což vedlo k explozi akumulátoru a vznícení hořlavých částí automobilu.

V době vzniku požáru byl uvnitř dílny pouze majitel vozidla, který nestihl účinně provést prvotní hasební zásah a došlo k rozšíření požáru na celé vozidlo a na vnitřní vybavení dílny, kde byly instalovány elektronické obráběcí stroje o vysoké hodnotě.

Vyšetřovatelé požáru klasifikovali počínání majitele vozidla jako protiprávní v rozporu s návodem výrobce nabíječky a současně jako deliktní stanovili způsob využití dílny k rozmrazování a opravě vozidla.

Požár likvidovaly v souladu s vyhlášeným I. stupněm poplachu IZS 4 jednotky požární ochrany. Požárem byla způsobena škoda 35 milionů korun. Hasiči uchránili hodnoty za 50 milionů korun.

Požár fotovoltaické elektrárny na objektu prodejny potravin a jídelny v Kostelci nad Labem ze dne 10. července 2021. K požáru došlo v sobotu 50 minut po poledni. Požár byl zpozorován a zadokumentován obyvateli přilehlých bytových domů. Jednopodlažní objekt na pravém břehu Poleradského potoka využitý jako prodejna potravin, vývařovna a jídelna, byl v roce 2020 doplněn o fotovoltaickou elektrárnu, instalovanou na střeše objektu s rozvody a dalšími komponenty na stěnách a uvnitř objektu. Právě jeden z komponentů – sběrnice instalovaná na stěně objektu byla ohniskem požáru. Ve sběrnici umístěné v plastové rozvodné skříni došlo k elektrickému přechodovému odporu a následně k elektrickému oblouku, který inicioval požár plastových komponent. Vlivem nedodržení požárně bezpečnostních norem v době instalace fotovoltaického systému došlo k rozšíření požáru do podstřešní části objektu a k postupnému rozšíření na hořlavé stavební konstrukce.

V době příjezdu prvních jednotek požární ochrany byla zasažena celá střešní konstrukce objektu. Zásah byl komplikován nebezpečím úrazu stejnosměrným elektrickým proudem, který byl stále generován fotovoltaickými panely. Účinky požáru došlo k destrukci stropních konstrukcí a rozšíření požáru do vnitřních prostor prodejny a kuchyně.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným II. stupněm poplachu IZS celkem 11 jednotek požární ochrany téměř 24 hodin. Požárem byla způsobena škoda na majetku ve výši 25 milionů korun.

Požár fotovoltaické elektrárny umístěné na střeše rodinného domu v Černošicích ze dne 27. srpna 2021. Příslušenství fotovoltaických elektráren, respektive sběrnice, spojové a koncové prvky lze všeobecně označit za požárně nejnebezpečnější komponenty fotovoltaických systémů. I v popisovaném případě stály za příčinou rozsáhlého požáru rodinného domu, ke kterému došlo v pátek v 11 hodin. Následkem závady na spojovacím konektoru fotovoltaického panelu došlo ke vzniku elektrického oblouku, který byl příčinou vzniku rozsáhlého požáru fotovoltaické elektrárny integrované do střešního pláště rodinného domu.

V době příjezdu jednotek požární ochrany na místo události byla požárem zasažena střešní konstrukce luxusního rodinného domu a docházelo k destrukcím stropů a šíření požáru do vnitřních prostor rodinného domu.

Požár likvidovalo v souladu s vyhlášeným I. stupněm poplachu IZS celkem 5 jednotek požární ochrany. Požárem byla způsobena škoda na majetku předběžně odhadnutá na 23 milionů korun. Hasiči uchránili hasebním zásahem hodnoty za 45 milionů korun.

5.6 SPORTOVNÍ AKCE

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

Opatření přijatá během první i druhé vlny pandemie vedla ke zrušení mnoha plánovaných sportovních akcí, přesto se podařilo v několika soutěžích HZS kraje dobře reprezentovat.

Dne 9.9.2021 se konala Krajská soutěž HZS kraje ve vyprošťování u dopravních nehod v Tlusticích u Hořovic, kde zvítězilo družstvo z Nymburka s časem 11:58 min., na druhém místě skončilo družstvo z Příbrami s časem 18:29 min. a třetí místo obsadilo družstvo z Kutné Hory s časem 19:48 min..

Dne 22.9.2021 organizoval HZS kraje v Dnebohu V. kolo 24. ročníku Velké Ceny ČR v požárním útoku družstev HZS krajů a HZS podniků, na prvním místě se umístilo soutěžní družstvo HZS kraje Vysočina, na druhém místě družstvo HZS Zlínského kraje a třetí se umístilo družstvo z Moravskoslezského kraje.

Ve dnech 3. – 4.11.2021 se konal ve sportovní hale TJ JM Chodov Přebor HZS ČR ve volejbalu, kde vybojovalo zlato družstvo HZS Středočeského kraje, druhé místo obsadilo družstvo HZS Jihočeského kraje a třetí místo HZS Olomouckého kraje.

5.7 ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY

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

V roce 2021 byl akcent kladen především na oblast psychodiagnostické činnosti, tj. posuzování osobnostních předpokladů uchazečů o zaměstnání u HZS kraje, posuzování osobnostní způsobilosti příslušníků, jimž má být svěřeno řízení vozidla s právem přednostní jízdy a dále posuzování příslušníků v rámci výběrových řízení, které slouží jako podklad a podpora managementu pro rozhodování při výběrových řízeních. Psycholog vypracoval celkem 63 psychodiagnostických vyšetření zaměřených na posouzení osobnostní způsobilosti k výkonu služby, z toho 40 vyšetření se týkalo posouzení osobnostní způsobilosti pro management.

K dalším náplni práce psychologa patří poradenské a konzultační činnosti, posttraumatická péče a vzdělávání. Vykonávání těchto činností probíhalo v souladu s protiepidemickými opatřeními a řada z těchto činností musela být převedena do on-line podoby.

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 93 hodin.

Protiepidemická opatření zasáhla i třetí oblastí činnosti psychologické služby, kterou je oblast vzdělávání. V roce 2021 psycholog lektoroval pro příslušníky HZS kraje 5 odborných akcí v celkovém rozsahu 36 hodin. Jednalo se o odbornou přípravu zaměřenou na psychologické aspekty řízení vozidla s právem přednosti jízdy (v rámci kurzu pro strojníky) a dvoudenní odbornou přípravu pro členy Týmu posttraumatické péče.

K činnostem psychologa patří také lektorování odborných akcí pro jiné organizace, veřejnost, školy apod. V roce 2021 se jednalo o 6 vzdělávacích akcí v celkovém rozsahu 102 hodin. Konkrétně šlo např. o přednášky pro krizové pracovníky letiště Václava Havla, přednášky pro studenty vysokých škol o krizové komunikaci či 45 hodinový výcvik pro pracovníky Asistenčních center pomoci.

Poslední oblastí činnosti psychologické služby je poskytování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí. Jedná se o terénní krizové intervence realizované přímo na místě mimořádné události. Péče je poskytována jednotlivcům i skupinám, a je věnována přímo zasaženým, pozůstalým či svědkům mimořádné události. Celkově byla tato péče ze strany psychologa poskytnuta 27 osobám v časovém objemu

63 hodin. Psycholog rovněž poskytoval odbornou pomoc a působil jako koordinátor psychosociální pomoci při mimořádné události tornádo, ke které došlo v oblasti jižní Moravy.

Psycholog je koordinátorem Týmu posttraumatické péče, jehož členy jsou příslušníci proškoleni v posttraumatické péči, kolegiální pomoci a první psychické pomoci. Členové Týmu posttraumatické péče poskytli v průběhu roku 80 intervencí 176 zasaženým osobám. Řada z nich tuto činnost poskytovala v rámci pomoci zasaženým po tornádu na jižní Moravě. Kromě toho se také věnují školící činnosti, školí v rámci odborných příprav na stanicích nebo realizují školení pro dobrovolné jednotky či v rámci různých projektů, avšak i tato činnost musela být v letošním roce výrazně utlumena, bylo realizováno 25 odborných příprav pro příslušníky a 4 pro členy JSDH.

Při zajišťování psychologické péče a podpory lidem zasaženým mimořádnou událostí probíhá spolupráce s intervenčními týmy složek IZS a s nevládními neziskovými organizacemi sdruženými v Panelu Středočeského kraje.

Psycholog se průběžně sebevzdělává formou výcviků a účastí na konferencích a přednáškách, podílí se na celorepublikové metodické a koncepční činnosti v oblasti krizové psychologie. Je členem pracovní skupiny pro aktualizaci metody První psychické pomoci, intervizní pracovní skupiny či pracovní skupiny, která řeší mimořádné události ve školách. Je jedním ze spoluorganizátorů Ceny Michala Velíška, jehož smyslem a cílem je bojovat proti lidské lhostejnosti a přispívat k podpoře tradičních morálních hodnot v naší společnosti, a v rámci této ceny organizoval seminář pro dětské hrdiny. V rámci publikační činnosti psycholog v roce 2021 vystupoval např. v pořadu Snídaně s Novou či v pořadu Jak to vidí, a publikoval rozhovor v Hospodářských novinách.

6. VNITŘNÍ ÚSEK

a) Personální údaje

Vyžadovaný rozbor je zpracován v příloze č. 5.

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

V rámci HZS kraje bylo v roce 2021 podáno 15 žádostí o informace ve smyslu zákona; předmětem evidence nejsou žádosti podané ústně. HZS kraje vydal dvě rozhodnutí o odmítnutí žádosti a sedm rozhodnutí o odmítnutí části žádosti. Proti rozhodnutí HZS kraje o odmítnutí žádosti bylo podáno jedno odvolání.

HZS kraje neobdržel žádný rozsudek soudu, neboť neprobíhal žádný soudní proces ve smyslu zákona. HZS kraje nebyla v roce 2021 poskytnuta žádná výhradní licence. HZS kraje neobdržel žádnou stížnost na postup při vyřizování žádosti o informace podle § 16a zákona.

V roce 2021 operativně vyřizovali pracovníci HZS kraje převážně ústní, a to zejména telefonické dotazy, na které v každém konkrétním případě okamžitě poskytovali požadované informace – rovněž v ústní podobě.

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

Základní aktivity v oblasti tzv. vztahů k veřejnosti i v průběhu roku 2021 byly směřovány zejména na propagaci akcí, které byly pořádány v rámci HZS kraje. Šlo zejména o jejich medializaci v regionálních i celostátních médiích, tištěných nebo elektronických.

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

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

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

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

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

Pozitivně lze opět hodnotit přínos k větší a rychlejší informovanosti široké veřejnosti webovými stránkami HZS kraje (www.hzskladno.cz). V roce 2021 na nich byly průběžně zveřejňovány zprávy propagující činnost jednotek HZS i další souhrnné informace zachycující textově a fotograficky průběh vybraných zásahů nebo dalších významných akcí. Celkem bylo v roce 2021 takto publikováno 153 článků. Další posun jsme zaznamenali v rozšiřování informací na sociální síti Facebook, kde neustále získáváme nové příznivce, kterých ke konci roku 2021 evidujeme už téměř dvacet tři tisíc. Významný posun jsme zaznamenali ve využívání účtu na sociální síti Twitter, kde pravidelně přispíváme informacemi o aktuálních událostech. Ke konci roku na této síti evidujeme 3671 sledujících, převážně z řad novinářů.

Největší mediální zájem byl za uplynulý rok 2021 o činnosti kolem onemocnění COVID-19 a zapojení HZS Středočeského kraje při jeho zvládnutí a také o velké události. Největší ohlas u veřejnosti mají příspěvky se zvířaty (různé záchrany).

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

Celkem se v roce 2021 uskutečnilo 9 zahraničních služebních cest; vesměs se jednalo o převozy speciální požární techniky do odborných servisů v Německu a zpět. Dále se jedna cesta do Německa týkala tzv. ohňového polygonu. Finanční náklady na uvedené zahraniční služební cesty činily celkem 43 830,- Kč. Z důvodu pokračující pandemie se ani v roce 2021 neuskutečnily žádné další zahraniční služební cesty za účelem výměny zkušeností, sportovní reprezentace či návštěvy významných specializovaných veletrhů či kongresů.

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

7. KONTROLNÍ ČINNOST

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

➤ Přehled kontrol vykonaných orgány vnější kontroly

o kontrolními orgány MV

- a)** Ministerstvo vnitra, Odbor interního auditu a kontroly, Oddělení supervize – „Supervize dodržování obecně závazných právních předpisů a IAR v praktické činnosti příslušníků a zaměstnanců resortu Ministerstva vnitra podle čl. 18 písm. c) NMV a SSP č. 2/2018 při řešení škod a výkonu správy pohledávek u organizační

složky státu Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje v rámci kapitoly státního rozpočtu 314 – MV“, č. j. MV-98288-1/IAK-2021.

Kontrolními orgány rezortu MV byla v roce 2021 u HZS kraje vykonána jedna kontrola.

○ **jinými orgány vnější kontroly**

- b) Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) – „Kontrola plnění povinností v oblasti dodržování zákazu chemických zbraní“; dodržování ustanovení zákona č. 19/1997 Sb., č. j. SÚJB/OKZCHBZ/11590/2021.

Kontrolními orgány vnější kontroly byla u HZS kraje v roce 2021 vykonána jedna kontrola.

➤ **Přehled auditů vykonaných auditními orgány**

Auditními orgány nebyl u HZS kraje v roce 2021 vykonán žádný audit.

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

○ **vnitřní kontroly – odborné úseky**

- c) Kontrola dodržování platných předpisů a dokumentace k výkonu služby.
- d) Kontrola funkčnosti technologií, jejich vazby na KOPIS.
- e) Kontrola strojní, technické a chemické služby - kontrola provozuschopnosti techniky, požární techniky a související dokumentace - soulad s platnými předpisy.
- f) Kontrola dokumentace a odborné přípravy související s agendou JSDHO.
- g) Kontrola dodržování platných předpisů ve vztahu ke spojové službě, funkčnost vybraných spojovacích systémů, kontrola personálního zajištění, zajištění informační služby funkcionalit a aktuálnosti GIS.
- h) Kontrola dokumentace JSVV, vedení evidence a provádění kontrol SÚ, uložení materiálu nouzového přežití a materiálu CO v majetku HZS kraje.
- i) Kontrola dodržování metodiky, věcná správnost vydaných stanovisek, dodržování lhůt vyřizování stanovisek a dalších písemností na úseku stavební prevence.
- j) 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.
- k) Kontrola aktualizace dat v IS ARGIS, vedení agendy provozovatelů dle zákona č. 224/2015 Sb., aktualizace údajů pro HPK, VHP, státní kontroly dle zákona č. 240/2000 Sb.
- l) Kontrola tlakových nádob, určení odpovědných osob, odkalování, dokumentace, štítky tlakových nádob; kontrola zdvihacích zařízení, aktualizace systému bezpečné práce, provedené inspekce, kontroly, revize, vedení deníku zdvihacího zařízení, aktualizace jeho obsluh, jeřábníků a vazačů; kontrola pochůzných ploch, schodišť, ramp, zábradlí.
- m) Kontrola personální a mzdové agendy – aplikace právních předpisů a interních aktů řízení – služební poměr příslušníků bezpečnostních sborů, náležitosti podkladů k rozhodnutím (program SAP/EKIS II).
- **vnitřní kontroly – pracoviště kontroly**
- n) Kontrola dokumentace vedené dle vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů (společná kontrola s odborným útvarem).

- Vnitřním kontrolním mechanismem bylo v roce 2021 vykonáno patnáct vnitřních kontrol.

s) Hodnocení vnitřního kontrolního systému dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.

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

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

Vyhodnocení Plánu hlavních úkolů HZS kraje za rok 2021 je uvedeno **v příloze č. 7.**

15. Rozšíření směnné služby ZPP do celého kraje.

Termín: 2023

Odpovědnost: úsek prevence a CNP

Splněno.

b) Dlouhodobé koncepční úkoly

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

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

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

9. Udržovat a rozvíjet funkčnost analogové radiové sítě tak, aby byla spolehlivá i při výpadcích datové a energeticky závislých komunikací a tvořila zálohu pro digitální radiovou síť.

Termín: trvale

Odpovědnost: úsek IZS a OŘ

Plněno průběžně.

10. Zajišťovat dohledové a servisní pracoviště, které zabezpečí centrální dohled nad spolehlivostí a funkcí kriticky důležitých technologií a energetických sítí prostřednictvím techniků KOPIS.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek IZS a OŘ
Plněno průběžně.
11. Obsahově duplicitní úkol, sloučen s úkolem č. 8.
12. Rozvíjet metody ve stacionární biologické laboratoři a aktivně udržovat vazby s domácími a zahraničními subjekty v předmětné oblasti včetně účasti na mezinárodních akcích v podobě cvičení a kurzů.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek IZS a OŘ
Plněno průběžně.
13. Podílet se na přípravě obyvatelstva k sebeochraně a vzájemné pomoci při vzniku mimořádných událostí.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
14. V rámci odborné přípravy členů JSDH obcí pokračovat v realizaci specializačního kurzu Technik ochrany obyvatelstva pro JSDH obcí.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
V roce 2021 realizován 1 kurz.
15. Rozvíjet spolupráci s pedagogickými pracovníky při prosazování zásad požární prevence na školách se snahou o zvyšování právního vědomí občanů, a to zejména zpracováním témat požární ochrany, prezentací a videofilmů s tematikou požární prevence.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
16. Podílet se ve spolupráci s pedagogickými pracovníky na přípravě školských zařízení na řešení mimořádných událostí formou praktického nácviku.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
17. Prohlubovat spolupráci s pedagogickými pracovníky při začleňování tematiky ochrany člověka za mimořádných událostí do školních rámcových vzdělávacích programů s využitím moderních výukových metod a informačních technologií.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
18. Na základě žádostí vlastníků nemovitostí nadále postupně vyřazovat stálé úkryty z evidence.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
19. Provádět kontrolu materiálního a technického zajištění pracoviště stálé pracovní skupiny KŠ kraje pro jeho činnost po uvedení do pohotovosti.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.

20. Využívat a rozvíjet GIS technologie především při analýze ohrožených území a plánování ochranných opatření.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
21. Dle požadavků zajišťovat odborná stanoviska pro operační program Životní prostředí.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Splněno. Operační program „Životní prostředí“ byl ukončen.
22. Ve spolupráci s krajským úřadem zabezpečovat zpracování vnějších havarijních plánů pro určené zóny havarijního plánování (zpracovat stanovené dílčí dokumenty a odborná stanoviska).
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
23. Sledovat a analyzovat situaci v přípravě právních předpisů nebo jejich změn, z hlediska požární prevence a ochrany obyvatelstva, připomínkovat předložené návrhy a případně se aktivně podílet na přípravě příslušných návrhů v komisích ustavených GŘ HZS ČR (stavební právo, prevence závažných havárií, chemické látky a chemické přípravky, technické a požárně – bezpečnostní požadavky na výrobky, pracovní právo a správní právo, zabezpečení úkolů ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech a krizových situacích).
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
24. Podílet se na zajištění zabezpečení, ochrany a dohledu objektů HZS kraje.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
25. Rozvíjet spolupráci s nevládními neziskovými organizace na přípravě řešení mimořádných událostí v oblasti zajištění humanitární a psychosociální pomoci.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
V roce 2021 kvůli pandemii Covid-19 nebylo realizováno společné jednání.
26. Ve spolupráci s krajským úřadem rozvíjet elektronický prostředek pro zabezpečený přenos informací pro potřeby krizového řízení mezi ORP, pracovištěm KŠ kraje, KOPIS a orgány krizového řízení.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně, naplňování a rozvoj portálu krizového řízení.
27. Provádět důslednou analýzu rizik provozovaných činností, čímž dojde ke zkvalitnění výběru subjektů ke kontrole.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
28. Vytvářet podmínky pro vzdělávání příslušníků vykonávajících státní správu na úseku požární ochrany a ochrany obyvatelstva, zejména v oblasti zvyšování právního vědomí.
Termín: trvale Odpovědnost: úsek prevence a CNP
Plněno průběžně.
29. Zabezpečit realizaci rekonstrukcí vybraných stanic HZS kraje, na podmínky odpovídající požadavkům pro výkon služby, případně výstavbu nových stanic
Termín: trvale Odpovědnost: úsek ekonomiky
Plněno průběžně dle finančních možností.

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

Situace též v roce 2021 byla výrazně silně ovlivněna pandemií covid-19.

11. SEZNAM ZKRATEK – výběr

HZS kraje	Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
HZSP	Hasičský záchranný sbor podniku
AED	automatizovaný externí defibrilátor
AP	automobilová plošina
AZ	automobilový žebřík
CAS	cisternová automobilová stříkačka
CBRN	Chemická, biologická, radiologická a jaderná obrana
CLLD	Community-led Local Development (Komunitně vedený místní rozvoj)
CO	civilní ochrana
ČŘT	Centrální řídicí tým
DA	dopravní automobil
FZŠ	Fond zábrany škod
IMZ	instrukčně metodické zaměstnání
IOO	Institut ochrany obyvatelstva
IOP	integrovaný operační program
IP	internetový protokol
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	jednotky požární ochrany
JSDHO	jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyznění
KHS	Krajská hygienická stanice
KIS	komunikační a informační systémy
KOPIS	krajské operační a informační středisko
krajské ředitelství	ředitelství HZS kraje
krajský ředitel	ředitel HZS kraje
LCT	linkový terminál Pegas
MOT	mobilní odběrový tým
MV– GŘ HZS ČR	Ministerstvo vnitra - generální ředitelství HZS ČR
NA	nákladní automobil
NDT	nositel dýchací techniky
NL	nebezpečné látky
NZP	neodkladná zdravotní pomoc
OA	osobní automobil
OMP	obsluha motorových pil
OOB	ochrana obyvatelstva
OOP	ochranný osobní prostředek
ORP	obec s rozšířenou působností
PC	prověřovací cvičení
PCR	polymerase chain reaction test na COVID-19
PČR	Policie České republiky

PIO	prostředky individuální ochrany
PO	požární ochrana
RCT	radiový terminál Pegas
RZA	rychlý zásahový automobil
SDH	sbor dobrovolných hasičů
SDO	souprava dekontaminace osob
SPD	státní požární dozor
SSU	statistické sledování událostí
START	snadná terapie a rychlé třídění
SŽ	Správa železnic
ŠVZ HZS ČR	Školící výcvikové zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky
TC	taktické cvičení
TCTV 112	telefonní centrum tísňového volání
TRINS	Transportní informační a nehodový systém
UHŠ	Ústřední hasičská škola
ÚO	územní odbory HZS kraje
UA	užitkový automobil
UDS	Univerzální dokončovací stroj
ÚZPLN	Ústav pro odborné zjišťování příčin leteckých nehod
VA	vyšetřovací automobil
VDN	vyprošťování u dopravních nehod
VEA	velitelský automobil
VNN	velmi nakažlivá nemoc
VPS	Veřejná pokladní správa
VYA	vyprošťovací automobil
VZ	velitel zásahu
VZS	Vodní záchranná služba
ZPA	zásahový požární automobil
ZÚ	Záchranný útvar
ZVV	záchranář na volné vodě
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

12. PŘÍLOHY

- Příloha č. 1** Statistické údaje o zásahové činnosti - základní ukazatele roku 2021 a porovnání s rokem 2020.
- 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. 2021.
- 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. 2021.
- 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. 2021.
- Příloha č. 5** Základní personální údaje 2021.
- Příloha č. 6** Stav rozpočtu (R2) HZS Středočeského kraje k datu 31. 12. 2021.
- Příloha č. 7** Plán hlavních úkolů organizačních složek státu v působnosti HZS ČR pro rok 2021 (HZS Středočeského kraje – vyhodnocení za rok 2021).

Kladno – 9. 2. 2022

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