

4. Úsek prevence a civilní nouzové připravenosti

4.1. Výkon státního požárního dozoru

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 2011 – 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. 49 z 23. listopadu 2009 Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky a sestaven podle postavení ekonomických subjektů v daném správním území a zejména podle provozovaných činností.

Do kontrolní činnosti v rámci výkonu státního požárního dozoru nebyly v roce 2011 zařazeny žádné tematické kontroly se zaměřením na specifické činnosti dle pokynu MV – GŘ HZS ČR.

Plán byl také tematicky zaměřen na integrované tematické kontroly u provozovatelů objektů nebo zařízení, které z hlediska množství přítomných nebezpečných chemických látek a přípravků spadají pod zákon o prevenci závažných havárií (zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů) v celkovém počtu 3 kontrol.

Do plánu kontrolní činnosti na rok 2011 byly zařazeny kontroly na základě místní znalosti v oblasti průmyslu a dále byl při sestavování plánu kontrolní činnosti dán důraz na objekty obchodu, kde lze předpokládat shromáždění většího počtu osob.

Na základě závad zjištěných kontrolami dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně v roce 2010 byly do plánu kontrolní činnosti zařazeny kontrolní dohlídky u dotčených právních subjektů. Plán kontrol v roce 2011 počítal i s mimořádnými kontrolami dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně v souvislosti s vyřizováním podnětů občanů.

V průběhu roku 2011 byl vydán Rozkaz č. 35 generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 16. 9. 2011 k provedení mimořádných tematických kontrol. S cílem prověřit stav zajištění požární bezpečnosti v bytových domech a ubytovacích zařízeních, ve kterých jsou ubytovány nepřizpůsobivé osoby. Tento rozkaz byl splněn ve spolupráci s Policií ČR, Krajskou hygienickou stanicí LK a místně příslušnými stavebními úřady. Po provedení kontrol bylo ve stanoveném termínu do 20. 12. 2011 odesláno vyhodnocení mimořádných tematických kontrol na MV - GŘ HZS ČR. Celkem bylo provedeno 23 tematických kontrol (celkem 37 objektů), při kterých bylo zjištěno 106 závad.

Kontrolní akce roce 2011		HZS Libereckého kraje celkem
Právnícké a podnik. fyzické osoby	Komplexní kontroly	50
	Tematické kontroly	348
	Kontrolní dohlídky	108
Fyzické osoby	Tematické kontroly	0
	Kontrolní dohlídky	0
Obce (jako právnícké osoby)	Kontroly	7
	Kontrolní dohlídky	4

Posouzení požárního nebezpečí

Pouze skupina provozovatelů s vysokým požárním nebezpečím má za povinnost zabezpečit zpracování posouzení požárního nebezpečí, 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 2011 nebyla HZS Libereckého kraje předložena žádná žádost o připomínkování a schválení PPN.

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 ze vzorů poskytnutých MV – 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, které se poznamená do spisu 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, проверка splnění opatření uložených při kolaudaci respektive závěrečných kontrolních prohlídkách staveb, apod.

Stavební prevence 2011		HZS Libereckého kraje celkem
Posouzení dok. staveb	Počet vydaných stanovisek	2331
Územní řízení	Počet účastí	41
Stavební řízení	Počet účastí	57
Kolaudace	Počet účastí	771
Spolupráce se staveb.úřady	Počet vyřízených žádostí	73
Ostatní	Počet vyřízených žádostí	57

Stavební prevence 2011		KŘ LB	ÚO ČL	ÚO JN	ÚO SM
Posouzení dok. staveb	Počet vydaných stanovisek	753	723	378	477
Územní řízení	Počet účastí	0	34	7	0
Stavební řízení	Počet účastí	0	49	5	3
Kolaudace	Počet účastí	272	169	142	188
Spolupráce se staveb.úřady	Počet vyřízených žádostí	12	5	24	32
Ostatní	Počet vyřízených žádostí	10	9	18	20

Vydaná stanoviska k významným stavbám k územnímu případně stavebnímu řízení v rámci HZS Libereckého kraje :

- Obnova a rozvoj výrobních nemovitostí a infrastruktury, pivovar Svijany IV. a V. etapa,
- Výrobní hala TENNECO, Hodkovice nad Mohelkou,
- TESCO, ul. Tanvaldská, Liberec - Vratislavice nad Nisou,
- Zastřešení zimního stadionu Frýdlant,
- Prodejní a servisní středisko vozidel DAF, Jeřmanice,
- Farma větrných elektráren, Višňová – Andělka,
- VGP Park Liberec, Hala 2, k.ú. Stráž nad Nisou,
- VGP Park Liberec, Hala 4, k.ú. Stráž nad Nisou,
- VGP Park Liberec, Hala 6, k.ú. Stráž nad Nisou,
- VGP Park Liberec, Hala 7, k.ú. Stráž nad Nisou,
- VGP Park Liberec, Hala 5, k.ú. Stráž nad Nisou,
- Bioplynová stanice, Václavice u Hrádku nad Nisou,
- Rekonstrukce a přístavba Hotel Antonie, Frýdlant,
- Přístavba DENSO AIR SYSTÉM CZECH s.r.o. FÁZE 2, Liberec,
- Přístavba výrobní haly LIPLASTEC PHASE 2, Liberec,
- Centrum rozvoje strojírenského výzkumu, Liberec ,
- Víceúčelová hala HZS LK, areál požární stanice Liberec,
- Provozovna finalizace - žárové zinkování, Příšovice,
- Obchodní centrum BauMax, k.ú. Rochlice u Liberce,
- Montážní hala, areál Magna Exteriors & Interiors (Bohemia) Liberec,
- Přístavba haly C1, hala C2, areál Johnson Controls Autobaterie, Česká Lípa,
- Skladová hala 5 Willi Betz Bohemia, k.ú. Zákupy,
- Rozšíření a dostavba areálu Parkhotel Bohemia, Staré Splavy,
- Změna užívání výrobních hal H7,9,10, areál IAC Group CZECH, Zákupy,
- Obchodní dům Kaufland, Nový Bor,
- Výrobní hala s administrativní budovou, Johnson Controls Hybrid and Recycling GMBH, Česká Lípa,
- Přístavba středně podlažního objektu, ul. Tržní, Jablonec nad Nisou,
- Hypermarket Kaufland, ul. Turnovská, Jablonec nad Nisou,
- Obchodní centrum - prodejny, ul. Turnovská, Jablonec nad Nisou,
- Obchodní centrum - CENTRAL JBC, ul. Komenského, Jugoslávská, Jablonec nad Nisou,
- Výrobně skladovací areál KAMAX s.r.o., Turnov – Vesecko,
- Skladovací prostory ONTEX CZ s.r.o., Turnov – Vesecko,
- Polyfunkční objekt Rokytnice nad Jizerou Tre Colli s.r.o. - hotel a bytový dům.

Významné stavby, ke kterým bylo za rok 2011 na území HZS Libereckého kraje vydáno souhlasné stanovisko k uvedení do užívání:

- Fotovoltaická elektrárna Český Dub,
- Přístavba expediční haly DELIVERY k MAKRU, Liberec,
- Senior Park, Donín u Hrádku nad Nisou,
- OC Frýdlant,
- Rekonstrukce výpravní budovy žst. Liberec,
- Oranžerie státního zámku Sychrov,
- Fotovoltaická elektrárna Družcov,
- VGP Park Liberec, Hala 2.2, k.ú. Stráž nad Nisou,
- VGP Park Liberec, Hala 4, k.ú. Stráž nad Nisou,

- VGP Park Liberec, Hala 5, k.ú. Stráž nad Nisou,
- Dostavba interaktivního centra poznávání Babylon Liberec,
- Nová ČS LPG, Liberec,
- Nová ČS PHM AGIP, Liberec - Růžodol I,
- Dostavba areálu Zámeček Chrastava, k.ú. Dolní Chrastava,
- Dům s pečovatelskou službou, k.ú. Chotyně,
- Fotovoltaická elektrárna, Kuřivody,
- Víceúčelová sportovní hala, Česká Lípa,
- Hypermarket Kaufland, ul. Turnovská, Jablonec nad Nisou,
- Rekonstrukce Hotelu Praha, ul. Komenského, Jablonec nad Nisou,
- Ústav fyziky plazmatu Akademie věd České republiky (areál DIOPTRA a.s.) ,
- Prodejna LIDL, Semily ,
- Bioplynová stanice - DS AGRO Libštát s.r.o. Bělá.

Příslušníci HZS LK oddělení stavební prevence se za rok 2011 účastnili následujících vzdělávacích akcí pořádaných mimo HZS LK:

- 8. 3. 2011 seminář - Větrání CHÚC, PAVUS Praha,
- 14. 3. 2011 školení - IMI Systém, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Praha,
- 5. 4. 2011 seminář - Větrání CHÚC, MV GŘ HZS ČR Praha,
- 30. 4. 2011 požární experiment - obvodový panel Kingspan, PAVUS Veselí nad Lužnicí,
- 27. – 28. 4. 2011 konference Požární bezpečnost stavebních objektů, SPBI Ostrava,
- 12. 5. 2011 veletrh PYROS a ISET, Brno,
- 8. – 9. 6. 2011 konference Požární ochrana hmotného kulturního dědictví, Český Krumlov, Profesní komora požární ochrany,
- 15. 9. 2011 požární zkouška - požár administrativní budovy, PAVUS, zkušebna Veselí nad Lužnicí,
- 22. 11. 2011 konference Požárně odolné skříně, kabely a kabelové rozvody v chráněných únikových cestách staveb z pohledu vyhlášky č. 23/2008 Sb. v rámci výstavy Elektrofest, Liberec,
- 6. 12. 2011 seminář Vliv změn technických a normativních dokumentů na posuzování shody stavebních výrobků v oblasti aktivní a pasivní požární bezpečnosti, PAVUS, Praha.

Příslušníci oddělení stavební prevence HZS LK se zároveň v roce 2011 podíleli na lektorské činnosti nebo organizačním zajištěním těchto akcí:

- 10. 5. 2011 příspěvek na semináři Elektroinstalace a požární bezpečnost v občanské a průmyslové výstavbě, Hotel Babylon Liberec,
- 9. 6. 2011 příspěvek na semináři Porada - Seminář stavebních úřadů Libereckého kraje, Krajský úřad Libereckého kraje,
- 15. 6. 2011 seminář Nové předpisy v oblasti požární bezpečnosti staveb ve spolupráci s ČKAIT, KŘ HZS Libereckého kraje,
- 13. 12. 2011 příspěvek na semináři Porada - Seminář stavebních úřadů Libereckého kraje, Krajský úřad Libereckého kraje.

c) zjišťování příčin vzniku požáru a vedení statistiky

V období od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011 bylo v rámci programu statistického sledování událostí evidováno na území Libereckého kraje celkem 3451 událostí, z toho bylo 880 dopravních nehod, 0 živelních pohrom, 268 úniků nebezpečných látek, 1172 technických havárií, 212 planých poplachů a 919 požárů s odhadnutou škodou 86 319 600 Kč. Zásahem požárních jednotek a občanů byly uchráněny hodnoty ve výši 480 087 400 Kč.

Jednotlivé události za rok 2011	Počet
požáry	919
pomoc při dopravních nehodách	880
živelní pohromy	0
únik neb. chem. látky a ropných produktů	268
technická a technologická pomoc	1172
ostatní mimořádné události	0
planý poplach	212
celkem	3451

V souvislosti s požárem bylo usmrceno **6** osob, zraněno bylo celkem **87** osob, z toho 12 hasičů.

Nejčastější příčiny vzniku požárů jsou uvedeny v následující tabulce:

Příčiny vzniku požárů 2011	Liberecký kraj
nešetřeno, neobjasněno	578
úmyslné zapálení	106
nedbalost	110
závada na komínovém tělese, saze v komíně	10
topidla	12
technické závady	92
samovznícení	3
výbuchy	2
manipulace s hořlavými látkami	0
jiné mimořádné příčiny	6

Jednotlivé závažné požáry za sledované období od 1. 1. do 31. 12. 2011

ÚO Česká Lípa

26. 01. 2011

- Lindava č.p. 246, požár PB lahve v I.N.P. rodinného domu v rekonstrukci,
- příčina vzniku požáru provozně technická závada PB lahve (s neplatnou, již prošlou revizí),
- celková přímá škoda odhadnuta majitelkou na 2 000 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty 2 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

03. 02. 2011

- Sosnová č.p. 66, požár stavebního objektu (bývalého motorestu),
- příčina vzniku požáru stanovena na otevřený oheň – úmyslně založený požár,
- celková přímá škoda majitelkou odhadnuta na 700 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 2 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

19. 03. 2011

- Nový Bor, ul. Husova č.p. 915, požár bytové jednotky (1+1) v I.N.P.,
- příčina vzniku požáru nedbalost – otevřený oheň (při kouření cigarety),
- celková přímá škoda 200 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty neuvedeny,
- zranění : 1 x dospělá osoba,
- bez úmrtí osob.

22. 03. 2011

- Nový Oldřichov-Mistrovice č.p. 25, požár přízemní přístavby (dřevěné garáže) na zahradě,
- příčina vzniku požáru stanovena na nedbalost, neopatrnost – nedodržení požární bezpečnosti při sváření,
- přímá škoda : 400 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty : nevyčísleny,
- zranění : 1 x dospělá osoba,
- bez úmrtí osob.

25. 03. 2011

- Česká Lípa, ul. Českokamenická č.p. 517, výbuch par LTO v nadzemní ocelové nádrži v betonové havarijní jímce s následným požárem,
- příčina vzniku požáru nedbalost dospělých při sváření,
- škoda odhadnuta na 10 000 000,- Kč,
- zranění : 2 x dospělá osoba,
- úmrtí : 2 x dospělá osoba.

31. 03. 2011

- Sloup v Čechách, ul. Janovská u č.p. 278, požár celodřevěné chaty s II.N.P. - příčina vzniku požáru stanovena na otevřený oheň – úmysl, nedbalost,
- přímá škoda : 350 000,- Kč,
- bez zranění a úmrtí osob,

04. 04. 2011

- Nový Bor - Arnultovice, ul. Lidická č.p. 326, požár rodinného domu ve II.N.P. - příčina vzniku požáru byla stanovena na otevřený oheň – nedbalost, úmysl,
- celková přímá škoda majitelkou odhadnuta na 1 000 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty uvedeny majitelkou 1 200 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

09. 04. 2011

- Česká Lípa – areál ZOŠ, na p.p.č. 4944/1, požár stavební buňky,
- příčinou vzniku požáru stanovena na otevřený oheň – nedbalost, úmysl,
- celková přímá škoda uživatelem odhadnuta na 30 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty nevyčísleny,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

08. 04. 2011

- Mimoň, ul. Hvězdovská č.p. 184, požár v místnosti ve II.N.P. RD,
- příčina vzniku požáru vznícení hořlavých materiálů v důsledku horkého povrchu,
- celková přímá škoda majitelkou odhadnuta na 500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 3 000 000,- Kč,
- zranění : 2 x dospělá osoba,
- bez úmrtí osob.

28. 06. 2011

- Jablonné v Podještědí, ul. Náměstí Míru č.p. 4, požár bytu ve III.N.P. ,
- příčina vzniku požáru otevřený oheň - nedbalost uživatele bytu při kouření cigarety,
- škoda odhadnuta starostou obce na 1 500 000,- Kč,
- zranění : 6 x dospělá osoba,
- k úmrtí osob nedošlo.

26. 07. 2011

- okres Česká Lípa, k.ú. Prácheň č.p. 162, požár rodinného domu,
- příčina vzniku požáru stanovena na otevřený plamen – úmyslné zapálení,
- celková přímá škoda objektu odhadnuta na 1 500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty odhadnuty na 2 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

25. 08. 2011

- okres Česká Lípa, k.ú. Zahrádky u České Lípy č.p. 23, požár roubené chalupy,
- nejpravděpodobnější příčina vzniku požáru byla stanovena na otevřený oheň – nedbalost, úmysl,
- celková přímá škoda odhadnuta na 4 500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty neuvedeny,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

28. 09. 2011

- okres Česká Lípa, silnice č. I/9 (na 87 km), požár osobního automobilu tov. Zn. JEEP Wrangler,
- nejpravděpodobnější příčinou vzniku požáru byla provozně technická závada na rozvodu provozní kapaliny,
- celková přímá škoda odhadnuta na 600 000,- Kč,

- uchráněné hodnoty dle vyjádření majitele vozidla 100 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

23. 10. 2011

- okres Česká Lípa, k.ú. Markvartice v Podještědí na p.p.č. 740/1, požár chatky,
- nejpravděpodobnější příčina vzniku požáru byla stanovena na otevřený oheň úmysl, popř. nedbalost,
- celková přímá škoda odhadnuta na 400 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty neuvedeny,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

02. 11. 2011

- okres Česká Lípa, k.ú. Česká Lípa, ul. Dubická 958, požár filtrační jednotky Lühr ve výrobní hale,
- nejpravděpodobnější varianta příčiny vzniku požáru byla stanovena na vznícení lehkých částí (jemný olověný prach) vlivem vysokých teplot v důsledku nevhodně zvolené technologie ve výrobním procesu,
- celková přímá škoda odhadnuta na 950 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty odhadnuty na 100 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

22. 11. 2011

- okres Liberec, k.ú. Česká Ves v Podještědí, požár velkokapacitního seníku,
- nejpravděpodobnější příčina vzniku požáru byla stanovena na otevřený oheň – nedbalost, úmysl,
- celková přímá škoda dle vyjádření majitele objektu 2 300 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty neuvedeny,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

02. 12. 2011

- okres Česká Lípa, k.ú. Česká Lípa, ul. U Střelnice č.p. 494, požár objektu diskotéky Luxor,
- příčina vzniku požáru v šetření,
- celková přímá škoda dle vyjádření majitele objektu 2 000 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty dle vyjádření majitele objektu 10 000 000,- Kč,
- zranění 1 x dospělá osoba,
- bez úmrtí osob.

27. 12. 2011

- okres Česká Lípa, obec Ždírec č.p. 26, požár rekreační chalupy,
- nejpravděpodobnější příčina vzniku požáru byla stanovena na otevřený oheň – nedbalost (nezajištěná komínová dvířka, netěsnost spár komínového tělesa),
- celková přímá škoda dle vyjádření majitele objektu 1 200 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty dle vyjádření majitele objektu 1 000 000,- Kč,
- bez zranění a úmrtí osob.

ÚO Jablonec nad Nisou

28. 03. 2011

- Albrechtice v Jizerských horách, č.p.510, požár roubená rekreační chalupa,
- příčina vzniku požáru závada na spalinové cestě,
- škoda odhadnuta na 800 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 100 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

31. 03. 2011

- Jablonec nad Nisou, Liberecká 85, požár výrobní budova,
- příčina vzniku požáru technická závada na výrobním stroji,
- škoda odhadnuta na 1 500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 0,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

06. 04. 2011

- Janov nad Nisou – Hraničná č.p.1324, požár rekreační objekt,
- příčina vzniku požáru nedbalost při práci s otevřeným ohněm,
- škoda odhadnuta na 600 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 1 400 000,- Kč,
- zranění : 2 x dospělá osoba,
- k úmrtí osob nedošlo.

24. 05. 2011

- DETOA Albrechtice s.r.o., Jiřetín p. B. 6, požár filtr pseudopravy Moldon,
- příčina vzniku požáru technická závada,
- škoda odhadnuta na 500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 10 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

05. 06. 2011

- Jenišovice u kruhového objezdu, požár osobní automobil VW Touran,
- příčina vzniku požáru úmyslné zapálení,
- škoda odhadnuta na 300 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 0,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

07. 08. 2011

- Fipobex s.r.o., Pěňčín, č.p. 60, požár skladu skleněných perlí,
- příčina vzniku požáru nezjištěna,
- předběžná způsobená škoda 500.000,- Kč,
- uchráněné hodnoty 0,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

14. 08. 2011

- U Stadionu č.p. 4586/1, Jablonec nad Nisou, požár sportovní haly,
- příčina vzniku požáru technická závada na elektroinstalaci,
- předběžná způsobená škoda 500.000,- Kč,
- uchráněné hodnoty 3.000.000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

12. 10. 2011

- Jizerská pila s.r.o., Kořenov č.p.229, požár přířezovny pily,
- příčina vzniku požáru technická závada/nedbalost,
- předběžná způsobená škoda 4.000.000,- Kč,
- uchráněné hodnoty 200.000,- Kč.

13. 10. 2011

- Jablonec nad Nisou, Pobřežní č.p.3911/17, požár typového bytového domu,
- příčina vzniku požáru úmyslné zapálení,
- předběžná způsobená škoda 500.000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

01. 11. 2011

- Nemocniční 15, Jablonec nad Nisou, požár speciálního automobilu RZA,
- příčina vzniku požáru technická závada,
- předběžná způsobená škoda 950.000,- Kč,
- uchráněné hodnoty 6.000.000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

27. 12. 2011

- Jablonec n. Nisou, Boženy Němcové č.p. 3690/42, požár typového bytového domu,
- příčina vzniku požáru technická závada,
- předběžná způsobená škoda 500.000,- Kč,
- uchráněné hodnoty 500.000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

ÚO Semily

31. 01. 2011

- Levínská Olešnice, požár chalupy určené k trvalému bydlení,
- příčina vzniku požáru nebyla jednoznačně stanovena,
- škoda odhadnuta na 1 000 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 1 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

11. 03. 2011

- Radostná pod Kozákovem, Lestkov, požár poloroubené chalupy,
- příčina vzniku požáru vznícení hořlavé látky vlivem nedodržení bezpečné vzdálenosti od tepelného spotřebiče,
- škoda odhadnuta na 450 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 0,- Kč,
- zranění : 1 x dospělá osoba,
- k úmrtí osob nedošlo.

16. 03. 2011

- Holenice, požár poloroubené chalupy,
- příčina vzniku požáru nebyla jednoznačně stanovena,
- škoda odhadnuta na 800 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 100 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

29. 03. 2011

- Horní Rokytnice nad. Jizerou, požár rodinného domu typu „Okál“,
- příčina vzniku požáru technická závada na elektroinstalaci v obývacím pokoji rodinného domu,
- škoda odhadnuta na 1 0500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 1 000 000,- Kč,
- zranění : 1 x dospělá osoba,
- k úmrtí osob nedošlo.

04. 06. 2011

- Vítkovice v Krkonoších, požár rekreační chalupy,
- příčina vzniku požáru nedbalost dospělých při navařování nové střešní krytiny pomocí propanbutanové láhve s hořákem,
- škoda odhadnuta na 1 500 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 0,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

21. 10. 2011

- k.ú. Jilemnice, požár bytového jádra v domě s pečovatelskou službou,
- příčina požáru: nedbalost dospělých při manipulaci s otevřeným ohněm tj. kouření,
- přímá škoda odhadnuta na částku cca 150 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty odhadnuty na částku cca 1 000 000,- Kč,
- při požáru došlo k úmrtí jedné osoby.

KŘ Liberec

15. 01. 2011

- Pražská 135, Liberec, požár bytového domu,
- příčina vzniku požáru úmyslné jednání neznámého pachatele,
- škoda odhadnuta na 1 200 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 5 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

02. 02. 2011

- Fojtka, požár rodinného domu,
- příčina vzniku požáru technická závada na sušičce prádla,
- škoda odhadnuta na 5 000 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 500 000,- Kč,
- zranění : 3 x dospělá osoba,
- k úmrtí osob nedošlo.

07. 04. 2011

- Partyzánská 337, Liberec, požár střechy rodinného domu,
- příčina vzniku požáru nedbalost při svařování lepenky,
- škoda odhadnuta na 800 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 2 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

22. 04. 2011

- Kateřinská 156, Liberec, požár azylový dům,
- příčina vzniku požáru technická závada na televizoru,
- škoda odhadnuta na 20 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 500 000,- Kč,
- zranění : 8 x dospělá osoba,
- k úmrtí osob nedošlo.

26. 05. 2011

- Rozstání 11, požár rodinného domu,
- příčina vzniku požáru atmosférický výboj,
- škoda odhadnuta na 1 900 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: 2 000 000,- Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

11. 06. 2011

- Český Dub, požár fotovoltaické elektrárny,
- příčina vzniku požáru v šetření,
- škoda odhadnuta na 1 000 000,- Kč,
- uchráněné hodnoty: nestanoveno,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

27. 07. 2011

- Hrádek nad Nisou, Liberecká 361, požár lakovny,
- příčina vzniku požáru nedbalostní jednání při svařování lepenky,
- škoda 2 000 000 Kč,
- uchráněno 6 000 000 Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

22. 09. 2011

- U Šamotky 436, Vratislavice nad Nisou, požár bytového domu,
- příčina vzniku požáru výbuch plynu (nesprávná instalace topidel),
- škoda nestanoveno,
- uchráněno nestanoveno,
- zranění jeden muž, dva zasahující hasiči,
- usmrcena jedna žena.

01. 10. 2011

- Bulovka – Arnoltice 27, požár bytového domu,
- příčina vzniku požáru manipulace s otevřeným ohněm,
- škoda 3 000 000 Kč,
- uchráněno 1 000 000 Kč,
- bez zranění a bez úmrtí osob.

d) správní řízení

Na základě podkladů při výkonu SPD byly podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, v průběhu roku 2011 uloženy pokuty za spáchaný správní delikt právnické osobě nebo podnikající fyzické osobě celkem v 16 případech v souhrnné výši 92.000 Kč.

Fyzickým osobám v průběhu roku 2011 bylo uloženo příslušníky zařazenými na prevenci HZS Libereckého kraje za přestupky na úseku požární ochrany 50 postihů v blokovém řízení v celkové výši 24.700 Kč.

Ostatní správní rozhodnutí souvisela s výkonem SPD – zjišťování příčin vzniku požárů. Jednalo se zejména o domluvy osobám, které se dopustily přestupku na úseku požární ochrany (10 případů).

Rozhodnutí o vyloučení věci z užívání, zákazu činnosti, rozhodnutí o zastavení provozu, ani rozhodnutí na základě podnětu městských a obecních úřadů nebyla v průběhu roku 2011 vydána.

Správní rozhodnutí		HZS Libereckého kraje celkem
O uložení pokuty práv. osobě nebo podnikající fyzické osobě (včetně příkazního řízení)	Počet	16
	Kč	92.000
O přestupku (včetně příkazního řízení)	Počet	0
	Kč	0
V rámci autoremedury		0
Ostatní rozhodnutí		10
Blokované pokuty		HZS Libereckého kraje celkem
Počet		50
Kč		24.700

4.2. Činnost dotčeného orgánu podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů

Hasičský záchranný sbor LK se podílí na provádění kontrol a vyjadřuje se k dokumentaci podle zákona č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“) jako **správní úřad na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému**¹.

HZS kraje je správním úřadem vykonávajícím státní správu na úseku prevence závažných havárií ve vymezených oblastech².

V roce 2011 se Hasičský záchranný sbor LK podílel na zabezpečení integrovaných kontrol u subjektů spadajících do působnosti tohoto zákona:

- a) subjekty zařazené do skupiny A – nad rámec tříletého intervalu kontrol stanovených zákonem,³ byla provedena kontrola u společnosti Oleo Chemical a.s. provozovna Liberec a to z důvodu prodloužení zkušebního provozu,
- b) subjekty zařazené do skupiny B - Diamo s.p. Stráž pod Ralskem, Monroe Czechia s.r.o. Hodkovice nad Mohelkou a STV Group a.s. Hajníšče pod Smrkem.

Nově je zařazen rozhodnutím Krajského úřadu LK do skupiny A objekt skladu chemických látek a směsí umístěný v ul. Ladova 35 B společnosti Atotech CZ, a.s. Jablonec nad Nisou.

4.3. Preventivně výchovná činnost

a) zhodnocení plánu propagace a osvěty v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému

Preventivně výchovná činnost (dále jen PVČ) v roce 2011 probíhala podle schváleného Plánu komunikačních aktivit HZS LK v roce 2011.

HZS LK pokračoval ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem Jihomoravského kraje (dále jen HZS JMK) na projektu „Vaše cesty k bezpečí“, který je určen široké veřejnosti a seznamuje občany s jejich právy, povinnostmi a především zásadami v oblasti požární prevence, ochrany obyvatelstva a bezpečnosti obecně.

V lednu 2011 byly aktualizovány vybrané materiály podle podkladů HZS JMK v souladu s platnou legislativou. Na stránkách HZS LK byly zveřejněny informace o nové informační brožuře – kompletní příručce projektu „Vaše cesty k bezpečí“, kde jsou obsažena všechna doposud vydaná témata. Příručka je k dispozici ke stažení na stránkách HZS LK.

V květnu 2011 byly vytvořeny černobílé letáky ve formátu A5, které stručně představují projekt „Vaše cesty k bezpečí“. Letáky, které jsou určeny jak pro veřejnost, tak pro zástupce obcí a dalších orgánů samosprávy i státní správy, byly předávány v tištěné podobě na pracovních schůzkách, společenských akcích apod.

¹ zákon č. 59/2006 Sb. § 27 písm. g

² zákon č. 133/1985 Sb. § 23 a 26 odst. 2 písm. b, zákon č. 239/2000 Sb. § 10 odst. 2, 5 a 6 a § 12 odst. 2

³ zákon č. 59/2006 Sb. § 34 odst. 3

Již v minulých letech se osvědčilo pořádání „Dnů IZS“ v České Lípě, Liberci, Jablonci nad Nisou a Semilech ve spolupráci s dalšími složkami, popřípadě krajským úřadem a zástupci měst. Všechny „dny“ byly úspěšné z hlediska návštěvnosti a zájmu veřejnosti.

Především divácky atraktivní jsou ukázky hašení hořícího vozidla, vyprošťování osob z havarovaných vozů a práce lezecké skupiny na plošině. Ukázky mobilní požární techniky se rovněž setkávají u veřejnosti s velkým zájmem. Také ukázky historické mobilní požární techniky jsou veřejností žádané a vždy vítané.

Se zájmem především dětí se na této akci setkal také stánek s tematikou ochrany obyvatelstva a požární ochrany. Zde si mohli malí i velcí návštěvníci osvěžit své znalosti, zasoutěžit si a odnést si propagační předměty i tiskoviny s preventivně výchovnou tematikou.

Prohlídky centrálních požárních stanic a „Dny otevřených dveří“ využívají především všechny typy škol a pořádají se podle aktuálních požadavků a možností jednotlivých požárních stanic. Velkou skupinu, která v loňském roce navštívila stanice HZS LK, tvořili žáci 2. a 6. tříd základních škol zapojených do programu „Hasík CZ“. Prohlídky stanic byly pořádány nejen pro základní a mateřské školy, ale například i pro členy JSDHO a zahraniční návštěvy.

Jednotlivé územní odbory HZS LK spolupracovaly v průběhu roku s regionálními médii a podávaly veřejnosti informace především s tematikou předcházení vzniku požárů a ochrany obyvatelstva. Ve spolupráci s tiskovou mluvčí HZS LK byla veřejnost také informována o významnějších zásazích JPO, mimořádných událostech, akcích pro veřejnost a významných sportovních i společenských akcích HZS LK. Všechny informace byly zasílány hromadným sdělovacím prostředků i uveřejňovány na webových stránkách www.hzslk.cz.

b) přehled uskutečněných významnějších akcí

HZS LK v roce 2011 pokračoval v preventivně výchovném programu „Hasík CZ – Výchova v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva“. Ve spolupráci s občanským sdružením Citadela Bruntál se podařilo vyškolit 21 nových instruktorů z řad především profesionálních hasičů. Do programu se v novém školním roce zapojilo dalších 12 základních škol. Na konci roku 2011 působilo 27 příslušníků HZS LK a 2 členové SDH ve 2. a 6. třídách 18 vybraných škol Libereckého kraje, kde odpřednášeli celkem 89 hodin. Programu se zúčastnilo celkem 753 žáků základních škol.

Základní školy vyjadřují velkou spokojenost s programem. Některé školy si daly na své stránky bannery s logem programu a odkazem na webové stránky HZS LK.

Mezi úspěšné akce loňského roku lze zařadit tradiční „GIS Day“, neboli „Dny GIS“. Již popáté se sešli GIS nadšenci z Technické univerzity Liberec, HZS LK, Krajského úřadu Libereckého kraje, Gymnázia F. X. Šaldy a Dětské televize Liberec, aby široké veřejnosti představili geografické informační systémy. Akce GIS Day, jsou celosvětovým dnem, v případě Liberce téměř týdnem. Akce probíhala v Krajské vědecké knihovně Liberec ve dnech 22. – 24. 11. 2011.

Územní odbor Česká Lípa HZS LK pracuje již delší dobu se seniory. Každoročně pořádá přednášky s tematikou především požární prevence pro kluby důchodců a domy s pečovatelskou službou. V roce 2011 na žádost vedení Sociální služby města Nový Bor připravili příslušníci z pracoviště OOB a KHP a oddělení prevence proškolení pečovatelek v rámci programu "Bezpečná domácnost".

Na konci roku 2011 se podařilo vytisknout nové materiály PVC pro veřejnost. Jde o skládačku se základními informacemi z oblasti ochrany obyvatelstva, školní rozvrhy s čísly tísňových linek a periodické tabulky prvků se signály sirén, které jsou určeny pro žáky základních škol.

4.4. Ochrana obyvatelstva

a) stav plnění opatření ochrany obyvatelstva

1) varování a vyzoomění

Varování a vyzoomění je zpracováno v jednotlivých plánech konkrétních činností (Plán varování a Plán vyzoomění), které tvoří přílohu Havarijního plánu Libereckého kraje.

V oblasti varování spolupracují jednotlivé odbory a pracoviště ochrany obyvatelstva na územních odborech HZS LK s oddělením KIS při zajištění provozuschopnosti a návrhu výstavby nových koncových prvků. Toto oddělení vede evidenci sirén za celé území kraje. Poruchy sirén jsou průběžně řešeny a odstraňovány pracovníkem ÚO (vypadlý jistič, spálená pojistka), závažnější poruchy jsou hlášeny prostřednictvím oddělení KIS servisní firmě, která zajišťuje jejich odstranění.

Na území kraje je celkem 281 koncových prvků varování, z toho je 235 rotačních sirén, 18 elektronických sirén a 28 místních informačních systémů (obecních rozhlasů v majetku obcí).

Oblast vyzoomění je členěna na části vyzoomění základních složek IZS, ostatních složek IZS, dalších orgánů podílejících se na řešení mimořádných událostí, krizové štáby a kontakty na starosty obcí. Vzhledem k velkému objemu dat je udržení aktuálnosti těchto přehledů velice náročné.

Na pracovišti GIS byla pro koncové prvky varování vytvořena samostatná vrstva a jednotlivé koncové prvky byly do ní zadány.

V roce 2011 nebyly ze strany HZS LK instalovány žádné nové koncové prvky varování, 4 sirény byly demontovány a přemístěny. U obcí byly instalovány 2 elektronické sirény a 8 místních informačních systémů. U 5 sirén byl instalován přijímač.

2) evakuace

Evakuační opatření jsou zpracována v Havarijním plánu Libereckého kraje, v Plánu evakuace. Jednotlivé obce mají ve svých havarijních plánech zpracován plán evakuace včetně jejího kompletního zabezpečení. Evakuace jsou zpracovány pro případ výskytu přirozených a zvláštních povodní, a to po jednotlivých obcích. V roce 2011 byla přílohová část Plánu evakuace dopracována o přijímací střediska pro

případ zvláštních povodní. V současné době má každá obec minimálně jedno přijímací středisko pro případ evakuace při vzniku mimořádné události.

3) nouzové přežití a humanitární pomoc

Rok 2011 s sebou nepřinesl žádnou mimořádnou událost většího rozsahu, která by vyžadovala ze strany HZS Libereckého kraje koordinaci humanitární pomoci nebo poskytnutí prostředků pro zajištění nouzového přežití.

Na všech devíti požárních stanicích HZS Libereckého kraje je nadále umístěna „Souprava k okamžitému použití“ pro 20 osob a u každého ze čtyř územních odborů i „Souprava pro následné použití“ pro 50 osob. V roce 2011 nebyly soupravy použity. Jejich materiální kompletace, uložení a určení odpovědnosti za použití je v souladu s pokynem ředitele HZS LK. Stav souprav je pravidelně kontrolován odpovědnými pracovníky.

Ve skladě Machnín je pro zajištění nouzového přežití obyvatelstva v případech jejich dlouhodobější evakuace uložen materiál pro cca 400 osob (oděvy, boty) a ženíjný materiál pro provádění likvidačních prací (lpaty, vědra...).

V průběhu roku 2011 zajišťoval HZS Libereckého kraje ve spolupráci s Krajským úřadem LK zápůjčky vysoušečů jak z majetku HZS LK, tak i Krajského úřadu LK dle pokynu ředitele HZS LK. Jednalo se o zápůjčky související s vysoušením prostor po mimořádných událostech menšího rozsahu, např. lokálních povodní z přívalových dešťů, provozních havárií.

4) ukrytí a individuální ochrana

Vedení evidence stálých úkrytů je zajištěno na jednotlivých územních odborech a centrálně pak na pracovišti ochrany a přípravy obyvatelstva na KŘ HZS LK. Zde je zajišťována i případná aktualizace dat. Data jsou 2x ročně zasílána za celý kraj na MV – GŘ HZS ČR.

V roce 2011 byl vyřazen celkem 1 stálý úkryt o celkové kapacitě 150 osob. Při vyřazování stálých úkrytů z centrální evidence je obcím vždy doporučeno, aby tyto prostory vyřazených stálých úkrytů byly nadále vedeny jako úkryty improvizované. Na území Libereckého kraje bylo k 31. 12. 2011 evidováno celkem 18 stálých úkrytů o celkové kapacitě 3040 ukryvaných osob.

Plány ukrytí obyvatelstva mají zpracované jen některé obce, ovšem i tyto plány ve většině případů vycházejí 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 musely obce zpracovat nové plány ukrytí nebo by ukrytí bylo nahrazeno evakuací.

Individuální ochrana obyvatelstva je zabezpečena v souladu s Vyhláškou MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. V rámci preventivně výchovné činnosti a osvěty zabezpečuje HZS Libereckého kraje informovanost obyvatelstva o využitelných prostředcích pro individuální ochranu. V mírovém stavu se jedná o využití improvizované ochrany, pro případ válečného stavu pak informace k prostředkům individuální ochrany.

V souvislosti s tímto členěním, zajišťuje HZS Libereckého kraje sběr dat o počtech osob, které by v případě válečného stavu byly zabezpečovány prostřednictvím péče

státu. Jedná se o osoby umístěné ve školských, sociálních, zdravotnických zařízeních a osoby neumístěné, které jsou na území jednotlivých obcí v kraji. KŘ HZS LK na základě podkladů od ÚO zajistilo následnou sumarizaci a aktualizaci dat v plánu konkrétních činností (C-5 Plán Individuální ochrany), který tvoří přílohou část Havarijního plánu Libereckého kraje. Na MV – GŘ HZS ČR zaslalo celkovou sumarizační tabulku s počty zabezpečovaných osob za Liberecký kraj. Pro ostatní obyvatelstvo jsou vytvořeny podmínky pro případný nákup prostředků. HZS Libereckého kraje na svých webových stránkách uveřejňuje přehled možných prodejců ochranných prostředků a taktéž tento přehled zasílá na MV – GŘ HZS ČR. Na webových stránkách MV – GŘ HZS ČR jsou pak uváděny celorepublikové přehledy prodejců.

5) zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace

Pro zjišťování a vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace používá HZS Libereckého kraje přístroje/měřidla uvedené v tabulce č. 1. Problematika zajištění monitoringu byla v roce 2011 přepracována také v Havarijním plánu kraje, plánu konkrétních činností C-8.

Pro monitoring radiace jsou na požárních stanicích HZS Libereckého kraje nainstalovány soupravy hlásičů úrovně radiace řady DC-4D-82. V roce 2011 odborný pracovník Opravářského závodu Olomouc provedl demontáž soupravy z požární stanice Velké Hamry z důvodu přemístění na stanici Tanvald. Montáž však nebyla následně uskutečněna a demontovaná souprava je zatím uložena v prostorách stanice.

Požárními stanicemi jsou převedeny do majetku jednotlivých ÚO HZS Libereckého kraje chemické průkazníky (13 souprav) a signalizátory DC-3E-98 (15 souprav). Tyto přístroje jsou doplněny dalšími intenzimetry řady DC-3B-72 nebo DC-3C-78 v počtu 1-2 kusy na stanici (z přístrojů předvytipovaných viz níže).

Pro zajištění vybavenosti předvytipovaných zařízení CO má HZS Libereckého kraje převedeny do majetku další druhy měřících přístrojů. Tyto jsou uloženy v prostorách skladu Machnín a jejich funkčnost je ověřována v rámci plánovaných revizí, oprav a kalibrací, prostřednictvím Opravářského závodu Olomouc. Jedná se o 143 souprav průkazníků chemických a 141 souprav dozimetrických přístrojů (řada DC-3A, 3B a 3C).

Tabulka č.1 Souhrnný přehled měřidel a jejich využití v majetku HZS Libereckého kraje

Typ přístroje/měřidla	Druh monitorování	Využití
URAD 115	radiační	zásahový dozimetr, zjišťování záření gama, měření dávkového příkonu, vytyčování zón
SOR	radiační	sledování obdržených dávek ionizujícího záření, signalizace překročení alarmových úrovní
radiometr DC-3E-98	radiační	dávkový příkon gama, zjišťování beta záření, měření plošné aktivity povrchu a měrné aktivity tekutých a sypkých materiálů
rentgenometr DC-3B - 72	radiační	dávkový příkon a stupeň kontaminace povrchů a materiálů zdroji beta a gama

Typ přístroje/měřidla	Druh monitorování	Využití
stacionární hlásič DC-4D-82 a vnější a vnitřní sonda	radiační	dávkový příkon gama záření
chemický průkazník CHP-71	chemické	zjišťování bojových chemických látek - nervově paralytických (sarin, soman, tabun, VX), - zpuchýřujících (yperit, lewisit), - všeobecně jedovatých (kyanovodík, chlorkyan), - dusivých (fosgen, difosgen) ve vzduchu, na povrchu osob, terénu, objektů, pevných a sypkých materiálů
Gas Alert Micro Clip	chemické	měří koncentraci kyslíku, oxidu uhelnatého a dolní mez výbušnosti
Gas Alert Extreme	chemické	měří koncentraci plynů a par čpavku
RDS 110	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
RP 106	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
RP 103D a sonda RS-45A	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
AlphaGuard	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
CoMo 170	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
MAFF	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
ALGADE (stacionární)	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
OD 88	radiační	zjišťování radioaktivních látek v ovzduší, terénu a materiálu
EMS 3/nemobilní	radiační	zjišťování radioaktivních látek ve vodě
DR 5000/nemobilní	radiační	zjišťování radioaktivních látek ve vodě
TESTO 33		zjišťování plynů v ovzduší a výbušných směsí
Oldham MX 6		zjišťování plynů v ovzduší a výbušných směsí
Dräger Xam 7000		zjišťování plynů v ovzduší a výbušných směsí

Typ přístroje/měřidla	Druh monitorování	Využití
harmonikový nasávač UNIVERZAL	chemické	zjišťování koncentrace plynů a par NL pomocí detekčních trubiček
GAS Alert Mikro Clip	chemické	měří koncentraci kyslíku, oxidu uhelnatého a dolní mez výbušnosti
PP-3	chemické	zjišťování přítomnosti otravných látek řady G, V a H v kapalné formě (aerosoly, kapky na povrchu) a jejich rozlišení
DETEHIT	chemické	zjišťování přítomnosti bojových chemických látek – nervově paralytických
CMS	chemické	měří koncentraci plynů a par NL
nasávač Gas Tester II H	chemické	zjišťování koncentrace plynů a par NL pomocí detekčních trubiček
přenosná chemická laboratoř PCHL-75	chemické	kvalitativní a kvantitativní analýza základních bojových otravných látek, zbytkové zamoření po dekontaminaci
rentgenometr DC-3C - 78	radiační	dávkový příkon a stupeň kontaminace povrchů a materiálů zdroji beta a gama
GDA 2	chemické	měří koncentraci plynů a par NL, zjišťuje jejich druh, zjišťuje přítomnost bojových chemických látek
Ramanův spektrometr AHURA First	chemické	zjišťování druhu kapalných a pevných NL
TED	chemické	mobilní terminál osobních dozimetrů
kontejner chemický	chemické	slouží k uložení a přepravě tlakových lahví, kompresoru, dýchací přístrojů a věcných prostředků chemické a technické služby
rentgenometr DC-3A - 72	radiační	dávkový příkon a stupeň kontaminace povrchů a materiálů zdroji beta a gama
meteorologická souprava MET-CHEM	meteorologické	zjišťování přízemní meteorologické situace
ruční nasávač AUER MSA GAS tester	chemické	zjišťování koncentrace plynů a par NL pomocí detekčních trubiček

b) příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva

Pro území Libereckého kraje jsou předurčeny pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva jednotky uvedené v tabulce č. 1.

Tabulka č. 1 JPO předurčené k plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Název JPO, dislokace	Zřizovatel
<i>JPO dislokované na území okresu Česká Lípa</i>	
JSDHO Česká Lípa - Dobranov	Město Česká Lípa
JSDHO Nový Bor (2. družstvo)	Město Nový Bor
<i>JPO dislokované na území okresu Jablonec nad Nisou</i>	
JSDHO Desná – Desná II. (2. družstvo)	Obec Desná
JSDHO Nová Ves nad Nisou	Obec Nová Ves nad Nisou
JSDHO Vlastiboř	Obec Vlastiboř
<i>JPO dislokované na území okresu Liberec</i>	
JSDHO Dětřichov	Obec Dětřichov
JSDHO Kunratice	Obec Kunratice
JSDHO Liberec - Karlínky	Statutární město Liberec
JSDHO Světlá pod Ještědem	Obec Světlá pod Ještědem
<i>JPO dislokované na území okresu Semily</i>	
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

V roce 2011 proběhlo v pořadí již třetí instrukčně metodické zaměstnání jednotek. Zaměstnání organizoval HZS Libereckého kraje v součinnosti se Zdravotnickou záchrannou službou Libereckého kraje (dále jen „ZZS LK“). ZZS LK poskytla pro výcvik jednotek vozidlo pro zajištění hromadných neštěstí.

Zaměstnání proběhlo ve dvou termínech, a to 1. 10. 2011 v Jablonci n. N. – Jabloneckých Pasekách a následně 8. 10. 2011 ve víceúčelové hale stanice Šumavská v Liberci a ve skladu v Machníně. Jednotky byly seznámeny s vozidlem hromadných neštěstí ZZS LK, postavily, zprovoznily a naučily se obsluze nafukovacích stanů, které jsou součástí vozidla. Pak následovala výstavba vojenských stanů, z nichž byla vytvořena malá základna humanitární pomoci. V jednom ze stanů byla zřízena polní učebna, ve kterých proběhla teoretická výuka z oblasti varování, vyrozumění, zajištění evakuace, nouzového přežití, poskytování humanitární pomoci.

c) zařízení civilní ochrany (zařízení CO)

K 31. 12. 2011 je na území Libereckého kraje zřízeno celkem 44 zařízení civilní ochrany. Zařízení CO nejsou zřízena v kraji rovnoměrně (dislokace – viz níže, údaj v závorce za názvem ORP). Celkem je uzavřeno pět Dohod o plánované pomoci na vyžádání. Personál jednotlivých zařízení CO byl odborně proškolen.

Počty zařízení CO na území ORP:

ORP Česká Lípa (Česká Lípa):

- 5 zařízení CO pro zajištění evakuace
- 5 zařízení CO pro zajištění nouzového přežití a organizované humanitární pomoci

ORP Jablonec n.N. (Jablonec n.N.):

- 9 zařízení CO pro zajištění evakuace
- 4 zařízení CO pro zajištění nouzového přežití a organizované humanitární pomoci
- 1 zařízení CO pro zjišťování a označování nebezpečných oblastí

ORP Jilemnice (Jilemnice):

- 1 zařízení CO pro zjišťování a označování nebezpečných oblastí

ORP Liberec (Liberec):

- 8 zařízení CO pro zajištění evakuace
- 8 zařízení CO pro zajištění nouzového přežití a organizované humanitární pomoci

ORP Nový Bor (Prysk):

- 1 zařízení CO pro provádění prací spojených s vyprošťováním osob a k odstraňování následků MU

ORP Tanvald (Tanvald):

- 1 zařízení CO pro zajištění evakuace
- 1 zařízení CO pro zajištění nouzového přežití a organizované humanitární pomoci

4.5. Havarijní a krizové plánování

a) stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů,

Aktualizace dat v Havarijním plánu Libereckého kraje, Krizovém plánu Libereckého kraje a dalších plánech je prováděna průběžně. Přístup k aktuální verzi Havarijního plánu Libereckého kraje je realizován dvěma způsoby. Prvním je možnost přístupu na server HZS LK. Tuto možnost mají pracoviště OOB a krizového řízení na jednotlivých ÚO HZS LK a další organizační celky HZS LK.

Další způsob je možnost stažení si Havarijního plánu LK přes webové rozhraní na stránkách HZS LK s použitím uživatelského jména a hesla, které bylo poskytnuto složkám IZS, pracovištím krizového řízení ORP, Krajskému úřadu LK a dalším subjektům podílejících se na havarijním a krizovém plánování. Na konci každého

kalendářního měsíce je umístována na webové stránky HZS LK aktuální verze tohoto dokumentu. V průběhu února 2011 byly předány CD nosiče s Výpisem z Havarijního plánu Libereckého kraje složkám IZS. V červenci 2011 byla provedena kompletní aktualizace Traumatologického plánu dle podkladů z KÚ LK a Plánu veřejného pořádku C-10 dle podkladů PČR.

V průběhu roku byly schváleny harmonogramy zpracování Krizového plánu kraje a krizových plánů jednotlivých ORP a byly započaty práce na kapitolách těchto plánů. V rámci krizového řízení byla využita data z analýzy rizik k hodnocení území využitím jednotné metodiky zpracované v projektu Risk mapping – mapování rizik. Metoda mapování rizik vychází z posuzování rizik v rámci evropského projektu Interreg IIIC SIPROCI, klasifikuje a kvantifikuje riziko ve vztahu k území a s podporou GIS (geografické informační systémy) vytváří mapy rizik.

Pro správu dat vedených v havarijním plánu vytváří oddělení krizového řízení krajského ředitelství HZS LK ve spolupráci s oddělením komunikačních a informačních systému databázi.

Subjekty spadající do působnosti zákona o prevenci závažných havárií do skupiny B mají zpracovány a aktualizovány vnější havarijní plány.

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

Spolupráce s Krajským úřadem LK a obcemi s rozšířenou působností byla zaměřena v roce 2011 zejména na zabezpečení školení starostů obcí v oblasti krizového řízení a vypracování a schválení harmonogramů zpracování Krizového plánu Libereckého kraje a krizových plánů jednotlivých ORP a jejich projednání a schválení v bezpečnostních radách. Školení starostů obcí bylo podpořeno hejtmanem Libereckého kraje a na realizaci se podíleli zástupci PČR, ZZS, KHS a KVS. Spolupráce s obcemi v LK v průběhu roku 2011 probíhala i formou osobních jednání na jednotlivých obecních úřadech. Tyto porady byly zaměřeny na přípravu obce na řešení MU/KS s použitím „Doporučené dokumentace pro starosty obcí“, která byla připravována již v roce 2010.

V roce 2011 dále proběhlo jednání s částí neziskových organizací za účelem vytvořit v Libereckém kraji Panel nestátních neziskových organizací, jenž by při řešení MU/KS koordinoval činnosti jednotlivých neziskových organizací v problematikách dobrovolnické, humanitární a další pomoci. Tato jednání budou pokračovat i v následujícím roce.

c) sběr informací (informační systém ARGIS)

V roce 2011 byla prováděna aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek z předchozích let. Dále byly pro lepší využití IS ARGIS (na základě zkušeností z povodní 2010) vkládány údaje týkající se nezbytných dodávek služeb – geologů, statiků, firem provádějících sanace, atd. Po provedení upřesnění nezbytných dodávek obcemi s rozšířenou působností bylo následně po dohodě s ORP prováděno ukončování příp. uložení těchto dodavatelů v aplikaci IS ARGIS.

Na základě požadavku SSHR byly podány připomínky a náměty ke zlepšení a upřesnění číselníku nezbytných dodávek. Také se zástupci HZS LK zúčastnili s vybranými HZS krajů porady SSHR, kde se připravoval změněný číselník nezbytných dodávek a probíhali porady se zástupci obchodních řetězců.

d) vzdělávání

HZS Libereckého kraje ve spolupráci s Národním institutem pro další vzdělávání (NIDV) a Českým červeným křížem, Oblastními spolky Liberec a Jablonec nad Nisou (OS ČČK) připravil školení pedagogických pracovníků. O přípravě školení byli informováni také odpovědní pracovníci odborů školství jednotlivých obcí s rozšířenou působností a školského odboru Libereckého kraje.

Lektorský tým HZS Libereckého kraje vycházel při zpracování témat (tabulka č. 1) ze zpracovaného Havarijního plánu Libereckého kraje, zejména z plánů konkrétních činností a z praxe. Prezentovaný materiál byl cíleně zaměřený na problematiku uváděnou v publikaci pro učitele základních a středních škol „Ochrana člověka za mimořádných událostí“ a „Výchova a prevence v oblasti požární ochrany“. Do programu byla v tomto roce, na základě vyhodnocení dotazníků z r. 2010 (zpětná vazba k náplni školení), zařazena také problematika první pomoci a ošetření drobných poranění. Lektorský tým OS ČČK prezentoval náplň činnosti spolku a dále v teoretické části a praktických ukázkách (včetně zapojení pedagogů) předvedl základní, život zachraňující úkony a hlavní zásady ošetřování drobných poranění.

Tabulka č. 1 Témata pro školení pedagogických pracovníků

Tísňové linky, varování, evakuace, improvizovaná ochrana (varovný signál, příprava evakuačního zavazadla, příprava prostředku individuální ochrany)
Požár v budově – použití hasících přístrojů (Hoření, evakuační cesty/domácí únikový plán, předurčenost použití hasících přístrojů)
První pomoc (život zachraňující úkony - masáž srdce, umělé dýchání, zástava žilního a tepenného krvácení)
Ošetření běžných poranění (odřenin, popálenin, řezné rány...)

I přes snahu všech zúčastněných subjektů účast na školeních pedagogů rapidně klesá, což názorně uvádí tabulka č. 2. Důvodem je zřejmě zapojení pedagogů do jiných programů a omezenost finančních prostředků škol (konzultace s pedagogickými pracovníky, zástupcem NIDV).

Tabulka č. 2 Přehled o provedených školeních rozpětí let 2009-2011

	Česká Lípa	Jablonec n. N.	Liberec	Semily	Celkem LK
2009 podzim	24	27	21	15	87
2010 podzim	11	Zrušeno *	13	13	37
2011 podzim	Zrušeno *	9	Zrušeno **	15	24

* přihlášení 3 pedagogičtí pracovníci

** přihlášeno 5 pedagogických pracovníků

e) krizové situace

Na území Libereckého kraje nebyl v průběhu roku 2011 vyhlášen krizový stav. Během února byl na Frýdlantsku vyhlášen, vzhledem ke sněhovým podmínkám, kalamitní stav. Železniční tratě např. ve směru Frýdlant – Krásný Les – Jindřichovice pod Smrkem – Nové Město pod Smrkem, Frýdlant – Raspenava byly po určitou dobu zcela neprůjezdné.

4.6. Civilní nouzová připravenost

V souladu se Státní politikou životního prostředí České republiky na léta 2012 – 2020 se HZS podílí na stanovení priorit, cílů a opatření v oblasti „Bezpečné prostředí“, které zahrnuje jak předcházení následkům přírodních nebezpečí (povodně, sucha, svahové nestability, eroze), tak i předcházení vzniku antropogenních rizik.

V oblasti prevence a připravenosti se pracuje na sladění činností a mechanismů v rámci Evropské unie (EU). Plánuje se zřízení Centra odezvy na mimořádné události (MU) a s vytvořením tzv. evropských kapacit pro reakci na MU, s cílem zlepšit plánovací dokumentaci EU v oblasti civilní ochrany.