

ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

4.1 VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU

4. 1. a Kontrolní činnost

Plány hlavních úkolů generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky a Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje dávají rámec plánu kontrolní činnosti HZS Libereckého kraje na rok 2017 – tj. kontrole dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně. Počet plánovaných kontrol byl stanoven na základě tzv. „Postupu pro určení počtu jednotlivých typů požárních kontrol při sestavování ročního plánu požárních kontrol“ vydaného v SIAŘ č. 41 z 20. srpna 2014 generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky a sestaven podle postavení ekonomických subjektů v daném správním území a zejména podle provozovaných činností.

Plán byl také tematicky zaměřen na integrované tematické kontroly se zaměřením na provozování činností u provozovatelů objektů nebo zařízení, které z hlediska množství přítomných nebezpečných chemických látek a přípravků spadají pod zákon o prevenci závažných havárií (zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)) v celkovém počtu 3 kontrol.

Do plánu kontrolní činnosti na rok 2017 byly zařazeny kontroly na základě místní znalosti jednotlivých územních odborů a krajského ředitelství HZS Libereckého kraje.

Na základě závad zjištěných kontrolami dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně v roce 2017 byly do plánu kontrolní činnosti zařazeny úkony předcházející kontrole mající za účel ověřit, že kontrolovaná osoba odstranila všechny nedostatky zjištěné při kontrole. Plán kontrol v roce 2017 počítal i s mimořádnými kontrolami dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně v souvislosti s vyřizováním podnětů občanů.

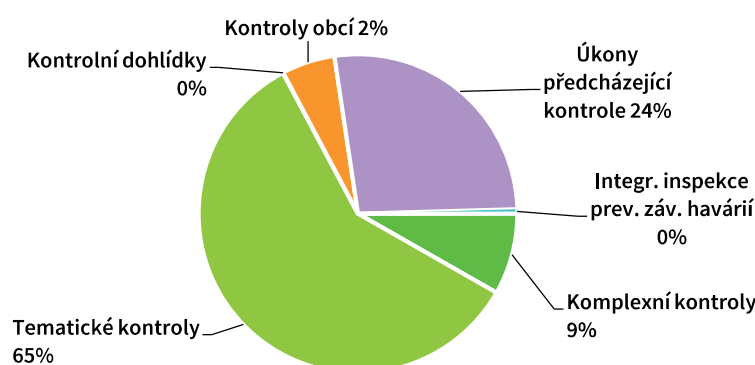
V průběhu roku 2017 byly vyhlášeny MV-GŘ HZS ČR celkem 2 kontrolní úkoly. Jednalo se o kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně při činnostech provozovaných ve stavbách skladů (celkem 6 kontrol), kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně při činnostech v prostorách památkových objektů (celkem 12 kontrol) a kontroly dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně ke zjištění aktuálního stavu požární bezpečnosti v prostorách restauračních zařízení v průběhu jejich provozní doby (celkem 20 kontrol ve spolupráci s Policií ČR).

Kontrolní akce HZS LK v roce 2017

Kontrolovaný subjekt		celkem/bez nedostatků
Právnícké a podnikající fyzické osoby	Komplexní kontroly	51/ 32
	Tematické kontroly	358 / 221
	Kontrolní dohlídky	0 / 0

Kontrolovaný subjekt		celkem/bez nedostatků
Fyzické osoby	Tematické kontroly	0
	Kontrolní dohlídky	0
Obce samostatná působnost	Kontroly	32 / 20
	Kontrolní dohlídky	0 / 0
Obce přenesená působnost	Kontroly	31 / 19
	Kontrolní dohlídky	0
Úkony předcházející kontrole		195
Kontroly v rámci integrované inspekce prev. záv. havárií		2 / 2

Kontrolní akce HZS LK v roce 2017



Posouzení požárního nebezpečí

Pouze skupina provozovatelů s vysokým požárním nebezpečím má za povinnost zabezpečit zpracování posouzení požárního nebezpečí (dále jen „PPN“), z něhož vyplývá rozsah povinností, které je provozovatel povinen plnit. Ostatní provozovatelé mají rozsah povinností dán zákonem o požární ochraně a jeho prováděcími předpisy. V průběhu roku 2017 byly HZS LK předloženy 2 žádosti o schválení PPN. V obou případech bylo PPN schváleno.

Přestupky a správní řízení

Od 1. ledna 2017 do 30. června 2017 uložil HZS LK při výkonu SPD za porušení povinností vyplývajících ze zákona o PO fyzickým osobám celkem sedmáct pokut v celkové výši 16 000 Kč, přičemž jedenáct pokut bylo uloženo v blokovém řízení v celkové výši 5 500 Kč a šest pokut bylo uloženo v rámci ostatních způsobů vyřízení přestupku (příkaz, rozhodnutí) v celkové výši 10 500 Kč. Právníckým a podnikajícím fyzickým osobám uložil HZS LK při výkonu SPD za porušení povinností vyplývajících ze zákona o PO v období od 1. ledna 2017 do 30. června 2017 dvě sankce ve formě pokuty v celkové výši 14 000 Kč.

Od 1. července 2017 do 31. prosince 2017 uložil HZS LK při výkonu SPD za porušení povinností vyplývajících ze zákona o PO fyzickým osobám celkem třicet sedm pokut v celkové výši 19 000 Kč, přičemž sedmáct pokut bylo uloženo v rámci řízení projednaného příkazem na místě v celkové výši 7 500 Kč a dvacet pokut bylo uloženo v rámci ostatních způsobů vyřízení přestupku (příkaz, rozhodnutí) v celkové výši 11 500 Kč. Právníckým a podnikajícím fyzickým osobám uložil HZS LK při výkonu SPD za porušení povinností vyplývajících ze zákona o PO v období od 1. července 2017 do 31. prosince 2017 jedenáct správních trestů ve formě pokuty v celkové výši 225 000 Kč.

4. 1. b Stavební prevence

V rámci výkonu státního požárního dozoru na úseku stavební prevence jsou HZS Libereckého kraje k jednotlivým druhům územně plánovacích dokumentací a projektových dokumentací vydávány tyto formy stanovisek:

- koordinovaná závazná stanoviska
- závazná stanoviska
- stanoviska

Formální úprava a věcný obsah stanovisek vychází z aktualizovaných vzorů poskytnutých MV ČR – GŘ HZS ČR.

Celkový počet vydaných stanovisek (závazných, koordinovaných závazných, atd.) se týká posouzení územně plánovací dokumentace, podkladů pro vydání územního rozhodnutí, projektové dokumentace stavby k ohlašovaným stavbám, stavebnímu řízení, k povolení změny stavby, o změně v užívání stavby, k nařízení nezbytných úprav, k nařízení zabezpečovacích prací, k řízení o zjednání nápravy a k povolení výjimky.

V případě podání žádostí o vydání stanoviska na akci nebo pro stavbu mimo rámec věcné působnosti HZS Libereckého kraje se provádí usnesení a vyhotoví se záznam s tím, že se celá věc postupuje k vyřízení místně příslušnému stavebnímu úřadu. Počet záznamů o usnesení je zohledněn v položce ostatní.

Územní řízení je položkou, která vyjadřuje počet účastí příslušníků HZS Libereckého kraje na jednáních spojených s územním řízením. Analogicky je možné chápat položku stavebního řízení.

Účástí na kolaudacích se rozumí zejména jednání spojená s ověřováním dodržení podmínek požární bezpečnosti staveb, vyplývající z posouzených podkladů a příslušné dokumentace, včetně podmínek vyplývajících z vydaných stanovisek. Jedná se zejména o kolaudace staveb, závěrečné prohlídky staveb před uvedením do trvalého užívání, předčasného užívání nebo zkušebního provozu.

Spolupráce HZS Libereckého kraje se stavebními úřady mimo rámec výkonu SPD spočívá v poskytování součinnosti, zejména dle § 174 stavebního zákona.

Ostatní - další činnosti, které souvisí výkonem a které nelze přiřadit k některé z předchozích položek, např. přijaté žádosti o vydání jiných vyjádření a pozvánky týkající se požární bezpečnosti staveb či další problematiky, konzultace, místní šetření, prověrka splnění opatření uložených při kolaudaci respektive závěrečných kontrolních prohlídkách staveb, apod.

V tabulce níže je pro srovnání uveden i počet jednotlivých úkonů za rok 2016 a 2017. Z tabulky je patrný mírný cca 8,5% nárůst vydaných stanovisek oproti roku 2016 při posuzování jednotlivých dokumentací staveb.

Stavební prevence v roce 2017

		KŘ LB	ÚO ČL	ÚO JN	ÚO SE	2017	2016
Posouzení dok. staveb	Počet vydaných stanovisek	1189	776	641	639	3245	2999
Územní řízení	Počet účastí	0	32	0	0	32	33

Stavební řízení	Počet účastí	1	35	0	0	36	43
Kolaudace	Počet účastí	406	348	229	184	1167	973
Spolupráce se stav. úř.	Počet vyřízených žádostí	17	0	25	12	54	103
Ostatní	Počet vyřízených žádostí	16	0	14	0	30	31

V části staveb, ve kterých je navržen dálkový přenos signálu od elektrické požární signalizace na pult centrální ochrany HZL Libereckého kraje, u kterých bylo vydáno stanovisko do užívání, byla ve spolupráci s oddělením IZS současně uskutečněna prohlídka těchto objektů jednotkami požární ochrany. Prohlídky byly organizovány s cílem seznámit jednotky PO se specifiky objektů z pohledu vedení případného zásahu, umístěním KTPO a ústředny EPS a dalších požárně bezpečnostních zařízení, atd.

Příslušníci HZS LK oddělení stavební prevence se v průběhu roku 2017 účastnili následujících vzdělávacích akcí pořádaných mimo HZS LK:

- Březen 2017 - Konference Červený Kohout, Frymburk
- Duben 2017 - Konference Požární bezpečnost staveb, SPBI, Ostrava
- Září 2017 - Konference Požární ochrana 2017, SPBI Ostrava
- Listopad 2017 - Seminář Požární ochrana staveb, Brno

Pro zvýšení odborné úrovně příslušníků HZS LK zařazených na úseku prevence a IZS byla v průběhu roku 2017 zorganizována exkurze ve spolupráci s Fakultou bezpečnostního inženýrství VŠB – TU Ostrava do Laboratoře systémové integrity požárně bezpečnostních zařízení.

Příslušníci oddělení stavební prevence HZS LK se zároveň v průběhu roku 2017 podíleli na lektorské činnosti nebo organizačním zajištěním těchto akcí:

- Příspěvek na dvou seminářích „Porada - Seminář stavebních úřadů Libereckého kraje“, Krajský úřad Libereckého kraje, květen a prosinec 2017
- Seminář pro odbornou veřejnost – projektanty a osoby odborně způsobilé v PO a techniky PO „Nové předpisy v oblasti požární bezpečnosti staveb“ ve spolupráci s ČKAIT a KNL a.s., Liberec, červen 2017 s účastní 140 účastníků z řad odborné veřejnosti

4. 1. c Zjišťování příčin vzniku požáru a vedení statistiky

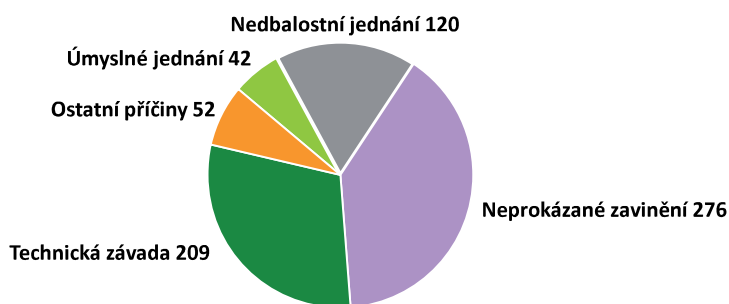
Na území Libereckého kraje došlo v roce 2017 celkem k 699 nahlášeným požárům. V 670 případech byl požár zlikvidován jednotkami požární ochrany, ve 29 případech se jednalo o požáry bez účasti jednotek, tedy požáry, které byly HZS ohlášeny právníky, podnikajícími fyzickými nebo fyzickými osobami dle § 5 odst. 1, písm. h) resp. § 17, odst. 1, písm. h) zák. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Z celkového počtu událostí, u kterých jednotky požární ochrany v Libereckém kraji zasahovaly, tvořily požáry necelých 15%.

Počet požárů v Libereckém kraji v roce 2017 dle jednotlivých územních odborů

	Liberecký kraj	Česká Lípa	Jablonec n. N.	Liberec	Semily
Celkem požárů	699	219	120	254	106

Počty požárů v Libereckém kraji v roce 2017 dle příčiny



Statistický přehled požárů

V návaznosti na interní předpisy HZS ČR, se v rámci vyšetřování požáru uvažuje s níže uvedenými typy požárů:

- **požár** - mimořádná událost definovaná v § 1 písm. m) vyhlášky o požární prevenci; za požár ve smyslu uvedené definice se také považují výbuchy směsi hořlavých plynů nebo par hořlavých kapalin či prachů s plynným oxidantem
- **závažný požár** - požár u kterého došlo nebo se předpokládá, že došlo k usmrcení 3 a více osob, ke zranění 7 a více osob, a u kterých je skutečná nebo předpokládaná výše škody 20 000 000 Kč a vyšší
- **požár se základní evidencí** - požár 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 rozšíření požáru, k usmrcení či zranění osob nebo jejich přímému ohrožení

Na území Libereckého kraje došlo v roce 2017 k 453 požárům se základní evidencí a 246 požárům.

Příčiny vzniku požáru

- úmyslně založené požáry - tvořily necelých 6 % z celkového počtu požárů v Libereckém kraji
- požáry způsobené nedbalostním jednáním - tvořily 57 % z celkového počtu požárů v Libereckém kraji (mezi tyto požáry patří většina požárů se základní evidencí, při kterých se nepodařilo zavinění prokázat)
- technické závady – nepředpokládané změny provozních parametrů výrobků tvořily 30 % z celkového počtu požárů v Libereckém kraji

Škody způsobené požárem

V roce 2017 došlo v souvislosti se vznikem požáru ke škodám na majetku v celkové hodnotě 168 028 000 Kč. Jednotky požární ochrany uchránily hodnoty ve výši 320 111 000 Kč. V souvislosti se vznikem požáru bylo v roce 2017 usmrceno 8 osob, 87 osob bylo zraněno. Z celkového počtu zraněných bylo 6 příslušníků HZS ČR a 5 členů JSDH obcí. Při výše uvedených požárech bylo 74 osob zachráněno a 472 osob evakuováno.

Vybrané požáry na území LK za rok 2017

ÚO Liberec

Požár rodinného domu, Liberec

Čas vzniku požáru: 27. 1. 2017 ve 21:35 hodin
Příčina vzniku požáru: Svodový proud
Přímá škoda: 500 000 Kč

Požár bytové jednotky panelového domu, Frýdlant

Čas vzniku požáru: 3. 3. 2017 ve 13:07 hodin
Příčina vzniku požáru: Povrchové teplo
Přímá škoda: 500 000 Kč

Požár kamionu DAF, Liberec

Čas vzniku požáru: 2. 4. 2017 v 11:40 hodin
Příčina vzniku požáru: Elektrický zkrat
Přímá škoda: 900 000 Kč

Požár zemědělského objektu a FVE, Jindřichovice pod Sm.

Čas vzniku požáru: 4. 5. 2017 ve 14:10 hodin
Příčina vzniku požáru: Manipulace s otevřeným ohněm

Přímá škoda: 18 000 000 Kč

Požár firmy Severochema, Liberec

Čas vzniku požáru: 29. 5. 2017 ve 12:05 hodin
Příčina vzniku požáru: V šetření
Přímá škoda: 100 000 000 Kč

ÚO Jablonec nad Nisou

Požár stodoly, Smržovka

Čas vzniku požáru: 2. 4. 2017 v 16:40 hodin
Příčina vzniku požáru: Nedbalost při používání otevř. ohně - vonná svíčka

Přímá škoda: 700 000 Kč

Požár bytového domu, Jablonec nad Nisou

Čas vzniku požáru: 17. 5. 2017 ve 12:35 hodin
Příčina vzniku požáru: Vznícení rostlinného oleje ve fritéze
Zranění: 5 osob

Požár roubené chalupy, Josefův Důl

Čas vzniku požáru: 19. 6. 2017 ve 12:25 hodin
Příčina vzniku požáru: Neznámá
Přímá škoda: 500 000 Kč

Požár osoby, Jablonec nad Nisou

Čas vzniku: 23. 9. 2017 v 9:25 hodin
Příčina vzniku požáru: Manipulace s otevřeným ohněm

Usmrceno: 1 osoba

Požár sklářské dílny, Železný Brod – Jirkov

Čas vzniku: 29. 10. 2017 ve 22:45 hodin
Příčina vzniku požáru: Nepředpokládaná změna provozních parametrů na elektroinst. elektrocentrály

Přímá škoda: 2 500 000 Kč

Požár Šámalovy chaty, Bedřichov

Čas vzniku: 17. 11. 2017 v 19:10 hodin
Příčina vzniku požáru: Fyzikálně chemické

Požár kamionu DAF, Liberec



Požár firmy Severochema, Liberec



Požár stodoly, Smržovka



Požár sklářské dílny, Železný Brod



samovznícení, jiskra
z topidla

Přímá škoda: V šetření

ÚO Česká Lípa

Požár sklepa, Mimoň

Čas vzniku: 22. 1. 2017 v 18:10 hodin

Příčina vzniku požáru: Manipulace s otevřeným
ohněm - nedbalost, úmysl

Usmrceno: 1 osoba

Požár OA, Česká Lípa

Čas vzniku požáru: 29. 1. 2017 ve 4:55 hodin

Příčina vzniku požáru: Nepředpokládaná změna
provozních parametrů na
elektroinst. automobilu

Usmrceno: 1 osoba

Požár sypacího vozu Iveco, Dubá – Horky

Čas vzniku: 1. 2. 2017 ve 4:12 hodin

Příčina vzniku požáru: Nepředpokládaná změna
provozních parametrů na
relé žhavení

Přímá škoda: 1 200 000 Kč

Požár autobusu, Česká Lípa

Čas vzniku požáru: 11. 5. 2017 v 15:33 hodin

Příčina vzniku požáru: Nepředpokládaná změna
provozních parametrů na
turbodmychadle

Přímá škoda: 980 000 Kč

Požár osoby, Kravaře

Čas vzniku požáru: 27. 8. 2017 v 17:19 hodin

Příčina vzniku požáru: Manipulace s otevřeným
ohněm

Usmrceno: 1 osoba

Požár rodinného domu, Kvítkov

Čas vzniku požáru: 17. 11. 2017 v 16:00 hodin

Příčina vzniku požáru: Povrchové teplo
komínového tělesa

Přímá škoda: 1 500 000 Kč

ÚO Semily

Požár penzionu, Lažany

Čas vzniku požáru: 27. 1. 2017 ve 14:30 hodin

Příčina vzniku požáru: Nežjištěno

Přímá škoda: 3 500 000 Kč

Požár penzionu, Harrachov

Čas vzniku požáru: 6. 9. 2017 ve 14:45 hodin

Příčina vzniku požáru: Manipulace s otevřeným
ohněm

Přímá škoda: 1 500 000 Kč

Požár sběrného dvora, Lomnice nad Popelkou – Bryndov

Čas vzniku požáru: 17. 9. 2017 v 18:30 hodin

Příčina vzniku požáru: Chemické samovznícení

Přímá škoda: 80 000 Kč

Požár sypacího vozu Iveco, Dubá



Požár autobusu, Česká Lípa



Požár penzionu, Harrachov



Požár sběrného dvora, Lomnice nad Popelkou



4.2 ČINNOST DLE ZÁKONA Č. 224/2015 Sb.

(o prevenci závažných havárií)

HZS kraje je orgánem veřejné správy vykonávajícím státní správu na úseku prevence závažných havárií v objektech¹.

HZS kraje se jako správní úřad na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému podílí na provádění kontrol² a vyjadřuje se k dokumentaci podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií).

V roce 2017 se HZS LK v rámci integrované inspekce podílel na vykonání kontrol u provozovatelů objektů zařazených do skupiny B:

- DIAMO, s. p., odštěpný závod Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem
- STV GROUP, a. s., výrobní závod Hajniště

Při kontrolách nebyly ze strany HZS LK zjištěny nedostatky vyžadující nápravná opatření.

U provozovatelů objektů zařazených do skupiny A v roce 2017 nebyly plánovány ani vykonány za strany HZS LK žádné kontroly (pozn.: u provozovatele objektu zařazeného do skupiny A se provádí kontrola nejméně jednou za 3 roky).

4.3 PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

4. 3. a Zhodnocení plánu propagace a osvěty v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému

Preventivně výchovná činnost (dále jen PVČ) v roce 2017 probíhala podle schváleného „Plánu PVČ HZS ČR v podmínkách HZS Libereckého kraje na rok 2017“.

Již v minulých letech se osvědčila spolupráce HZS LK na zabezpečení programu „Dnů složek IZS“. V roce 2017 se „Dny složek IZS“ konaly v Liberci, Jablonci nad Nisou, v České Lípě, v Albrechticích v Jizerských horách a ve Frýdlantu. Podobnou akci pro veřejnost bylo také „Jaro na dětském dopravním hřišti“ v Liberci, kterou pořádala Městská policie Liberec. Návštěvníci si mohli prohlédnout techniku a vybavení profesionálních i dobrovolných hasičů. Děti si vyzkoušely své znalosti například tísňových linek, správného chování při požáru nebo evakuaci. Ty nejmenší si pohrály s magnetickými sadami uniforem a oblečení hasičů, policie a záchranářů. Nechyběly ani ukázky činnosti, například hašení, vyprošťování osob z havarovaného vozu nebo práce lezecké skupiny. U stánku s preventivně výchovnými informacemi z oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva se zastavilo více než 2 000 osob.

Prohlídky centrálních požárních stanic a „Dny otevřených dveří“ využívají především všechny typy škol a pořádají se podle aktuálních požadavků a možností jednotlivých požárních stanic. Dny

1 zákon č. 224/2015 Sb. § 43

2 zákon č. 224/2015 Sb., § 39

otevřených dveří se konaly na sedmi požárních stanicích HZS LK.

Velkou skupinu, která navštívila stanice HZS LK, tvořili žáci druhých a šestých tříd základních škol zapojených do programu „Hasík CZ“. Prohlídky stanic byly pořádány nejen pro základní a mateřské školy, ale například i pro členy SDHO a zahraniční návštěvy.

Preventivně výchovná činnost v mateřských školách byla prováděna na vyžádání jednotlivých MŠ. Převažovaly návštěvy požárních stanic, kde se děti seznamují s hasiči a jejich technikou.

Preventivně výchovná činnost na základních školách byla zabezpečována zejména programem Hasík CZ (viz bod b). Na vyžádání ZŠ jsou tradičně prováděny ukázky činnosti a techniky HZS LK a spolupráce při „Dnech bezpečí“ a „Branných dnech“. Příslušníci HZS LK se zúčastnili například Dne bezpečí ZŠ Frýdlant a ZŠ Lesní v Liberci.

Spolupráce se středními školami probíhala podle požadavků škol. Jednalo se převážně o prohlídky požárních stanic.

Pro **odbornou veřejnost** uspořádalo oddělení prevence krajského ředitelství HZS LK opět v červnu seminář „Nové předpisy v oblasti požární bezpečnosti staveb“, kterého se zúčastnilo 132 osob.

Na začátku roku byla obnovena **spolupráce s Libereckým zpravodajem**, kde vznikla rubrika „Hasiči radí občanům“. Do této rubriky přispívá každý měsíc především koordinátorka PVČ HZS LK ve spolupráci s pracovníky oddělení krizového řízení Statutárního města Liberec články s tematikou požární prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení. Články jsou zároveň uveřejňovány na webu HZS LK a poskytovány dalším 18 obcím, které projeví zájem články uveřejňovat ve svých zpravodajích a na webových stránkách obcí.

Jednotlivé územní odbory HZS LK spolupracovaly v průběhu roku s regionálními médii a podávaly informace zaměřené především na předcházení vzniku požárů a z oblasti ochrany obyvatelstva. Tisková mluvčí poskytovala zástupcům **regionálních i celostátních médií informace o aktuálních preventivních tématech**, jako například pálení biologického odpadu, nebezpečí požárů v době

Den složek IZS ve Frýdlantu



Pátek 13. - Den požární bezpečnosti



Čtení hasičských pohádek



sucha, čištění komínů nebo nebezpečí požárů v době adventu, vánočních svátků a silvestrovských oslav. Realizovala také rozhovory s preventivně výchovnou tematikou pro rádia a televizní stanice. Veškeré informace uveřejňovala na webových stránkách HZS LK.

4. 3. b Přehled uskutečněných významnějších akcí

Již několik let se HZS LK připojuje k celorepublikové akci „**Pátek 13. – Den požární bezpečnosti**“, kterou vyhláší Česká asociace hasičských důstojníků. V rámci této akce otevřely stanice v Liberci, Jablonci nad Nisou, Semilech, Turnově, Jilemnici, České Lípě a Jablonném v Podještědí 13. října své brány školám a veřejnosti. Dopoledne bylo věnováno především vybraným 1. a 2. třídám základních škol, které se zapojily do vyhlášené výtvarné soutěže s tematikou mimořádných událostí. Vítězné třídy se zúčastnily na stanicích HZS LK čtení z knihy Hasičských pohádek a připraveného preventivního programu. Odpoledne bylo vyhrazeno pro veřejnost. Informace pro návštěvníky stanic HZS LK byly zaměřeny především na bezpečné provozování komínů a tepelných spotřebičů, detektory kouře a nebezpečných látek. Akce se v Libereckém kraji zúčastnilo téměř 1 000 osob, o které se staralo 45 profesionálních hasičů.

HZS LK v roce 2017 pokračoval v **preventivně výchovném programu pro základní školy „Hasík CZ – Výchova v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva“**. V průběhu školního roku 2016/2017 působilo 19 příslušníků HZS LK ve druhých a šestých třídách 20 vybraných základních škol v 15 městech a obcích, což činí přibližně 10% z celkového počtu základních škol Libereckého kraje. Instruktoři odpřednášeli 120 hodin a programu se zúčastnilo celkem 1 222 žáků ZŠ.

Preventivně výchovný program „**Hasík CZ – Vaše cesty k bezpečí**“ proběhl na jedné střední škole v České Lípě, kde se ho zúčastnilo 29 studentů.

Školy vyjadřují velkou spokojenost s programem a poptávka po programu převyšuje současné personální možnosti HZS LK.

V březnu vyhlásil HZS LK opět **soutěž „Vyhraďte den s hasiči“** na podporu výuky Ochrana člověka za mimořádných událostí (OČMU) pro 7. třídy ZŠ tentokrát celého Libereckého kraje. Třídní kolektivy měly písemně splnit zadané úkoly a zaslat je koordinátorce PVČ HZS LK. Do soutěže se zapojilo z celého kraje pouze 5 tříd. Všechny třídy splnily zadané úkoly na výbornou, takže byly na konci června pozvány na stanice HZS LK v České Lípě a v Semilech, kde byl pro ně za odměnu přichystán zážitkový den. Celkem 87 dětí se seznámilo s prací profesionálních hasičů, mohlo si zkusit oznámit telefonem mimořádnou událost přímo na tísňovou linku na KOPIS, vidět v praxi výjezd hasičů, správný postup hašení hořícího oleje na pánvi nebo si vyzkoušet stříkání hasičskou hadicí.

Program Hasík CZ



Program Hasík CZ



Na stanici v České Lípě byla navíc připravena havarovaná osobní vozidla, na nichž hasiči dětem předvedli možné způsoby záchrany osob za použití hydraulického vyprošťovacího nářadí. Sedmáci si „na vlastní ruce“ vyzkoušeli pracovat s hydraulickým rozpínákem, nůžkami a ručními vyprošťovacími nástroji. Na tomto stanovišti si také prakticky vyzkoušeli, jak správně používat přenosný hasičský přístroj. Nechyběla ani prohlídka hasičských stanic, techniky, hasičské výstroje a výzbroje. Všichni žáci vylosované vítězné třídy dostali preventivně výchovné materiály a paní učitelky obdržely příručky, pracovní listy a další materiály k výuce problematiky OČMU a knížku Hasičských pohádek. Vítězná třída si také odnesla maskota Libereckých hasičů i celé soutěže, plyšový plamínek Flambuchu. Celá akce byla velmi kladně hodnocena samotnými dětmi i jejich pedagogy.

HZS LK se při vzdělávání veřejnosti v oblastech požární ochrany a ochrany obyvatelstva opět zaměřil také na nejstarší generaci. V průběhu celého roku pořádal **vzdělávání seniorů** pod názvem „**Bezpečná domácnost seniora**“, které obsahovalo především informace z oblasti požárního zabezpečení domácnosti a volání na tísňové linky. Kromě návštěv domů seniorů a center sociálních služeb se HZS LK zapojil se svými přednáškami a preventivními informacemi i do několika akcí v rámci říjnových oslav Svátku seniorů v Liberci a v Jablonci nad Nisou. Také

Den s hasiči



Senior akademie 2017, Liberec



frekventanti „Senior akademie 2017“ v Liberci si vyslechli odborné informace o požárním zabezpečení domácnosti, tísňových linkách a varovném signálu. Přednášek pro seniory se v roce 2017 zúčastnilo 195 osob.

4.4 OCHRANA OBYVATELSTVA

4. 4. a Stav plnění opatření ochrany obyvatelstva

Jednotlivá opatření ochrany obyvatelstva jsou detailně rozpracována v Havarijním plánu Libereckého kraje, a to v plánech konkrétních činností.

Varování a vyzoomění

V oblasti varování spolupracují jednotlivá pracoviště ochrany obyvatelstva a krizového řízení na územních odborech HZS LK s oddělením KOPIS a KIS při zajištění provozuschopnosti a návrhu výstavby nových koncových prvků. Toto oddělení vede evidenci koncových prvků varování krajev systému SPARK, ze kterého jsou data o koncových prvcích přebírána a podle zadaných souřadnic přímo zobrazována na mapách pro KOPIS a v dalších mapových aplikacích HZS LK.

Na území kraje je v evidenci HZS LK celkem 534 koncových prvků varování, z toho je 328 rotačních sirén, 55 elektronických sirén a 151 místních informačních systémů.

Přehled počtu koncových prvků varování v Libereckém kraji

Koncové prvky varování	v majetku	počet		
		dálkově ovládané	místně ovládané	CELKEM
ROTAČNÍ SIRÉNY	HZS kraje	206	8	214
	obce	73	38	111
	ostatních subjektů	1	2	3
	CELKEM	280	48	329
ELEKTRONICKÉ SIRÉNY	HZS kraje	15	0	15
	obce	39	0	39
	ostatních subjektů	1	0	1
	CELKEM	55	0	54
MÍSTNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM	HZS kraje	0	0	0
	obce	88	63	151
	CELKEM	88	63	151
Celkový počet koncových prvků varování		423	112	534

Rotační siréna



Elektronická siréna



Místní inf. systém



Nové koncové prvky varování v majetku HZS LK nebyly v roce 2017 instalovány. Město Turnov v rámci svého rozpočtu umístilo 1 novou elektronickou sirénu na budovu JSDHO. Počet místních informačních systémů v Libereckém kraji je oproti roku 2016 nezměněn, ale v rámci projektu v Operačním programu Životního prostředí 2014 – 2020 byl rozšířen místní informační systém v obci Levínská Olešnice.

Poruchovost koncových prvků varování zjištěná při pravidelných zkouškách sirén činí do 5%.

Oblast vyrozumění je členěna v plánech konkrétních činností na části vyrozumění základních složek IZS, ostatních složek IZS, dalších subjektů podílejících se na řešení mimořádných událostí, krizové štáby, bezpečnostní rady a kontakty na starosty obcí.

Evakuace

Uvedená problematika je zpracována pro mimořádnou událost přirozených a zvláštních povodní. V současné době má každá obec v Libereckém kraji k dispozici minimálně jedno přijímací středisko. Jeho vybavení a dokumentace jsou jedním z bodů pravidelné kontroly krizové připravenosti obcí.

Pro zajištění evakuace nebo v případě potřeby krátkodobého umístění evakuovaných osob je k dispozici autobus HZS LK s přepravní kapacitou 38 osob a speciálním určením pro evakuaci či poskytnutí nezbytné péče.

Nouzové přežití a humanitární pomoc

HZS LK zabezpečuje realizaci opatření nouzového přežití (dále jen „ONP“) z centrální, krajské a územní úrovně. ONP se plánují pro řešení mimořádných událostí (dále jen „MU“) v rozsahu, který vyžaduje vyhlášení zpravidla třetího nebo zvláštního stupně poplachu a pro některé typy mimořádných událostí, (např. hromadné dopravní nehody, havárie v železniční nebo letecké dopravě...), pro jejichž řešení nelze využít jiné dostupné síly a prostředky.

Z centrální úrovně MV - GRH HZS ČR lze vyžádat na nezbytně nutnou dobu materiální základnu humanitární pomoci.

Na krajské úrovni lze využít autobus pro evakuaci nebo poskytnutí nezbytné péče, s přepravní kapacitou 38 osob. Dalším prostředkem k zajištění ONP je kontejner nouzového přežití (dále jen „KNP“), který je majetkem Správy státních hmotných rezerv a HZS LK je jeho ochraňovatelem. Lze ho využít ke krátkodobému rychlému poskytnutí účinné a neodkladné pomoci obyvatelstvu postiženému mimořádnou událostí do doby, než je nouzové přežití zabezpečeno dalšími

odpovědnými orgány státní správy a územní samosprávy nebo jako zázemí pro štáb velitele zásahu nebo zasahujících složek IZS. Kapacita KNP je 50 osob. KNP je umístěn na požární stanici Liberec.

Na územní úrovni má HZS LK připraveny Soupravy materiálu nouzového přežití k okamžitému použití (dále jen „SOP“). Jedná se o soupravy obsahující základní ošacení a příkrývky pro dvacet dospělých osob a částečně i oblečení pro děti. Použití SOP se předpokládá zpravidla po vyhlášení prvního nebo druhého stupně poplachu, pro některé typy MU (např. hromadné dopravní nehody, havárie v železniční nebo letecké dopravě atp.). SOP jsou umístěny na jednotlivých požárních stanicích HZS LK, v počtu devíti souprav. Pro stejnou skupinu mimořádných událostí, kdy se zpravidla vyhledává druhý a vyšší stupeň poplachu, jsou dále na územní úrovni předpřipraveny Soupravy materiálu nouzového přežití k následnému použití (dále jen „SNP“). Soupravy obsahují základní ošacení pro padesát osob a dále materiál, kterým lze zajistit osobám přístřeší, střídavě spánek a stravu, včetně materiálu pro základní hygienu. SNP jsou umístěny u ÚO HZS LK. (SNP pro ÚO Jablonec nad Nisou, je umístěn spolu se SNP pro Liberec ve skladu HZS LK Machnín.) Pro další potřeby HZS LK dále nakládá výstrojním materiálem pro cca 200 dospělých osob a částečným vybavením pro děti.

Jedním z úkolů HZS LK je koordinace poskytování humanitární pomoci. Pro účelné zajištění této oblasti je pro zvládnutí zejména krizových situací využívána koordinační a komunikační platforma PANEL Libereckého kraje (dále jen „PANEL“). Členy platformy jsou HZS LK, Krajský úřad Libereckého kraje, obce s rozšířenou působností Libereckého kraje a neziskové organizace, které se z hlediska historických zkušeností podílely na zvládnutí krizových situací v Libereckém kraji.

Ukrytí a individuální ochrana

Vedení evidence stálých úkrytů je zajištěno na jednotlivých územních odborech a centrálně pak na oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení na krajském ředitelství HZS LK. Zde je zajišťována i aktualizace dat a případné vyřazování stálých úkrytů z centrální evidence. Data jsou 2x ročně zasílána za celý kraj na MV – GŘ HZS ČR.

V případě vyřazování stálých úkrytů z centrální evidence je obcím vždy doporučeno, aby tyto prostory byly nadále vedeny jako improvizované úkryty. V roce 2017 nebyl vyřazen žádný stálý úkryt. Na území Libereckého kraje bylo k 31. 12. 2017 evidováno celkem 15 stálých úkrytů o celkové kapacitě 2640 osob.

Plány ukrytí obyvatelstva mají zpracované jen některé obce. Ve většině případů vycházejí tyto plány ze starých a neaktualizovaných údajů. Ukrytí obyvatelstva v improvizovaných úkrytech většina obcí neřeší a v případě nutnosti (vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu) by obce zpracovaly nové plány ukrytí nebo by ukrytí bylo nahrazeno evakuací.

Pro ukrytí při vzniku mimořádné události je v mírové době obyvatelstvu doporučováno využití přirozených ochranných vlastností budov.

HZS LK zajistil ve spolupráci s obcemi s rozšířenou působností cyklický sběr dat pro zjištění počtu osob zabezpečovaných péčí státu prostředky individuální ochrany, a to k 31. 12. 2017. Sběr dat se provádí v souladu s vyhláškou MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. Data byla v termínu předána na MV – GŘ HZS ČR.

Zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace

Pro monitoring radiace jsou na požárních stanicích HZS LK nainstalovány soupravy hlásičů úrovně radiace řady DC-4D-82. Vzhledem ke stáří a vysoké poruchovosti jsou tyto přístroje ve

spolupráci se Skladovacím a opravárenským zařízením Olomouc (dále jen „SOZ Olomouc“) postupně vyřazovány. Požární stanice HZS LK jsou dále vybaveny chemickými průkazníky CHP-71 a radiometry DC-3E-98, u kterých byly provedeny v roce 2017 dle plánu SOZ Olomouc plánované revize, opravy a kalibrace.

4. 4. b Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva

Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva probíhá v souladu s plánem odborné a pravidelné odborné přípravy. Po organizační stránce je zajišťována příslušníky oddělení IZS a služeb v součinnosti s příslušníky oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, kteří jsou garanty přednášených témat v oblastech ochrany obyvatelstva.

V září 2017 proběhlo vícedenní taktické cvičení složek IZS zaměřené na činnost při velkoplošné mimořádné události. Cvičení se plánovalo pro jednotky předurčené pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva a některé vybrané ostatní složky IZS.

V Libereckém kraji jsou předurčeny pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva vybrané JPO.

JPO předurčené k plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Název JPO, dislokace	Zřizovatel
JPO dislokované na území okresu Česká Lípa	
JSDHO Česká Lípa - Dobranov	Město Česká Lípa
JSDHO Volfartice	Obec Volfartice
JSDHO Nový Bor	Město Nový Bor
JPO dislokované na území okresu Jablonec nad Nisou	
JSDHO Desná - Desná II. (2. družstvo)	Obec Desná
JSDHO Nová Ves nad Nisou	Obec Nová Ves nad Nisou
JSDHO Vlastiboř	Obec Vlastiboř
JPO dislokované na území okresu Liberec	
JSDHO Dětřichov	Obec Dětřichov
JSDHO Kunratice	Obec Kunratice
JSDHO Liberec - Karlinky	Statutární město Liberec
JSDHO Světlá pod Ještědem	Obec Světlá pod Ještědem
JPO dislokované na území okresu Semily	
JSDHO Čistá u Horek	Obec Čistá u Horek
JSDHO Háje nad Jizerou - Dolní Sytová	Obec Háje nad Jizerou
JSDHO Ktová	Obec Ktová
JSDHO Tatobity	Obec Tatobity

4. 4. c Zařízení civilní ochrany

Na území celého Libereckého kraje máme zřízeno 44 zařízení CO. Tato nejsou v kraji rozmístěna rovnoměrně, ale ve větším počtu se nacházejí v Liberci, Jablonci nad Nisou a České Lípě. Celkem je uzavřeno pět Dohod o plánované pomoci na vyžádání.

Počty zařízení CO na území ORP

Název ORP	Typ CO	Počet
Česká Lípa	zajištění evakuace	5
	zajištění nouzového přežití a organiz. humanitární pomoci	5
Jablonec nad Nisou	zajištění evakuace	9
	zajištění nouzového přežití a organiz. humanitární pomoci	4
	zjišťování a označování nebezpečných oblastí	1
Jilemnice	zjišťování a označování nebezpečných oblastí	1
Liberec	zajištění evakuace	8
	zajištění nouzového přežití a organiz. humanitární pomoci	8
Nový Bor	provádění prací spojených s vyprošťováním osob a k odstraňování následků MU	1
Tanvald	zajištění evakuace	1
	zajištění nouzového přežití a organiz. humanitární pomoci	1
Celkem		44

4. 4. d Stanoviska vydaná za ochranu obyvatelstva

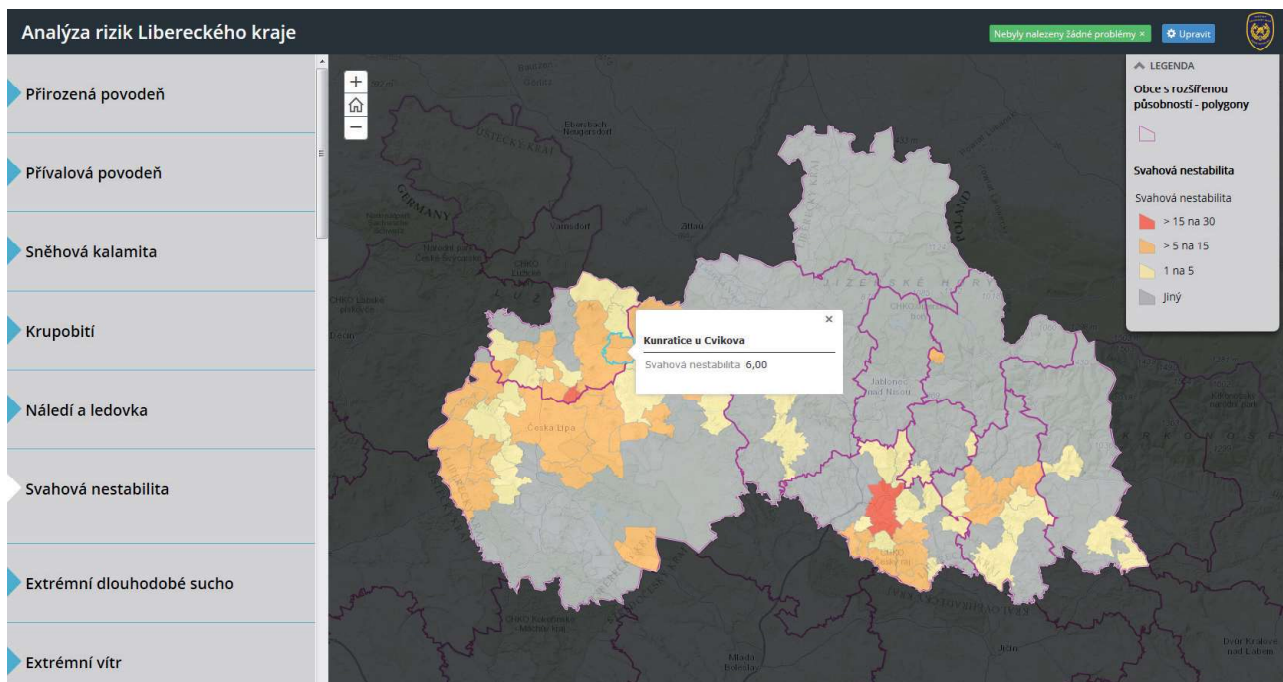
V roce 2017 vydal HZS LK za ochranu obyvatelstva v oblasti územního plánování a v rámci územního a stavebního řízení celkem 952 stanovisek, z toho bylo 5 stanovisek s podmínkou.

4.5 HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ

4. 5. a Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů

V roce 2017 probíhalo zpracovávání výsledků z Analýzy rizik LK pro havarijní plán LK. Byly zaktualizovány mapy jednotlivých rizik, které budou následně rozpracovávány do karet mimořádných událostí. V oblasti evidence rizikových zařízení proběhla částečná aktualizace výčtu těchto subjektů v databázi krajského úřadu LK „Riziková zařízení“ na Geoportálu LK. V roce 2018 proběhne kompletní aktualizace těch subjektů v této databázi, které mají výčet látek určený dle SIAŘ GŘ HZS ČR č. 35/2017. Pro některé z nich budou zpracovány tzv. havarijní karty a ty budou následně zařazeny do havarijního plánu LK.

Analýza rizik 2017 - ukázka webové aplikace s výsledky analýzy rizik za jednotlivé obce



V roce 2017 byly zaktualizovány ve spolupráci s pracovištěm krizového řízení KÚ LK zbylé dílčí části krizového plánu LK. Byl kompletně zaktualizován přehled prvků kritické infrastruktury ve spolupráci s GR HZS ČR a nyní obsahuje celkový přehled prvků, které jsou v LK evidovány. V roce 2017 probíhala průběžná aktualizace, převážně spojená na krizové štáby ORP a spojená na krizový štáb kraje.

Aktuální verze havarijního plánu LK je umístěna na serveru HZS LK. Přístup k této verzi mají vybraní příslušníci nebo zaměstnanci HZS LK. Editační práva mají příslušníci oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení, ostatní mohou pouze nahlížet. Nejčastější podněty k aktualizacím jednotlivých údajů přicházejí hlavně od uživatelů havarijního plánu LK, tedy od KOPIS HZS LK a pracovníků ORP. Pro složky IZS, pracoviště krizového řízení ORP, Krajský úřad LK a další subjekty podílející se na havarijním a krizovém plánování je pravidelně každý měsíc umístěna aktuální verze havarijního plánu LK na webové stránky HZS LK, kde si tuto verzi po zadání hesla mohou stáhnout. V případě zásadních změn je aktualizace na webu provedena bezodkladně a všechny složky jsou následně informovány emailovou poštou.

Subjekty, které spadají podle působnosti zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií do skupiny B, mají zpracovány vnější havarijní plány. Krajský úřad LK na podzim 2017 stanovil novou zónu havarijního plánování pro objekt Diamo, s. p., o. z. TÚU, Stráž pod Ralskem, pro STV Group, a. s., Hajniště, nebyla nová zóna ještě stanovena. Pro oba subjekty zařazené do skupiny B bude HZS LK zpracovávat ve spolupráci s dalšími správními úřady nové vnější havarijní plány.

4. 5. b Spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a ost. správními úřady

Spolupráce s Krajským úřadem LK a obcemi s rozšířenou působností byla zaměřena v roce 2017 zejména na aktualizaci krizového plánu, průběžnou aktualizaci havarijního plánu a dále na dopracování nové analýzy rizik Libereckého kraje pro potřeby havarijního a krizového plánování.

Ve spolupráci s pracovníky krizového řízení Krajského úřadu LK a pracovníky krizového řízení na obcích s rozšířenou působností byly na základě § 33 zákona č. 240/2000 Sb., (krizový

zákon) provedeny kontroly u 4 obcí s rozšířenou působností a 55 obcí. Kontroly jsou zaměřeny na připravenost starostů obcí a obecních úřadů k řešení mimořádných událostí a plnění úkolů stanovených krizovým zákonem. Starostové obcí a obecní úřady obcí plní úkoly stanovené tímto zákonem, přesto je však nutné zlepšit práci při přípravě na mimořádné události a hlavně se zaměřit na aktualizace předepsané dokumentace.

4. 5. c Sběr informací (informační systém ARGIS)

V roce 2017 byla provedena aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek zejména z roku 2015. Přednostně byli aktualizováni také dodavatelé nezbytných dodávek, u nichž došlo ke změnám například sortimentu, adresy, spojení a také subjekty, u nichž v předchozích letech byla zneplatněna část položek z číselníku nezbytných dodávek. Celkem bylo aktualizováno v Libereckém kraji 520 dodavatelů nezbytných dodávek a zrušeno 22 subjektů zejména z důvodu jejich zániku.

4. 5. d Krizové situace

V roce 2017 nebyl pro území Libereckého kraje či jeho část vyhlášen žádný z krizových stavů.