



ZPRÁVA O STAVU  
**POŽÁRNÍ OCHRANY**  
V LIBERECKÉM KRAJI

**2021**

Předkládá: plk. Ing. Jan Hadrbolec – ředitel HZS kraje

# ZPRÁVA O STAVU POŽÁRNÍ OCHRANY v Libereckém kraji 2021

Schvaluji:  .....

plk. Ing. Jan Hadrbolec

ředitel HZS kraje

Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ

Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III

Podle zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 26 odst. 2 písm. n) zpracovává hasičský záchranný sbor jedenkrát ročně zprávu o stavu požární ochrany a předkládá ji krajskému úřadu.

# OBSAH

<b>HLAVNÍ ÚDAJE O KRAJI</b>	<b>7</b>
<b>OBECNĚ O HZS ČR</b>	<b>9</b>
<b>ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI</b>	<b>10</b>
<b>ÚSEK IZS A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ</b>	<b>23</b>
<b>VNITŘNÍ ÚSEK</b>	<b>36</b>
<b>KONTROLNÍ ČINNOST</b>	<b>42</b>
<b>EKONOMIKA</b>	<b>44</b>
<b>PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ</b>	<b>49</b>

# 1. HLAVNÍ ÚDAJE O KRAJI

Liberecký kraj leží v severní části České republiky. Je tvořen okresy Česká Lípa, Jablonec nad Nisou, Liberec a Semily. Území zahrnuje sever České kotliny, Jizerské hory, západní Krkonoše s Krkonošským podhůřím a východní část Lužických hor.

Svojí rozlohou 3 163 km<sup>2</sup> zaujímá cca 4 % rozlohy České republiky a s výjimkou hlavního města Prahy je nejmenší v republice. Zemědělská půda zaujímá 44,2 % rozlohy kraje, podíl orné půdy na celkové rozloze (20,5 %) je hluboko pod celostátním průměrem. Naopak výrazně vysoký podíl území kraje představuje lesní půda (44,5 %). Celý kraj je převážně hornatý. Nejvyšším bodem v kraji je krkonošský vrchol Kotel 1435 m n. m., nejnižše položené místo se nachází 208 m n. m. v místě, kde řeka Smědá opouští území ČR. Klima v severovýchodní části kraje spadá do lehce chladné oblasti, západní a jihozápadní část má podmínky mírně teplé oblasti.

Podle údajů sčítání lidu, domů a bytů v roce 2021 mělo v Libereckém kraji obvyklý pobyt 435 220 obyvatel. Průměrná hustota 137,6 obyvatel na km<sup>2</sup> lehce převyšuje republikový průměr. Nejvyšší koncentrace obyvatel je v okresech Jablonec nad Nisou a Liberec.

Severní hranice je tvořena státní hranicí s Polskem (133,5 km dlouhá hranice) a SRN (22,7 km dlouhá hranice). Východní část kraje sousedí s Královéhradeckým krajem (okresy Jičín a Trutnov), na jihu přiléhá ke Středočeskému kraji (okresy Mělník a Mladá Boleslav) a na západě ke kraji Ústeckému (okresy Děčín a Litoměřice).

V Libereckém kraji se nachází celkem 215 obcí. Zákon č. 314/2002 Sb. o stanovení obcí pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších předpisů, stanovil na území Libereckého kraje 10 obcí jako **obce s rozšířenou působností. Jedná se o: Liberec, Frýdlant, Nový Bor, Jablonec nad Nisou, Tanvald, Turnov, Semily, Železný Brod a také města Česká Lípa a Jilemnice.**

Liberecký kraj má stále převážně průmyslový charakter. V průběhu posledních 20 let tradiční textilní průmysl ztratil své dominantní postavení, hospodářská recese z konce roku 2008 oslabil průmysl skla a bižuterie. Zpracovatelský průmysl je zaměřen na výrobu dílů pro automobilový průmysl, zejména výrobu pryžových a plastových výrobků. V zemědělství, které je pouze doplňkovým odvětvím, jsou hlavními plodinami obiloviny a píce v návaznosti na chov skotu. Nezanedbatelnou součástí ekonomiky Libereckého kraje je cestovní ruch. Na území Libereckého kraje je provozována poměrně hustá a stabilní železniční síť. Územím kraje prochází 9 celostátních (314 km) a 8 regionálních tratí (141 km). Celková délka tratí činí 455 km. Na území Libereckého kraje se nachází celkem 2 437 km silnic, z toho 329 km silnic I. třídy, 487 km silnic II. třídy a 1 621 km silnic III. třídy.

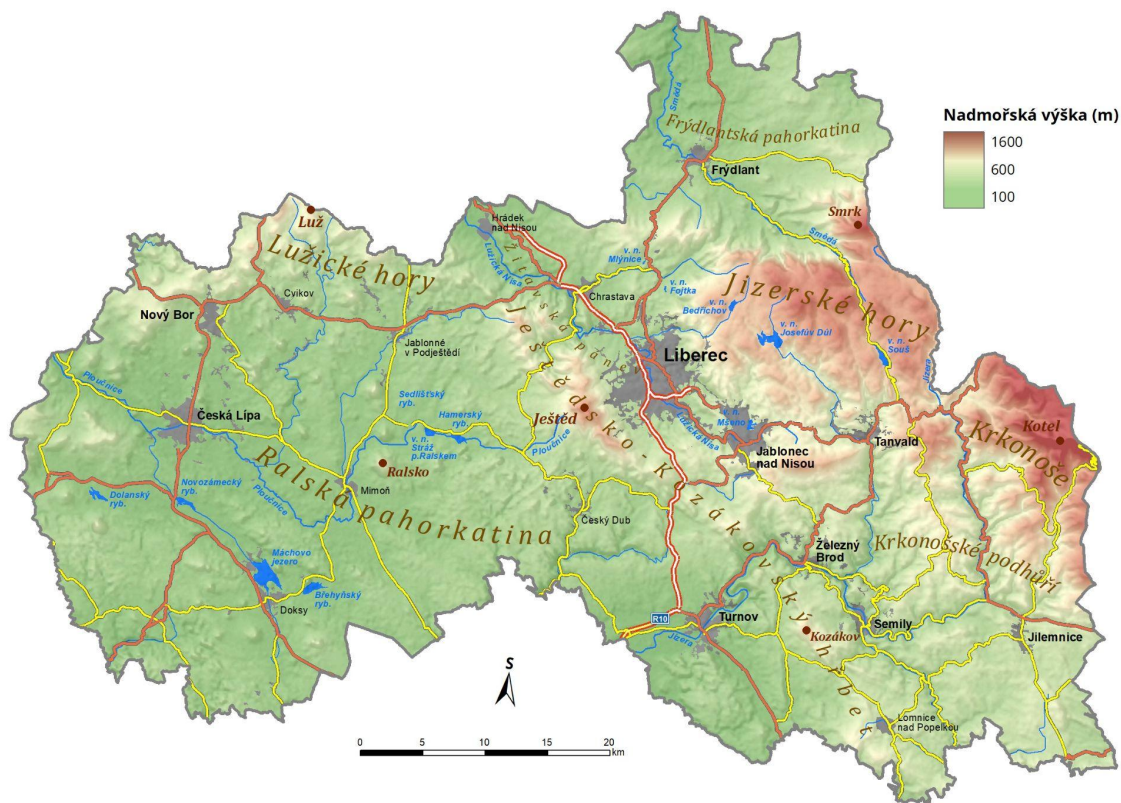
Kvalita ovzduší je nejvíce ovlivňována emisemi z dopravy a ze spalovacích procesů. Přetrvává vliv elektrárny v polském Turówě. Vývojový trend ukazuje na postupné snižování měrných emisí základních znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů znečištění.

Vody jsou z území kraje odváděny do tří řek. Západ kraje tvoří povodí Ploučnice, východ kraje leží v povodí horního toku Labe (Jizera) a sever se nachází v povodí Odry (Nisa, Smědá). Zásoby podzemních vod se nacházejí převážně při jižní hranici kraje.

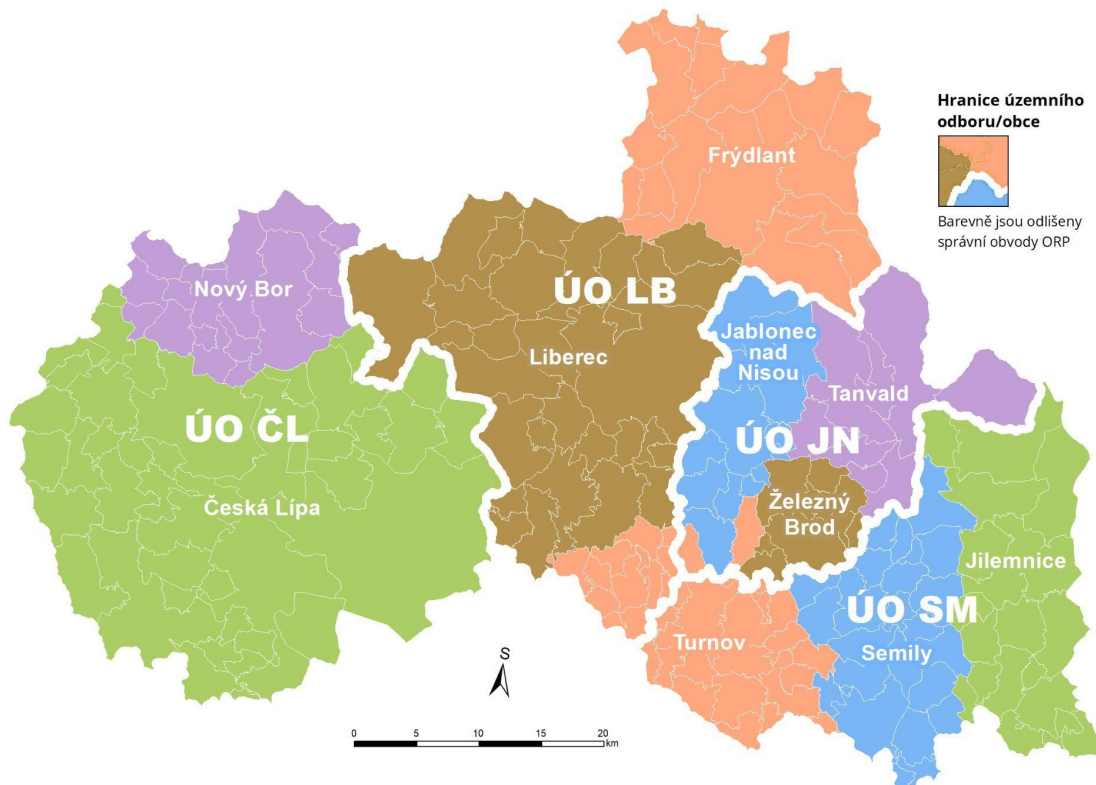
Zdroje pitné vody jsou dostatečné i přes mírný pokles v posledních letech. V kategorii odpadních vod převažují v kraji vody splaškové a průmyslové, z povrchové úpravy kovů, sklářského průmyslu, strojírenského průmyslu a odpadní vody důlní ze s. p. DIAMO.



### Fyzickogeografická mapa kraje



### Administrativní mapa kraje



## 2. OBECNĚ O HZS ČR

Základním posláním Hasičského záchranného sboru ČR je chránit životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry a jinými mimořádnými událostmi a krizovými situacemi.

Hasičský záchranný sbor ČR (dále jen „HZS ČR“) je základní složkou integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“), který zabezpečuje koordinovaný postup při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Při plnění svých úkolů spolupracuje s ostatními složkami IZS, se správními úřady a jinými státními orgány, orgány samosprávy, právníckými a fyzickými osobami, neziskovými organizacemi a občanskými sdruženími.

HZS ČR tvoří Generální ředitelství HZS ČR, které je organizační součástí Ministerstva vnitra (dále jen MV-GŘ HZS ČR), 14 hasičských záchranných sborů krajů, Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany ve Frýdku-Místku a Záchranný útvar HZS ČR. Součástí MV-GŘ HZS ČR jsou také vzdělávací, technická a účelová zařízení: Školní a výcvikové zařízení HZS ČR Brno (Středisko Brno, Frýdek-Místek a Zbiroh), Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, Technický ústav požární ochrany Praha, Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR.

Působnost HZS ČR, jeho úkoly i kompetence v oblasti požární ochrany, krizového řízení, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému upravují zejména tyto zákony:

- zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Výkon státní správy je prováděn přímo hasičskými záchrannými sbory krajů, které jsou organizačními složkami státu.

# 3. ÚSEK PREVENCE A CIVILNÍ NOUZOVÉ PŘIPRAVENOSTI

## 3.1. VÝKON STÁTNÍHO POŽÁRNÍHO DOZORU

### 3.1.1. Kontrolní činnost

Plány hlavních úkolů MV-GŘ HZS ČR a HZS LK dávají rámeček plánu kontrolní činnosti na rok 2021 – 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 GŘ HZS ČR. Plán kontrolní činnosti HZS LK na rok 2021 byl sestaven zejména podle postavení ekonomických subjektů v daném správním území a dále podle činností, které tyto subjekty provozují. Při sestavování plánu se vycházelo z místní znalosti jednotlivých územních odborů a krajského ředitelství HZS LK.

Plán byl rovněž 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 2 kontroly.

Na základě nedostatků zjištěných kontrolami dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně v roce 2020 a 2021 byly do plánu kontrolní činnosti zařazeny úkony předcházející kontrole mající za účel ověřit, zda kontrolovaná osoba odstranila všechny nedostatky zjištěné při kontrole. Plán kontrol v roce 2021 počítal i s mimořádnými kontrolami dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně v souvislosti s vyřizováním podnětů občanů.

Vzhledem k vydaným opatřením Ministerstva zdravotnictví (dále jen „MZd“) a v souvislosti s vyhlášením nouzového stavu na území celé ČR došlo k omezení výkonu státního požárního dozoru (dále jen „SPD“) formou plánované kontrolní činnosti. K tomuto omezení přispělo rovněž zapojení příslušníků HZS LK do trasování v rámci výpomoci Krajské hygienické stanice LK.

V roce 2021 nebyly ze strany MV-GŘ HZS ČR vyhlášeny žádné společné celostátní kontrolní úkoly.

### Kontrolní akce v roce 2021

Kontrolní akce v roce 2021		celkem / bez nedostatků
Právnícké a podnikající fyzické osoby	Komplexní kontroly	0 / 0
	Tematické kontroly	60 / 50
	Kontrolní dohlídky	0 / 0
Fyzické osoby	Tematické kontroly	0
	Kontrolní dohlídky	0
Obce samostatná působnost	Kontroly	0 / 0
	Kontrolní dohlídky	0 / 0
Obce přenesená působnost	Kontroly	0 / 0
	Kontrolní dohlídky	0
Úkony předcházející kontrole		16
Kontroly v rámci integrované inspekce preence. závažných havárií		2 / 2

### Posouzení požárního nebezpečí

Provozovatel činnosti 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 2021 nebyla HZS LK předložena žádná žádost o schválení PPN.

### Přestupky a správní řízení

V roce 2021 vydal HZS LK celkem 31 rozhodnutí o schválení dokumentace zdolávání požárů.

Od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021 vedl HZS LK celkem 130 přestupkových řízení za porušení povinností vyplývajících ze zákona o PO při výkonu SPD. Za tato porušení povinností uložil HZS LK celkem 73 pokut v celkové výši 555 800 Kč, přičemž 71 pokut bylo uloženo v příkazním řízení a uloženo příkazem na místě, dále byly 2 pokuty uloženy formou rozhodnutí. Proti fyzickým osobám bylo vedeno sto pět řízení a proti právníckým a podnikajícím fyzickým osobám bylo vedeno celkově dvacet pět řízení.

Z celkového počtu sto třiceti přestupkových řízení bylo vedeno sedmdesát dva v příkazním řízení a deset řízení správních, přičemž čtyřicet osm přestupkových řízení bylo odloženo.

Z celkového počtu 72 příkazních řízení bylo 31 pokut uloženo příkazem, byl vydán 1 příkaz na místě ve formě bloku na místě nezaplaceným a 39 pokut příkazem na místě ve formě bloku na místě zaplaceným. V roce 2021 uložil HZS LK 1 správní trest příkazem ve formě napomenutí.

HZS LK vedl v roce 2021 deset správních řízení, kdy dvě správní řízení byla v roce 2021 ukončena uložení pokuty a dále osm řízení bylo ze strany HZS LK zastaveno.

### 3.1.2. Stavební prevence

V rámci výkonu SPD na úseku stavební prevence jsou HZS LK k jednotlivým druhům projektových dokumentací, dokumentacím staveb případně dokumentům v obdobném



rozsahu, ze kterých je možné posoudit požární bezpečnost staveb, vydávány tyto formy stanovisek:

- koordinovaná závazná stanoviska,
- závazná stanoviska.

Formální úprava a věcný obsah stanovisek vychází nově ze vzorů poskytnutých MV-GŘ HZS ČR ve výběru ze šablon programu JISP (jednotný informační systém prevence).

Celkový počet vydaných stanovisek (závazných, koordinovaných závazných, atd.) se týká posouzení podkladů pro vydání územního rozhodnutí, projektové dokumentace stavby k ohlašovaným stavbám, stavebnímu řízení, k povolení změny stavby před jejím dokončením, pro změnu v užívání stavby, k nařízení nezbytných úprav, k nařízení zabezpečovacích prací, apod.

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

Účástí na kolaudacích se rozumí zejména jednání na místě stavby spojené s ověřováním dodržení podmínek požární bezpečnosti staveb vyplývajících z posouzených podkladů a příslušné dokumentace, včetně podmínek vyplývajících z vydaných stanovisek. Jedná se zejména o závěrečné prohlídky staveb před jejich uvedením do trvalého užívání, o kolaudace staveb nařízené stavebním úřadem v souladu se stavebním zákonem, předčasné užívání staveb nebo zkušební provozu u výrobních objektů.

Spolupráce HZS LK se stavebními úřady mimo rámec výkonu SPD spočívá v poskytování součinnosti např. ve smyslu § 174 odst. 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.

Od 1. 12. 2021 došlo nabytím účinnosti zákona č. 415/2021 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, ke změně rozsahu výkonu SPD podle ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona o požární ochraně. V souvislosti s touto změnou byl do ustanovení § 39 zákona o požární ochraně implementován požadavek na členění staveb do jednotlivých kategorií z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. Jedná se celkem o čtyři kategorie – kategorie 0, I, II a III. Přičemž výkon SPD ze strany HZS LK je realizován pouze u staveb kategorie II a III. Prováděcí právní předpis, vyhláška č. 460/2021 Sb., dále stanoví kritéria a charakteristiku stavby pro její zařazení do kategorie stavby podle § 39 odst. 1 zákona o požární ochraně.

V případě podání žádostí o vydání závazného stanoviska na stavbu mimo rámec výše uvedené nové věcné působnosti HZS LK se provádí (vyhotoví) usnesení o odložení věci, které se zasílá, případně osobně předává, podateli. Počet záznamů o usnesení je zohledněn v položce ostatní.

Ostatní – další činnosti, které souvisí s 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 následující tabulce je pro srovnání uveden i počet jednotlivých úkonů za rok 2020 a 2021. Z tabulky je kvantitativně patrný vyrovnaný výkon při posuzování jednotlivých dokumentací staveb a počet účastí před uvedením staveb do užívání (věcná působnost HZS LK při

výkonu SPD podle § 31 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů byla platná do 30. 11. 2021).

#### **Stavební prevence v roce 2021**

<b>Stavební prevence v roce 2021</b>		KŘ LB	ÚO ČL	ÚO JN	ÚO SE	<b>celkem 2020</b>	<b>celkem 2021</b>
Posouzení dokumentací staveb	Počet vydaných stanovisek	591	346	312	282	<b>1596</b>	<b>1531</b>
Územní řízení	Počet účastí	0	0	0	0	<b>46</b>	<b>0</b>
Stavební řízení	Počet účastí	0	0	0	0	<b>60</b>	<b>0</b>
Kolaudace	Počet účastí	298	168	188	95	<b>750</b>	<b>749</b>
Spolupráce se stavebními úřady	Počet vyřízených žádostí	1	10	49	0	<b>28</b>	<b>60</b>
Ostatní	Počet vyřízených žádostí	20	17	67	36	<b>31</b>	<b>140</b>

Ve stavbách nebo jejich částech, ve kterých je navržen dálkový přenos signálu od elektrické požární signalizace na pult centralizované ochrany (dále též „PCO“) HZS LK, a 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 klíčového trezoru, obslužného pole požární ochrany, ústředny EPS a dalších požárně bezpečnostních zařízení. Byly prováděny koordinační funkční zkoušky za přítomnosti příslušníka stavební prevence a příslušníka určeného pro koordinaci připojení EPS na PCO HZS LK.

Příslušníci HZS LK oddělení stavební prevence se v průběhu roku 2021 zúčastnili následujících vzdělávacích akcí pořádaných mimo HZS LK:

- září 2021 – Konference Požární ochrana 2021 v Ostravě,
- listopad 2021 – Konference požární ochrany Červený Kohout 2021.

Příslušníci oddělení stavební prevence HZS LK se v průběhu roku 2021 nepodíleli na lektorské činnosti nebo organizačním zajištění odborných akcí z důvodu pandemie COVID-19.

### **3.1.3. Zjišťování příčin vzniku požáru a vedení statistiky**

Od 1. 7. 2021 došlo ke změně vnitřní organizace zajištění výkonu služby zjišťování příčin vzniku požárů v rámci působnosti HZS LK – nově je zajištěna nepřetržitá služba (24/7) na

území celého kraje ze stanice Liberec. Současně je zachována další úroveň služby pro souběhy událostí a pro závažné požáry (třídy III a IV – viz níže).

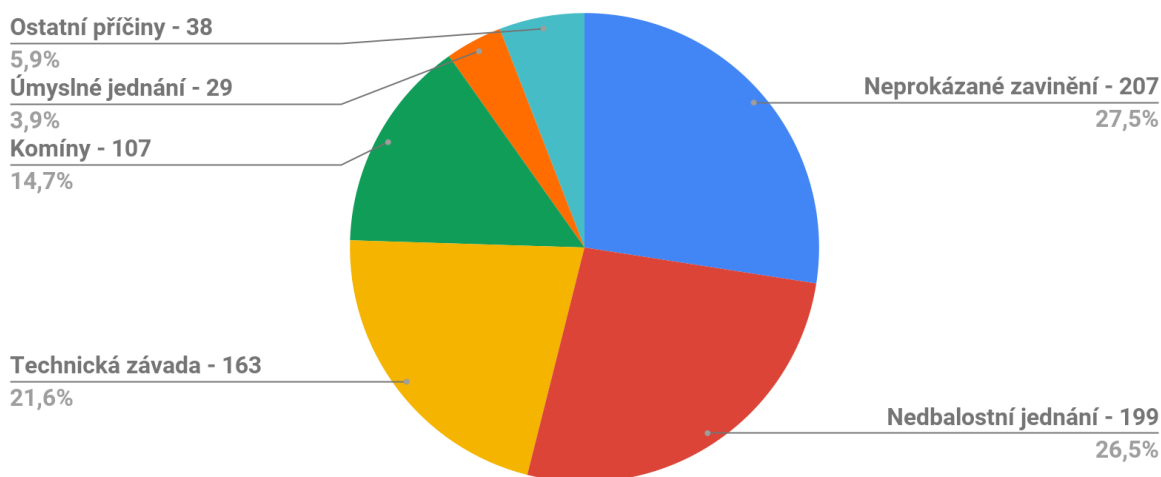
Na území Libereckého kraje došlo v roce 2021 celkem k 743 nahlášeným požárům. V 724 případech byl požár zlikvidován jednotkami požární ochrany, v 19 případech se jednalo o požáry bez účasti jednotek, tedy požáry, které byly HZS LK ohlášeny právníckými, podnikajícími fyzickými nebo fyzickými osobami dle § 5 odst. 1, písm. h) resp. § 17, odst. 1, písm. h) zákona č. 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 11 %.

**Počet požárů v Libereckém kraji v roce 2021 dle jednotlivých územních odborů**

Česká Lípa	Jablonec nad Nisou	Liberec	Semily	Celkem
223	134	272	114	743

**Počty požárů v Libereckém kraji v roce 2021 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 směsí 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.
- od 1. 5. 2021 byla stávající klasifikace požárů pokynem GŘ HZS č. 8/2021 změněna na třídy požárů I, II, III a IV. Požár se základní evidencí tak odpovídá přibližně třídě

požáru I, požár odpovídá třídě požáru II, III a závažný požár odpovídá třídě požáru IV. Z důvodu validity byla pro rok 2021 použita data podle původní klasifikace.

**Na území Libereckého kraje došlo v roce 2021 k 494 požárům se základní evidencí 246 požárům a 3 závažným požárům.**

### **Vybrané příčiny vzniku požáru**

- požáry komínových těles – tvořily téměř 15 % z celkového počtu požárů v Libereckém kraji
- technické závady – nepředpokládané změny provozních parametrů výrobků tvořily 22 % z celkového počtu požárů v Libereckém kraji
- požáry způsobené nedbalostním jednáním tvořily téměř 27 % z celkového počtu požárů v Libereckém kraji (mezi tyto požáry patří většina požárů se základní evidencí, při kterých se nepodařilo zavinění prokázat)

### **Škody způsobené požárem**

V roce 2021 došlo na území Libereckého kraje v souvislosti se vznikem požáru ke škodám na majetku v celkové hodnotě 444 985 400 Kč. Jednotky požární ochrany uchránily hodnoty ve výši 1 517 948 000 Kč. V souvislosti se vznikem požáru byly v roce 2021 usmrceny 4 osoby a 88 osob bylo zraněno. Při likvidaci požárů v roce 2021 bylo zraněno celkem 9 hasičů (příslušníků HZS ČR a členů JSDH obcí) a příslušníků složek IZS. Při výše uvedených požárech bylo 63 osob zachráněno a 162 osob evakuováno.

### **Vybrané požáry na území LK za rok 2021**



Požár Krematorium – Liberec,  
Čas vzniku požáru: 20. 1. 2021 v 9:15  
Příčina vzniku požáru:  
technická závada – přetížení technologie  
Přímá škoda: 100 000 Kč  
Uchráněno: 10 000 000 Kč  
Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.



Požár průmyslové haly – Chrastava  
Čas vzniku požáru: 26. 2. 2021 ve 12:35  
Příčina vzniku požáru:  
chemické samovznícení  
Přímá škoda: 100 000 000 Kč  
Uchráněno: 20 000 000 Kč  
Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.



Požár rodinného domu – Světlá pod Ještědem

Čas vzniku požáru: 18. 3. 2021 ve 3:00

Příčina vzniku požáru:

technická závada elektroinstalace

Přímá škoda: 5 000 000 Kč

Uchráněno: 4 000 000 Kč

Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.



Požár motorového vlaku – Harrachov

Čas vzniku požáru: 5. 5. 2021 v 11:10.

Příčina vzniku požáru:

technická závada výfukového potrubí

Přímá škoda: 50 000 000 Kč

Uchráněno: 20 000 000 Kč

Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.



Požár průmyslové haly – Turnov

Čas vzniku požáru: 13. 7. 2021 ve 12:45

Příčina vzniku požáru:

jiskra z topeniště technologického zařízení

Přímá škoda: 1 500 000 Kč

Uchráněno: 250 000 000

Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.



Požár průmyslové haly – Jablonec nad Nisou

Čas vzniku požáru: 6. 8. 2021 ve 2:27

Příčina vzniku požáru:

technická závada baterie

Přímá škoda: 180 000 000 Kč.

Uchráněno: 250 000 000 Kč.

Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.





Požár průmyslového objektu – Semily  
Čas vzniku požáru: 30. 9. 2021 ve 4:33  
Příčina vzniku požáru:  
nedbalost při řezání autogenem  
Přímá škoda: 10 000 000 Kč  
Uchráněno: 30 000 000 Kč  
Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.



Požár dopravního prostředku – Drnovec  
Čas vzniku požáru: 20. 10. 2021 v 5:45  
Příčina vzniku požáru:  
úmyslné zapálení  
Přímá škoda: 70 000 Kč  
Došlo k úmrtí jedné osoby.



Požár rodinného domu – Brenná  
Čas vzniku požáru: 8. 12. 2021 ve 2:40  
Příčina vzniku požáru:  
otevřený oheň v šetření PČR  
Přímá škoda: 10 000 000 Kč  
Uchráněno: 1 000 000 Kč  
Nedošlo k úmrtí ani ke zranění osob.

### **3.2. ČINNOST DLE ZÁKONA č. 224/2015 Sb. (o prevenci závažných havárií)**

HZS kraje se jako správní úřad na úseku požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému podílí na provádění kontrol 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 2021 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,

u provozovatelů objektů zařazených do skupiny A:

- žádné kontroly nebyly plánovány ani uskutečněny.

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

### **3.3. PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST**

#### **3.3.1. Zhodnocení plánu propagace a osvěty v oblastech požární ochrany, ochrany obyvatelstva a integrovaného záchranného systému**

Kvůli pandemii onemocnění COVID-19 a nařízeným mimořádným opatřením MZd, aktů řízení MV-GŘ HZS ČR a krajského ředitele HZS LK, byla většina plánovaných aktivit a událostí (ať už jejich organizace či participace na nich) zrušena, a to z důvodu zajištění akceschopnosti sboru.

HZS LK organizoval nebo se podílel na preventivně výchovných (dále jen „PV“) aktivitách pouze v období od srpna do října, před zhoršením pandemické situace. Jednalo se o PV aktivity Bezpečná domácnost seniora, Dvojboj sv. Floriána, Den IZS ve Frýdlantu, Den seniorů a Seminář pro pedagogy mateřských a základních škol z oblasti BESIP – Prevence a bezpečné chování při mimořádných událostech pohledem HZS LK.

V průběhu roku dále koordinátorka preventivně výchovné činnosti HZS LK realizovala PV aktivity prostřednictvím článků „Hasiči radí občanům“ městským a obecním zpravodajům a obcím. Každý měsíc bylo zpracováno 1 téma z oblasti požární ochrany, ochrany obyvatelstva a krizového řízení nebo prevence mimořádných událostí, které v současné době využívá pro informování a vzdělávání občanů 94 obcí Libereckého kraje.

#### **3.3.2. Přehled uskutečněných významnějších akcí**

Kvůli probíhající pandemii SARS-CoV-2 v roce 2021 a nařízeným mimořádným opatřením MZd, aktů řízení MV-GŘ HZS ČR a krajského ředitele HZS LK se neuskutečnily žádné významnější akce.

### **3.4. OCHRANA OBYVATELSTVA**

#### **3.4.1. Stav plnění opatření ochrany obyvatelstva**

Jednotlivá opatření ochrany obyvatelstva jsou rozpracována v Havarijním plánu Libereckého kraje.

#### **Varování a vyrozumění**

V oblasti varování spolupracují jednotlivá pracoviště ochrany obyvatelstva a krizového řízení na územních odborech HZS LK s krajským operačním a informačním střediskem (dále jen „KOPIS“) a s příslušníky z oddělení komunikačních a informačních systémů (dále jen „KIS“) při zajištění provozuschopnosti a návrhu výstavby nových koncových prvků. Toto oddělení vede evidenci koncových prvků varování kraje v 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 dle systému SPARK v evidenci HZS LK celkem 435 koncových prvků varování dálkově ovládaných, z toho je 281 rotačních sirén, 67 elektronických sirén a 97 místních informačních systémů.

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, krizových štábů, bezpečnostních rad a starostů obcí.

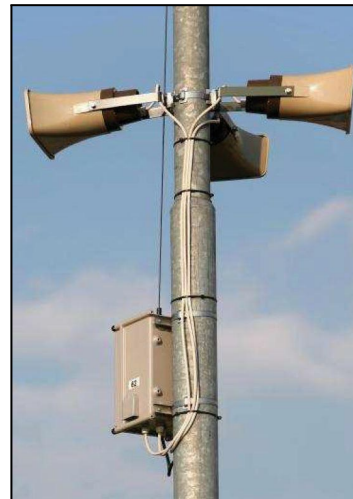
**Rotační siréna**



**Elektronická siréna**



**Místní informační systém**



## **Evakuace**

Postupy evakuace jsou zpracovány zejména pro případ povodní (přirozené i zvláštní), kdy každá obec v Libereckém kraji má k dispozici minimálně jedno přijímací středisko pro evakuované. Jeho vybavení a dokumentace jsou jedním z bodů pravidelné kontroly krizové připravenosti obcí.

Pro zajištění evakuace, nebo v případě potřeby krátkodobého umístění evakuovaných osob (např. při požárech výškových budov), jsou k dispozici dva evakuační autobusy HZS LK s přepravní kapacitou 41 osob a 25 osob.

## **Nouzové přežití a humanitární pomoc**

HZS LK zabezpečuje realizaci opatření nouzového přežití (dále jen „NP“) z centrální, krajské a územní úrovně. Opatření NP 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, jako jsou např. hromadné dopravní nehody, havárie v železniční nebo letecké dopravě, pro jejichž řešení nelze využít jiné dostupné síly a prostředky. Z centrální úrovně MV-GŘ HZS ČR lze vyžádat na nezbytně nutnou dobu materiální základnu humanitární pomoci. Na krajské úrovni lze využít dva autobusy pro evakuaci nebo poskytnutí nezbytné péče, s přepravní kapacitou 41 osob a 25 osob. Dalším prostředkem k zajištění opatření NP je kontejner nouzového přežití (dále jen „KNP“), který je majetkem Správy státních hmotných rezerv a HZS LK je jeho ochraňovatelem. Kapacita KNP je 50 osob a je umístěn na stanici Liberec. Na územní úrovni má HZS LK na

jednotlivých územních odborech připraveny Soupravy materiálu NP k následnému použití (pro 50 osob) a na stanicích Soupravy materiálu NP k okamžitému použití (pro 20 osob).

V případě MU je koordinace a zabezpečení humanitární pomoci zajištěna neformální pracovní skupinou tzv. „PANEL humanitárních organizací Libereckého kraje“ (dále jen PANEL). Jedná se o zástupce veřejné správy (Krajský úřad Libereckého kraje, HZS Libereckého kraje, obce s rozšířenou působností) a zástupce státních, příspěvkových a nestátních neziskových organizací (Oblastní spolky ČČK Liberec, Jablonec nad Nisou a Semily, ADRA, DIAKONIE ČCE, Diecézní charita Litoměřice, ELVA HELP). Ředitel Oblastního spolku ČČK Liberec je hlavním koordinátorem skupiny PANEL a členem stálé pracovní skupiny krizového štábu LK.

### **Ukrytí a individuální ochrana**

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

Vedení evidence stálých úkrytů je zajištěno na jednotlivých územních odborech a centrálně na oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení krajského ředitelství HZS LK. Zde je zabezpečována i aktualizace dat, která je 2x ročně zaslána na MV-GŘ HZS ČR. V případě vyřazení stálých úkrytů z centrální evidence je obcím vždy doporučeno, aby tyto prostory byly nadále vedeny jako improvizované úkryty. K 31. 12. 2021 je na území Libereckého kraje evidováno celkem 5 stálých úkrytů o celkové kapacitě 610 osob.

Plány ukrytí obyvatelstva mají zpracované již jen některé obce a v případě potřeby (vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu) by bylo nutné vypracovat nové plány ukrytí nebo ukrytí nahradit evakuací.

HZS LK zajistil ve spolupráci s obcemi cyklický sběr dat pro zjištění počtu osob zabezpečovaných péčí státu prostředky individuální ochrany, a to k 31. 12. 2021. 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 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. Stanice HZS LK jsou vybaveny chemickými průkazníky CHP-71 a radiometry DC-3E-98, DC-3H-08, URAD 115 a SOR/R, u kterých byly provedeny v roce 2021 dle plánu SOZ Olomouc revize, opravy a kalibrace. Dále je u HZS LK terminál osobní dozimetrie (TED) pro vyhodnocování osobních dozimetrů a speciální přístroje – Mobilní FT-IR spektrometr TruDefender, Ramanův spektrometr FirstDefender a analyzátor plynů a par GDA-2.

#### **3.4.2. Příprava jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva**

V Libereckém kraji je pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva předurčeno celkem 20 JPO. Na území okresu Česká Lípa 4 JPO, Jablonec nad Nisou 6 JPO, Liberce 4 JPO a Semily 6 JPO.

Na základě mimořádných protiepidemických opatření neproběhla v průběhu roku 2021 žádná forma odborné přípravy jednotek SDH obcí v oblasti ochrany obyvatelstva. Jednotky

dislokované na území okresů Jablonec nad Nisou a Semily se zúčastnily taktických cvičení v rámci projektu „Posílení bezpečnosti společného příhraničí v oblasti Jelenohorské kotliny, Jizerských hor a Krkonoš.“

### **3.4.3. Zařízení civilní ochrany**

Na území Libereckého kraje máme 44 zařízení civilní ochrany, která jsou většinou zřízena k zajištění evakuace či nouzového přežití.

### **3.4.4. Stanoviska vydaná za ochranu obyvatelstva**

V roce 2021 vydal HZS LK za ochranu obyvatelstva v oblasti územního plánování a v rámci územního a stavebního řízení celkem 109 stanovisek a vyjádření.

## **3.5. HAVARIJNÍ A KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ**

### **3.5.1. Stav zpracování (aktualizace) havarijního a krizového plánu kraje, vnějších havarijních plánů**

V roce 2021 byla v Havarijním plánu LK a v Krizovém plánu LK zajišťována průběžná aktualizace. Havarijní plán LK a Krizový plán LK byly projednány 17. 12. 2020 Bezpečnostní radou LK a podepsány hejtmanem Libereckého kraje. V roce 2020 bylo také v souvislosti s novým Krizovým plánem kraje zahájeno zpracování Krizových plánů jednotlivých ORP a v roce 2021 byly Krizové plány jednotlivých ORP dokončeny.

Aktuální verze Havarijního plánu LK a Krizového plánu LK je umístěna na serveru HZS LK. Složkám IZS, pracovníkům krizového řízení na ORP a na Krajském úřadu LK a dalším subjektům podílejícím se na havarijním a krizovém plánování je pravidelně každý měsíc zasílán odkaz s možností stažení aktuální verze Havarijního plánu LK. V případě zásadních změn je aktualizace provedena bezodkladně a všichni účastníci jsou následně informováni.

Vnější havarijní plány jsou zpracovány pro 2 subjekty:

1. STV Group, a. s., Hajniště (zpracován: 2009–2010, schválen 2010)
2. DIAMO, s. p., odštěpný závod Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem (zpracován 2018–2019, schválen 2019)

Oba vnější havarijní plány jsou průběžně aktualizovány.

### **3.5.2. Spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a s ostatními správními úřady**

Spolupráce s Krajským úřadem LK a ORP byla v roce 2021 zaměřena zejména na dokončení aktualizace Krizových plánů ORP. Ve spolupráci s pracovníky krizového řízení Krajského úřadu LK a pracovníky krizového řízení ORP byly na základě § 33 zákona č. 240/2000 Sb., (krizový zákon) provedeny kontroly u 5 ORP a 26 obcí. Tyto kontroly jsou zaměřeny na připravenost starostů obcí a obecních úřadů k řešení mimořádných událostí a plnění úkolů stanovených krizovým zákonem. Spolupráce s krajským úřadem, ORP, obcemi a správními úřady je bezproblémová.



## **Sběr informací (informační systém ARGIS)**

V roce 2021 byla provedena aktualizace dodavatelů nezbytných dodávek zejména z roku 2019. V Libereckém kraji bylo aktualizováno celkem 489 dodavatelů nezbytných dodávek včetně zrušení 24 subjektů zejména z důvodu jejich zániku.

## **Krizové situace**

Od počátku roku 2021 platil na území České republiky z důvodu ohrožení zdraví obyvatelstva v souvislosti s prokázaným výskytem koronaviru (označovaný jako SARS-CoV-2) nouzový stav, a to od 5. října 2020 s postupným prodlužováním až do 11. dubna 2021. Nouzový stav byl na území České republiky opětovně vyhlášen z výše uvedených důvodů od 26. listopadu 2021 a byl ukončen 25. prosince 2021.

# 4. ÚSEK IZS A OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ

## 4.1. INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

### 4.1.1. Spolupráce složek IZS (dohody, školení apod.)

Spolupráce základních složek IZS je v operačním řízení koordinována operačním a informačním střediskem IZS Libereckého kraje, kterým je krajské operační a informační středisko HZS LK (dále jen „KOPIS“).

K 31. prosinci 2021 má HZS LK uzavřeno se subjekty dle zákona č. 239/2000 Sb., o IZS celkem 79 dohod IZS (dle §21 – 40 dohod o plánované pomoci na vyžádání, dále 28 dohod o poskytnutí osobní a věcné pomoci, 8 dohod o spolupráci a 3 dohody o součinnosti HZS krajů).

V průběhu roku 2021 došlo k uzavření nové dohody o mezikrajské výpomoci s HZS Středočeského kraje. V roce 2021 byla podepsána „Dohoda o plánované pomoci na vyžádání“ s Oblastním spolkem ČČK Semily.

Možnosti společné odborné přípravy složek IZS byly významně poznamenány děním v souvislosti s problematikou viru SARS-CoV-2, způsobujícím onemocnění COVID-19, kdy celá řada smluvených, připravených a potřebných aktivit byla zrušena či odložena na rok 2022.

### 4.1.2. Finanční zabezpečení IZS

K zabezpečení akceschopnosti a úhradě nákladů spojených s likvidací mimořádných událostí byla vybraným obcím (zřizovatelům jednotek sborů dobrovolných hasičů, dále jen „JSDHO“) poskytnuta státní neinvestiční dotace v celkové výši 3 513 002 Kč. Z toho bylo čerpáno na odbornou přípravu členů JSDHO 666 800 Kč, na úhradu nákladů za uskutečněné zásahy mimo katastrální území zřizovatele 1 128 273 Kč a na vybavení neinvestiční povahy 1 717 929 Kč. Na účelovou dotaci na zabezpečení akceschopnosti jednotky kategorie JPO II bylo čerpáno 1 950 000 Kč. Na účelovou dotaci na člena vykonávajícího službu v jednotce SDH obce jako svoje zaměstnání v pracovním poměru dle zákoníku práce bylo čerpáno 530 000 Kč.

Obcím Libereckého kraje byla poskytnuta státní investiční dotace ve výši 7 500 000 Kč na pořízení nové CAS, 6 110 656 Kč na rekonstrukci zbrojnic a 5 400 000 Kč na pořízení nových dopravních automobilů. Dotace na rekonstrukci zbrojnic a na pořízení nových dopravních automobilů byla dále podpořena dotací Libereckého kraje ve výši 7 673 771 Kč, které byly uvolněny nad rámec objemu finančních prostředků, které plynuly do Dotačního fondu Libereckého kraje, programu Podpora jednotek požární ochrany obcí Libereckého kraje.

#### ***Příjemci státní investiční dotace v roce 2021***

CAS	Český Dub
	Pěnčín – Huť
	Brniště
	Poniklá

DA	Josefův Důl
	Jablonec nad Nisou – Proseč nad Nisou
	Víchová nad Jizerou
	Studenec
	Oldřichov v Hájích
	Vítkovice
	Stružnice
	Radostná pod Kozákovem
Zbrojnice	Syřenov
	Janův Důl
	Lázně Libverda

Na zvyšování a udržování akceschopnosti JSDHO bylo z Dotačního fondu Libereckého kraje poskytnuto obcím celkem 14 231 528 Kč. Objem žádostí dosáhl celkové výše 16 545 328 Kč. Z fondu LK byla částkou 800 000 Kč podpořena činnost členů JPO II, kteří službu v jednotce SDH obce vykonávají jako svoje zaměstnání v pracovním poměru dle zákoníku práce.

## 4.2. OPERAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO KRAJE

KOPIS je centrum řízení a koordinace sil a prostředků požární ochrany na území Libereckého kraje pro potřeby jejich nasazení na požární zásah a záchranné práce při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Je zřízeno pro potřeby integrovaného záchranného systému na základě ustanovení § 5 zákona č. 239/2000 Sb., o IZS, vyhlášky č.247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou součástí KOPIS je telefonní centrum tísňového volání linky 112 (dále jen „TCTV 112“).

V roce 2021 probíhaly pravidelné aktualizace modulů a funkcionalit Krajského standardizovaného projektu (dále jen „KSP“). Cílem tohoto projektu bylo vytvoření sjednocující technologické platformy Národní informační systém – NIS pro systémovou výměnu dat mezi základními složkami IZS, zefektivnění příjmu tísňového volání občanů a zrychlení doby odezvy základních složek IZS na tísňové volání.

KOPIS zajišťuje činnosti spojené se statistickým sledováním událostí (dále jen „SSU“). Je to např. kontrola kompletnosti dat, průběžná kontrola, exportování a doplňování dat, správa nastavení úrovně přístupových oprávnění, metodické vedení příslušníků pro statistiku na jednotlivých územních odborech, evidence událostí, zálohování dat souvisejících s SSU a evidencí událostí, pravidelné vyhodnocování statistických dat. V roce 2021 krajský garant, jeho zástupce a územní garanti zkontrolovali přes 6700 událostí a Zpráv o zásahu. Zároveň bylo vytvořeno více než 115 různých statistických analýz a dalších analytických výstupů.

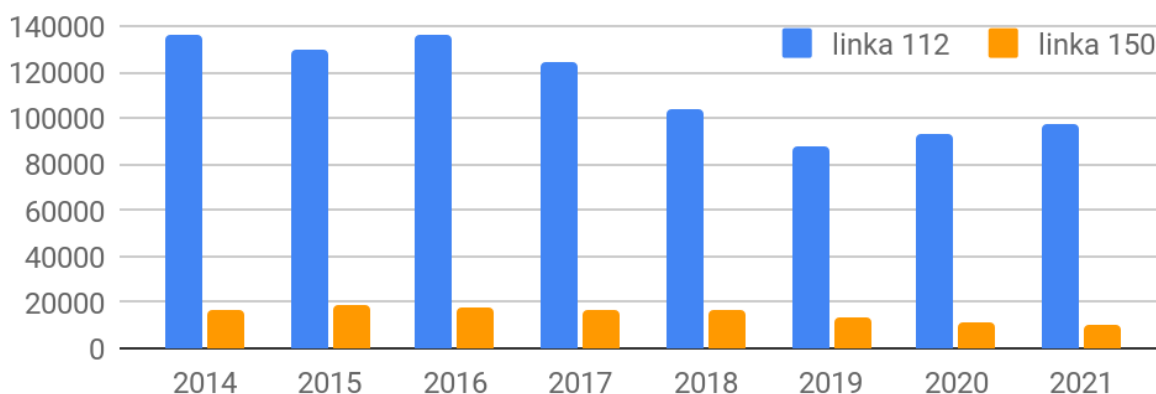
TCTV 112 je součástí Národního informačního systému, ve kterém jsou datově propojena operační střediska všech základních složek IZS. Zasilání datových vět mezi operačními středisky PČR, ZZS a HZS, včetně vizualizace v TCTV 112, je plně funkční. V roce 2021 probíhaly pravidelné aktualizace dispečerské aplikace (M6) a mapového klienta geografického informačního systému. HZS ČR využívá v systému TCTV 112 funkci přesné

lokalizace polohy volajícího pomocí speciální lokalizační SMS ze všech „chytrých“ telefonů při tísňovém volání – systém AML.

Stávající národní čísla tísňového volání 150, 158 a 155 i nadále zůstala v platnosti beze změn.

Na TCTV 112 v Liberci bylo v roce 2021 směrováno celkem 107 030 hovorů, z toho bylo 96042 hovorů na číslo 112 a 10 988 na číslo 150. Z těchto hovorů bylo odesláno celkem 17 291 datových vět. Podíl základních složek, na které byla datová věta směrována, je u PČR a HZS srovnatelný, větší nárůst je v roce 2021 zaznamenán u datových vět odeslaných na ZZS (5 270 HZS, 5 019 PČR, 7 002 ZZS).

**Počet hovorů na linku 112 a 150**



## 4.3. JEDNOTKY POŽÁRNÍ OCHRANY

### 4.3.1. Přehled jednotek HZS kraje

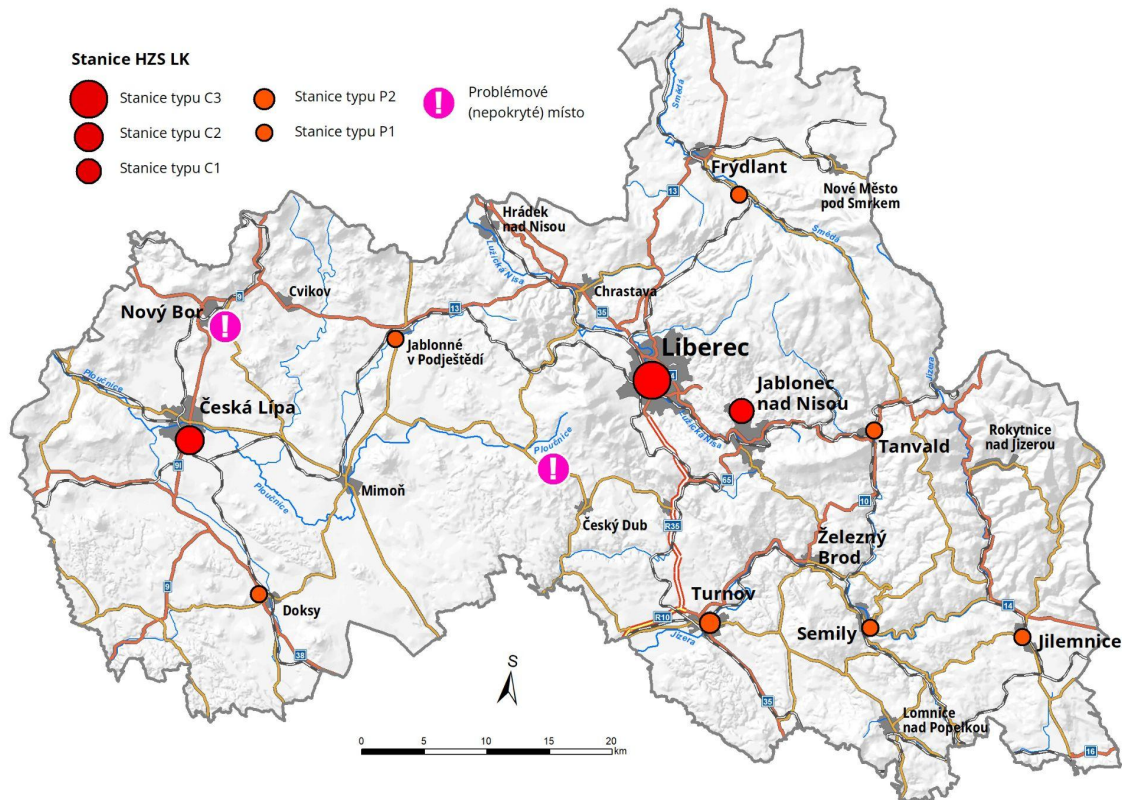
**Jednotky HZS LK**

Stanice HZS LK	Typ stanice	Stanice HZS LK	Typ stanice
Liberec	C3 – B S	Tanvald	P1 – C Z
Raspenava	P1 – C Z	Semily	C1 – C S
Česká Lípa	C2 – C S	Turnov	P2 – B Z
Jablonec nad Nisou	P1 – C Z	Jilemnice	P1 – C Z
Jablonec nad Nisou	C1 – C S	Doksy (ve výstavbě)	P1 – C Z

Podmínky plošného pokrytí území Libereckého kraje jednotkami požární ochrany (dále jen „plošné pokrytí“) jsou zajištěny deseti stanicemi HZS LK a také jednotkami sborů dobrovolných hasičů obcí. Dne 12. ledna 2021 byla nová budova stanice Doksy uvedena do standardního provozu, tím bylo ukončeno dočasné provizorium. Nedostatek příslušníků s odbornou způsobilostí stanic HZS LK byl řešen krátkodobým převelením vybraných příslušníků mezi stanicemi HZS LK. Stanice HZS LK nyní vykazují oproti vyhláškou požadovanému početnímu stavu nenaplněnost v počtu příslušníků pouze v závislosti na fluktuaci a rychlosti přijímání nových příslušníků. Mezi významné lokality bez dislokace

jednotky HZS LK s velkým množstvím mimořádných událostí nebo s dlouhým dojezdovým časem jednotky HZS LK nadále zůstává lokalita v působnosti ORP Nový Bor, okres Česká Lípa a lokalita v okolí měst Český Dub a Osečná v působnosti ORP Liberec, okres Liberec.

**Mapa rozmístění stanic HZSLK**



### 4.3.2. Jednotky SDH obcí v kraji

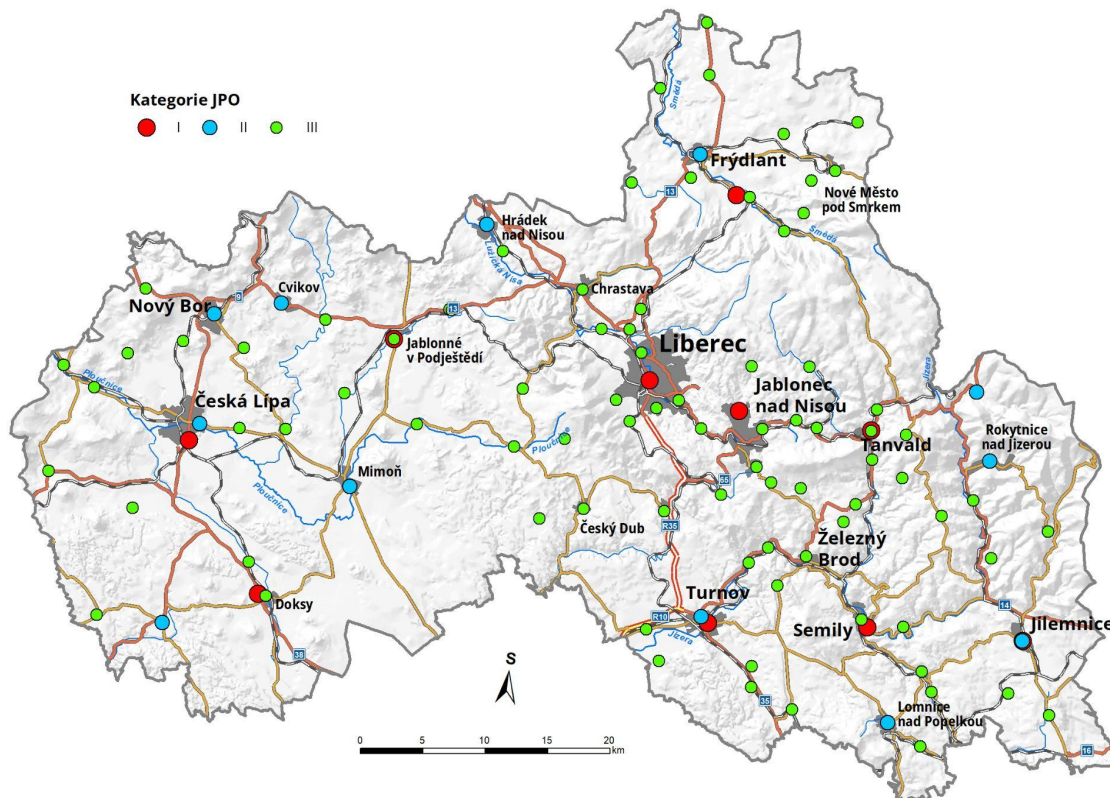
Všechny jednotky PO s územní působností jsou akceschopné. Dlouhodobě se nedaří realizovat změnu kategorie JSDHO Železný Brod z JPO III/1 na kategorii JPO II/1. Novým nařízením Libereckého kraje č. 1/2021, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území Libereckého kraje jednotkami požární ochrany, vyvstala potřeba změny kategorie u JSDHO Stráž pod Ralskem z JPO III/2 na JPO II/1+III/1, u JSDHO Žandov z JPO III/1 na JPO II/1 a u JSDHO Český Dub z JPO III/2 na JPO II/1+III/1. U JSDHO Nový Bor naopak došlo ke snížení kategorie z JPO II/2 na JPO II/1+III/1. Na základě dlouhodobého jednání s představiteli města Ralsko byla do plošného pokrytí zahrnuta JSDHO Ralsko v kategorii JPO V, která bude zřízena v průběhu roku 2022.

Mezi časté typy zásahů jednotek PO patří zásahy u dopravních nehod. Již v roce 2015 bylo zahájeno zahušťování sítě jednotek PO předurčených pro řešení událostí v souvislosti s dopravními nehodami. V roce 2021 byl naplněn aktuálně požadovaný počet jednotek PO ve druhé fázi zahušťování, kdy je nyní nutné provést jejich dovybavení a odbornou přípravu. Zvyšování počtu jednotek s touto předurčeností dle potřeb a dojezdových časů a s principem tvorby plošného pokrytí bude probíhat i nadále.



Vzhledem k tomu, že členové JSDHO jsou vytíženi svým běžným zaměstnáním, navíc často mimo bydliště – tedy i lokalitu své „hasičské působnosti“ – přetrvává problém akceschopnosti JSDHO během dne.

**Mapa rozmístění jednotek PO**



#### **4.3.3. Podnikové a ostatní jednotky PO**

Na konci roku 2021 byla na území Libereckého kraje evidována jedna JPO kategorie IV – HZS podniku Správa železnic dislokovaná v Liberci. Na území LK jsou dále 4 jednotky PO kategorie VI – JSDH podniků, konkrétně Alstom Czech Republic Česká Lípa, ABB Elektro – Praga Jablonec nad Nisou, Magna Exteriors (Bohemia) Liberec a Devro Jilemnice. Tento stav je v současné době v podnicích, které zřizují své vlastní JSDH, dlouhodobě neměnný.

#### **4.3.4. Technická, odborná, metodická a organizační pomoc jednotkám PO**

V roce 2021 vydal KÚ LK novelu plošného pokrytí LK jednotkami PO, kterou v předchozím roce zpracoval HZS LK. HZS LK provádí pravidelné vyhodnocování operačního řízení a akceschopnosti JSDHO a průběžnou aktualizaci operativní dokumentace požárního poplachového plánu.

HZS LK v roce 2021 nepřevodil na obce Libereckého kraje žádný majetek, který by mohly obce využít pro dovybavení svých jednotek PO.

### **4.3.5. Odborná příprava (podle § 72 zák. o požární ochraně včetně JSDH obcí a podniků)**

V prvním čtvrtletí 2021 HZS LK provedl ověření znalostí příslušníků HZS LK s nerovnoměrně rozvrženou pracovní dobou za výcvikový rok 2020.

V prvním pololetí roku 2021 vzhledem k epidemické situaci neproběhly žádné kurzy prováděné prezenční formou. HZS LK zpracovával a poskytoval materiály na odbornou přípravu členů JSDH v elektronické podobě ve formě prezentací a metodických pomůcek.

V období od 27. 9. 2021 do 22. 10. 2021 proběhla v celém kraji základní odborná příprava hasičů se specializací na práci ve výškách a práci nad volnou hloubkou. V listopadu 2021 započal kurz vyprošťování u dopravních nehod, kterého se účastnily 4 jednotky z okresu Semily. Kurz byl následně přerušen z důvodu pandemie COVID-19.

V listopadu 2021 během krátkodobého rozvolnění proběhlo několik prezenčních kurzů napříč krajem. V prosinci se po opětovném zpřísnění opatření HZS LK, dle metodiky GŘ HZS ČR ve spolupráci se SOŠ a VOŠ PO ve Frýdku-Místku, uskutečnily e-learningové kurzy pravidelné odborné přípravy velitelů a strojníků JSDH obcí a podniků.

### **4.3.6. Taktická a prověřovací cvičení jednotek**

Stav plnění plánu cvičení na rok 2021 byl značně ovlivněn děním v souvislosti s onemocněním COVID-19, a to zejména na počátku a v závěru roku 2021. Konec roku 2021 přinesl zároveň i zrušení plánovaných taktických a prověřovacích cvičení JPO, která měla být dle plánu cvičení na rok 2021 realizována. Jednotky PO se tedy účastnily během roku 2021 celkem šesti taktických cvičení IZS.

## **4.4. SPECIÁLNÍ SLUŽBY**

V současnosti přetrvává na úseku chemické a technické služby nevyhovující dispozičně stavební stav na stanici v Semilech. Uvedené pracoviště je i nadále nevyhovující především z hlediska nedostatečného prostorového uspořádání, byly zahájeny práce na projektové dokumentaci k dispozičnímu rozšíření. Na stanici zcela chybí např. technologie pro údržbu a zkoušení požárních hadic. Situace na stanici v Doksech, která byla ve větší části roku 2020 v provizorních podmínkách, se zlepšila otevřením nové stanice. Veškerá údržba prostředků chemické, technické a strojní služby, původně dočasně dislokovaná na stanici Česká Lípa, se přesunula do nových prostorů zmiňované stanice Doksy. Zabezpečeno je zde i plnění tlakových lahví pro JSDHO, což významně ulehčilo celému územnímu odboru.

Do financování se promítla problematika nemoci COVID-19, kdy v rámci dovybavení pro převoz vakcín a testování našich příslušníků a občanských zaměstnanců pořídilo HZS LK materiál za 455 456 Kč. Jednalo se o chladničky se záznamníky teplot, přístroj na vyhodnocování AG testů, AG testy a testy na samotestování.

K významným finančním nákladům, které byly v roce 2021 vydány na pořízení vybavení, patří i nákup dvou sad pneumatik na nakladač Bobcat v hodnotě 102 000 Kč, a to pro účely zásahu – odstraňování následků tornáda na jižní Moravě.

Plnění základních úkolů speciálních služeb bylo i v roce 2021 ovlivněno objemem finančních prostředků dostupných pro jednotlivé akce. Finanční prostředky jsou trvale limitovány, a HZS LK tak přesouvá řešení problémových záležitostí do dalších let. Nejsložitější aktivitou je obnova výškové techniky, která je nezbytná, ovšem s ohledem na objemy finančních

prostředků na strojní investice a nezbytnost investic do základních prostředků zcela nereálná. Nejen při pořizování výškové techniky je nezbytné využívat strukturálních fondů EU, fondu zábrany škod ČKP a mimorozpočtových zdrojů.

#### **4.4.1. Chemická služba**

Úsek chemické služby (dále jen „CHS“) zabezpečuje údržbu a ošetření techniky a prostředků CHS, zejména pravidelné měření dýchací techniky, ochranných oděvů, masek, detekčních přístrojů, plnicích zařízení a hadic – jak jednotkám HZS ČR, tak i HZS podniku a JSDHO v Libereckém kraji. Plnění těchto úkolů klade nároky mimo jiné na technické vybavení a prostředky, které zastarávají jak fyzicky, tak morálně, opotřebovávají se, nebo již nevyhovují současným trendům. V roce 2021 se podařilo několik investičních akcí, které zlepšují podmínky pro výkon chemické služby:

- Pořízení tří kusů kombinovaných detekčních přístrojů Honeywell BW Ultra, vybavených senzorem PID pro detekci těkavých organických látek (VOC) v celkové částce 210 907 Kč. V rámci sjednocení detekčních přístrojů jsou přístroje umístěny na stanicích Jablonec nad Nisou, Semily a Česká Lípa.
- Pořízení 15 ks kombinovaných detekčních přístrojů BW Flex4. Tyto detektory nahrazují kombinované detekční přístroje pořízené v roce 2012, které byly již částečně nefunkční a nemají technickou podporu výrobce. Cena přístrojů: 308 369 Kč.
- Pořízení tří kusů vysavačů Rössle HYDRA Light 2200 W v celkové částce 172 488 Kč. Vysavače umožňují čerpat silně znečištěnou vodu, oleje a kaly s kamením a štěrkem do velikosti 40 mm. Vysavače jsou umístěny na stanicích Jablonec nad Nisou, Semily a Česká Lípa.
- Pořízení dvou kusů termokamer LEADER v celkové částce 284 425 Kč. Termokamery jsou umístěny na stanici Liberec, kde v rámci obměny techniky nahradily termokamery staršího data výroby.

Prozatímní služba osobní dozimetrie, která je integrována do CHS, pokračuje v nastaveném standardu. Každý organizovaný výjezd HZS LK je vybaven osobním dozimetrem SOR/R022. Dále je 8 ks dozimetrů součástí terminálu elektronické dozimetrie, který je určen pro zásahy se zdroji ionizujícího záření. Tyto dozimetry se jednou za měsíc vyhodnocují a krajský dozimetrista zasílá sběr dat inspektorovi PSOD. Školení PSOD probíhá na jednotlivých ÚO HZS LK minimálně jednou ročně.

CHS zabezpečuje také plnění tlakových lahví k IDP, údržbu a kontrolu dalších věcných prostředků PO celému HZS LK, JSDH obcí, HZS podniků a složkám IZS. Dále se úsek CHS podílí na pravidelné odborné přípravě HZS LK, JSDH obcí a HZS podniků.

Kvůli opatřením v souvislosti s onemocněním COVID-19 v roce 2021 probíhaly výcviky v zařízení simulující reálné podmínky požáru v Raspenavě omezeně. Výcvikový polygon na stanici Jablonec nad Nisou byl používán pouze příslušníky HZS.

#### **4.4.2. Technická služba**

Úsek technické služby (dále jen „TS“) zabezpečuje údržbu, pořizování, pravidelné revize a ošetření prostředků TS, zejména pravidelné kontroly a zkoušky, např. nastavovacích žebříků, zásahových přileb a hadic, kontroly a revize lezeckého materiálu, a to jak jednotkám HZS ČR a HZS podniku, tak i JSDH obcí v Libereckém kraji.

V roce 2021 se v rámci sjednocení vybavení CAS u HZS LK realizoval nákup D programu, jehož součástí pro každý organizovaný výjezd je: jeden kus rozdělovače C-DCD, dva kusy D proudnic, dva kusy přechodů C/D, sedm kusů hadic D.

Významnější finanční náklady na pořízení, provoz a údržbu věcných prostředků technické služby:

- Pořízení 30 ks D proudnic VIPER ATTACK 1560 v celkové částce 325 466 Kč.
- Nákup 35 ks přechodů C/D, 15 ks rozdělovačů PH C/DCD, 240 ks hadic D25, 10 ks hadic C42, 10 ks hadic D25 PROLINE v ceně 283 832 Kč.
- Nákup 15 ks přenosných pěnotvorných zařízení na těžkou nebo střední pěnu PRO/pak pro všechny organizované výjezdy u HZS LK v celkové částce 362 939 Kč.

TS HZS LK nadále poskytuje součinnost při udržování provozuschopnosti prostředků TS, např. nedestruktivní zkoušky nastavovacích žebříků, podpora v oblasti hadicového hospodářství, udržování prostředků pro práci na vodní hladině, včetně zajišťování pravidelných revizí suchých obleků, zajišťování revizí přenosných hasicích přístrojů a další nezbytné úkony pro zajištění akceschopnosti.

#### **4.4.3. Strojní služba**

Hlavním úkolem strojní služby je zajišťovat akceschopnost mobilní požární techniky (dále jen "MPT"). Tento úkol byl řádně plněn, nicméně se HZS LK potýká s nutností nákladných oprav a rekonstrukcí, zejména výškové techniky. Tyto náklady dosahují milionů korun a není možné je financovat ze stávajících rozpočtových zdrojů.

Stejně jako v předchozích letech, i v roce 2021 bylo nutné nakoupit provozní kapaliny a pneumatiky pro MPT. V rámci odborné přípravy probíhalo školení a výcvik strojníků.

I díky fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů (dále jen „ČKP“) a programu REACT-EU v roce 2021 HZS LK realizoval následující významné akce:

- Pořízení 1 ks automobilového žebříku AZ 40-S1Z, stanice Liberec, pořízeno z projektu REACT-EU, cena 21 992 584,90 Kč.
- Pořízení 1 ks kontejneru kombinovaného hasícího KKH, stanice Liberec, pořízeno z fondu zábrany škod 2020, cena 5 795 852 Kč.
- Pořízení 1 ks kontejnerové elektrocentrály KEC 88 kVA, stanice Liberec, pořízeno z prostředků SSHR, u HZS LK v ochraňování, cena 3 092 760 Kč.
- Přestavba 2 ks mikrobusů na automobily pro potřeby zjišťování příčin požárů, krajské ředitelství, pořízeno z prostředků HZS LK, cena 1 199 098 Kč.
- Pořízení 1 ks mikrobusu pro přepravu osob, ÚO Česká Lípa, pořízeno z prostředků HZS LK, cena 907 807 Kč.
- Pořízení 3 ks vozidel Škoda Kodiaq, krajské ředitelství, pořízeno z prostředků HZS LK, cena 584 654 Kč (za kus).
- Pořízení 17 ks motorových řetězových pil a 3 ks rozbrušovacích pil, umístění do mobilní požární techniky HZS LK, pořízeno z prostředků HZS LK, cena 566 844 Kč.
- Pořízení 2 ks vozidel Škoda Kodiaq pro řídicí důstojníky, krajské ředitelství a ÚO Liberec pořízeno z prostředků MV - GR HZS ČR, u HZS LK v ochraňování.

Další významnější finanční náklady na provoz, údržbu a školení na úseku strojní služby:

- Oprava CAS 20/4000/240-S2T, stanice Turnov, cena 180 330 Kč.

- Oprava AZ 30-M1Z, stanice Turnov, cena 127 595 Kč.
- Oprava převodovky AZ 30-M1Z, stanice Tanvald, cena 94 491 Kč.
- Servis a oprava CAS 20/4000/240-S2T, stanice Liberec, cena 108 602 Kč.
- Nákup pneumatik pro osobní a nákladní automobily, cena 962 349 Kč.
- Nákup PHM do vlastních úložišť, cena 2 196 932 Kč.
- Nákup PHM na palivové karty, cena 2 494 592 Kč.
- Organizace kurzů bezpečných jízd s MPT.

#### **4.4.4. Spojová služba**

Spojovou službu zajišťují příslušníci oddělení KIS na krajském ředitelství a jeden příslušník na každém územním odboru.

Linkové telefonní spojení HZS LK je zabezpečeno propojením krajského ředitelství a všech územních odborů do jedné sítě IP MPLS. Celá síť je dále připojena do Integrované telefonní sítě Ministerstva vnitra, sítě TCTV 112 a do veřejné telefonní sítě. Spojení je zajištěno prostřednictvím telefonů a IP telefonů.

Rádiové spojení u HZS LK je zajišťováno pomocí analogové a digitální rádiové sítě. Spojové prostředky analogové rádiové sítě tvoří základnové, mobilní a přenosné radiostanice. Prostředky digitální rádiové sítě Pegas tvoří základnové, mobilní a ruční terminály. V roce 2021 došlo ke změně technologie propojující základnové stanice a celý systém byl upgradován na nejnovější verze, což zajistí technickou podporu na dalších několik let.

Operační středisko a mobilní požární technika je propojena digitální rádiovou sítí. Na místě zásahu je naopak používána převážně analogová rádiová síť. Použití digitálních spojových prostředků na místě zásahu je na rozhodnutí velitele zásahu.

Úpravu konfigurace terminálů, programování nových terminálů a jejich začleňování do sítě provádí na základě žádosti oddělení KIS HZS LK příslušníci či zaměstnanci PČR.

Významné finanční náklady na pořízení, provoz a údržbu věcných prostředků spojové služby:

- Investiční akce – Rozšíření objektové ústředny Alcatel Lucent OmniPCX z rozhodnutí a prostředků MV – GŘ HZS ČR v celkové částce 2 808 653 Kč.
- Investiční akce – Upgrade nahrávacího systému ReDat v ceně 616 646 Kč.
- Pořízení 31 ks mobilních telefonů včetně příslušenství v celkové částce 299 580 Kč.
- Pořízení 7 ks analogových ručních radiostanic v ceně 121 700 Kč.

#### **4.4.5. Informační služba**

Je zajišťována příslušníky oddělení KIS na krajském ředitelství a jedním příslušníkem na každém územním odboru.

Oddělení KIS HZS LK zajišťuje správu počítačových sítí a informačních technologií, zabezpečení počítačových sítí a informačních technologií proti průniku neoprávněných subjektů nebo SW, správu a evidenci používaného softwaru a hardwaru, správu webových stránek, plánování a koncepci informačních technologií v rámci HZS kraje. Koncepčním úkolem informační služby je uvedení do provozu a zajištění plného datového propojení mezi všemi stanicemi HZS LK.



Vzájemné datové spojení jednotlivých lokalit HZS LK je zajištěno sítí IP MPLS. Územní a krajské ředitelství jsou navíc připojena k síti internet symetrickými linkami místních poskytovatelů připojení. Vzájemná komunikace probíhá prostřednictvím šifrovaných VPN spojení na těchto linkách.

Lokální metalické datové sítě jsou až na několik výjimek vedeny kabeláží CAT 5e/6 a standardním protokolem 1000Base-T. Páteřní spoje jsou vedeny 10GBase optickými nebo metalickými spoji. Propojení zajišťují přepínače, které umožňují segmentaci sítě do oddělených virtuálních lokálních sítí.

Informační a komunikační podporu operačního řízení zajišťuje technologie Krajského standardizovaného projektu. Technologie KSP byla v letech 2020–2021 částečně obměněna s důrazem na posílení výkonu, spolehlivosti a zajištění dlouhodobé podpory výrobce.

Kybernetická bezpečnost je pro HZS LK důležitým aspektem každého rozhodování v oblasti informačních technologií. Oddělení KIS zajišťuje bezpečnost, a to jak standardními technickými prostředky, jako jsou segmentace sítě, firewall, systém prevence útoků (IPS), antivir, antispam a monitoring datových sítí, tak organizačně – poučením všech uživatelů prostředků IT HZS LK.

V roce 2021 došlo k dalšímu nárůstu počtu kybernetických bezpečnostních hrozeb, a to především v oblastech těžko detekovatelných a odvrátitelných standardními technickými opatřeními. V následujících letech se dá očekávat pokračování tohoto negativního jevu, a proto je nutné kybernetické bezpečnosti věnovat zvýšenou pozornost a zohlednit tuto situaci jak personálním, tak finančním zajištěním.

Výkonná část infrastruktury zajišťující provoz IT služeb je u HZS LK z naprosté většiny provozována ve virtualizačním clusteru se sdíleným síťovým úložištěm v podobě diskového pole připojeného přes SAS, FibreChannel a iSCSI rozhraní. Zálohování celého clusteru probíhá po 10gigabitových spojích na několik samostatných diskových polí a LTO pásky.

Pracovníci napříč všemi úseky a lokalitami využívají ke komunikaci a spolupráci e-mailový server a groupware v kombinaci s vlastním cloudovým úložištěm založeným na opensource platformě.

Vzhledem ke stále se zvyšující důležitosti informačních technologií a narůstajícím bezpečnostním rizikům je nutné u většiny důležitých systémů udržovat podporu výrobce jak z hlediska bezpečnosti/aktualizací a reakcí výrobce na aktuální bezpečnostní hrozby, tak z pohledu spolehlivosti. – v případě havárie nám současný stav investic a provozních výdajů neumožňuje pohotově reagovat pořízením nového náhradního řešení.

Významné finanční náklady na pořízení, provoz a údržbu věcných prostředků informační služby:

- 3 ks servery pro virtualizaci v celkové ceně 902 781 Kč.
- 2 ks servery Oracle v celkové ceně 689 700 Kč.
- Licence OS pro cluster virtualizace a systém výjezdu v ceně 394 908 Kč.
- 40 ks licencí MS Office 2019 v celkové ceně 249 163 Kč.
- 4 ks licencí MS Windows Server 2019 v celkové ceně 68 244 Kč.
- 66 ks notebooků v celkové ceně 1 774 138 Kč.
- 16 ks stolních počítačů v celkové ceně 315 979 Kč.
- 20 ks dokovacích stanic v celkové ceně 76 956 Kč.

- 4 ks diskových polí Synology v celkové ceně 134 940 Kč.
- 38 ks monitorů v celkové ceně 126 445 Kč.
- 7 ks datových přepínačů Cisco v celkové ceně 49 161 Kč.
- 7 ks tabletů do výjezdových vozidel v celkové ceně 81 312 Kč.
- 2 ks záložní zdroj APC v celkové ceně 37 488 Kč.
- 1 ks diskové pole + 8 ks výměnných disků v ceně 35 278 Kč.
- 1 ks VPN router – Barviřská v ceně 34 020 Kč.

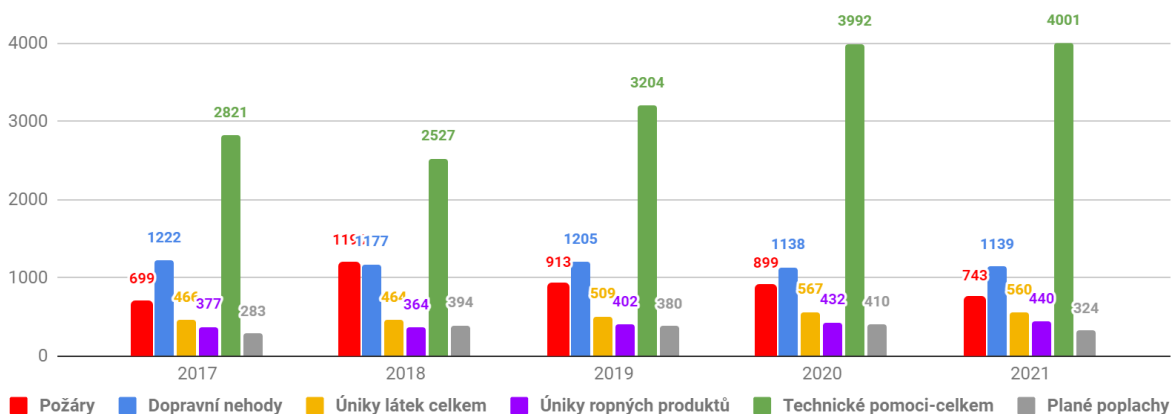
## 4.5. ZÁSAHOVÁ ČINNOST JEDNOTEK PO

### 4.5.1. Statistika zásahové činnosti

Počty událostí v roce 2021 – podle okresů

Okres	Požár	Dopravní nehoda	Únik neb. látky	Technická pomoc	Planý poplach	Celkem
Česká Lípa	223	302	146	989	59	1719
Jablonec n. N.	134	193	125	618	56	1126
Liberec	272	426	215	1622	174	2709
Semily	114	218	74	772	35	1213
<b>LK celkem</b>	<b>743</b>	<b>1139</b>	<b>560</b>	<b>4001</b>	<b>324</b>	<b>6767</b>

Počty událostí v letech 2017 – 2021 (dle typu)



### Základní údaje o požárech v roce 2021

V roce 2021 došlo celkem k 743 požárům, přímé škody činily 444 985 400 Kč, uchráněné hodnoty pak 1 517 948 000 Kč. Byly usmrceny 4 osoby a 88 osob bylo při požárech zraněno.

## **Přehled závažných MU a jejich následků v roce 2021**

- 26. 2. Požár průmyslového objektu Grupo Antolin – Chrastava – nasazeno 23 JPO a ZÚ HZS ČR, vyhlášen zvláštní stupeň poplachu, evakuováno 100 osob, škoda 100 mil. Kč, uchráněno 20 mil. Kč. Příčina: chemické samovznícení PUR bloku.
- 30. 4. Požár lesního porostu – Česká Lípa, Libchava – nasazeno 9 JPO, vyhlášen II. stupeň poplachu, plocha zasažená požárem 40 000 m<sup>2</sup>. Příčina: neprokázané zavinění.
- 6. 8. Požár průmyslového objektu Jablo PCB – Jablonec nad Nisou – nasazeno 8 JPO, vyhlášen II. stupeň poplachu, škoda 180 mil. Kč, uchráněno 250 mil. Kč. Příčina: ostatní nepředpokládané změny provozních parametrů (technická závada).
- 30. 9. Požár průmyslového objektu – Semily – nasazeno celkem 15 JPO, vyhlášen II. stupeň poplachu, škoda 10 mil. Kč, uchráněno 30 mil. Kč. Příčina: sváření a řezání.
- 13. 7. Požár průmyslového objektu Juta – Turnov – nasazeno 11 JPO, vyhlášen II. stupeň poplachu, škoda 1 500 000 Kč, uchráněno 250 mil. Kč. Příčina: jiskry z komína.

V roce 2021 byla pomoc při požárech vyžádána celkem v 743 případech a při dopravních nehodách příslušníci HZS zasahovali celkem v 1 139 případech. Likvidace úniků nebezpečných chemických látek a ropných produktů byla provedena celkem v 560 případech. Jednotky PO poskytly celkem ve 4 001 případech technickou nebo ostatní pomoc (vyprošťování lidí z výtahů, nouzové otevírání bytů, vyprošťování zvířat a lidí z různých prostorů, odstraňování spadlých stromů po vichřicích, činnosti v souvislosti s pandemií COVID-19, atd.). Bylo provedeno celkem 324 výjezdů k událostem, které byly posléze vyhodnoceny jako plané poplachu, ať již z důvodu selhání EPS, neohlášeného pálení, či bezdůvodného přivolání požární jednotky a z dalších příčin.

## **4.6. SPORTOVNÍ AKCE**

### **4.6.1. Požární sport (přehled akcí, výsledky)**

Situace ohledně šíření nemoci COVID-19 v roce 2021 významně ovlivnila pořádání sportovních událostí. I přes omezení bylo během roku uskutečněno hned několik aktivit, které svým charakterem patří mezi sportovní akce. Jako spolupořadatel se HZS LK podílel na organizaci XXXIV. ročníku soutěže v disciplínách požárního sportu Jablonecká hala 2021 a krajské soutěže jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí Libereckého kraje ve vyprošťování u dopravních nehod (vítězem se stala JSDHO Frýdlant). Soutěžní družstvo HZS LK se během roku průběžně hromadnými tréninky připravovalo na disciplínu požární útok a individuálně na disciplíny výstup do 4. podlaží cvičné věže i běh na 100 m s překážkami. Soutěžní družstvo HZS LK se účastnilo celkem 5 soutěží Velké ceny v požárním útoku (celkové 8. místo) a dále běhu na 100 m s překážkami i výstupu do 4. podlaží cvičné věže konané v rámci Memoriálu Josefa Romportla a Vlastimila Málka v Hradci Králové.

## 4.7. ČINNOST V OBLASTI PSYCHOLOGICKÉ SLUŽBY

V souvislosti se zřízením Hasičského záchranného sboru České republiky začala v rámci bezpečnostního sboru postupně vznikat i jednotlivá psychologická pracoviště u HZS krajů. Psychologická služba u HZS LK funguje od 15. září 2005 a mezi její tři hlavní oblasti patří:

- poskytování posttraumatické péče příslušníkům HZS, kteří prožili traumatizující událost v souvislosti s plněním služebních úkolů, poradenská činnost pro příslušníky, zaměstnance i jejich rodinné příslušníky a odborná příprava,
- zabezpečování podkladů pro personální práci a výkon služby,
- pomoc občanům při mimořádných událostech, poskytování a koordinace bezprostřední krizové intervence a psychosociální pomoci zasaženým osobám, spolupráce na vytváření zdrojů psychosociální pomoci v kraji a na koordinaci při jejich využití při mimořádných událostech většího rozsahu (první psychická pomoc).

Poskytování psychologické služby v průběhu roku 2021 bylo do značné míry ovlivněno průběhem pandemie na území České republiky a přijatými opatřeními k zamezení šíření nákazy COVID-19. Vzhledem k faktu, že úvazek psychologa HZS LK byl minimální, plnohodnotný výkon psychologické služby byl dočasně prováděn díky výpomoci ostatních krajů.

V roce 2021 byla činnost Týmu posttraumatické péče (dále jen „TPP“) ovlivněna zejména rozsahem MU na jižní Moravě. Členové TPP, složeného z příslušníků HZS LK, poskytli v tomto roce 1 intervenci svému kolegovi v rámci kolegiální psychické pomoci. Dále členové poskytli během 68 intervencí psychosociální pomoc formou první psychické pomoci 101 civilním osobám zasaženým MU, a to přímo na místě události na výzvu velitele zásahu nebo jiného přímého nadřízeného či povoláním přes KOPIS. Většina intervencí TPP probíhala v souvislosti s poskytováním psychosociální pomoci zasaženým osobám po tornádu na jižní Moravě, kde se TPP HZS LK aktivně zapojil.

Poradenská služba psycholožky HZS LK byla poskytnuta celkem 4 příslušníkům bezpečnostního sboru a bylo provedeno 6 konzultací. Dále 6 rodinným příslušníkům s počtem 8 konzultací.

Celkem se jednalo o 17 hodin poradenské služby, které provedla psycholožka HZS LK.

Dále byly poskytnuty 2 odborné konzultace se zaměřením na spolupráci se ZZS LK při poskytování první psychické pomoci během MU, kdy proběhly schůzky s koordinátorkou systému psychosociální intervenční služby (SPIS) a členem intervenčního týmu ZZS v časové dotaci celkem 3 hodin.

V průběhu roku 2021 se psycholožka HZS LK zúčastnila IMZ psychologické služby.

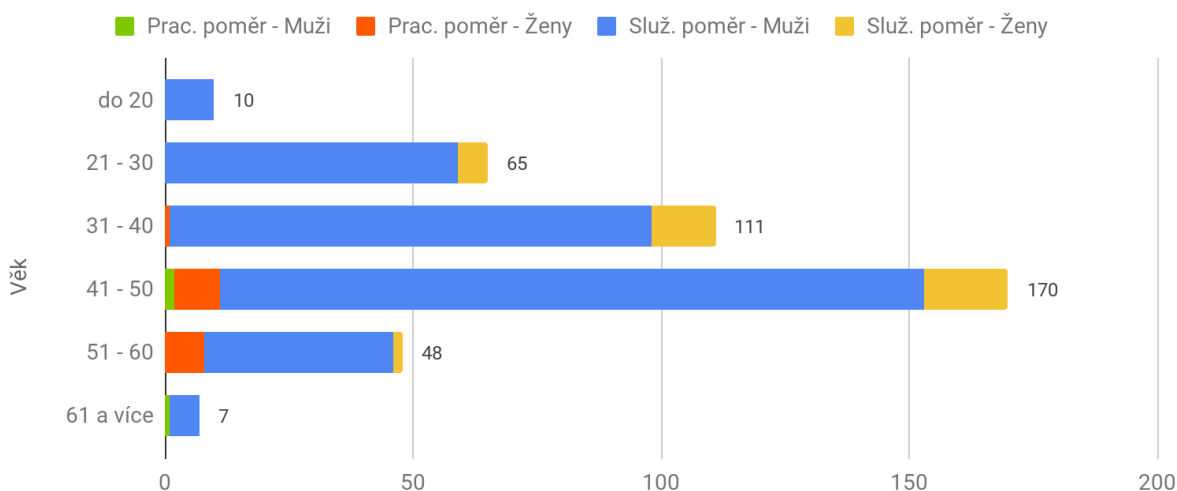
Oblast psychodiagnostické činnosti v roce 2021 dočasně zabezpečovaly ostatní HZS krajů.

## 5. VNITŘNÍ ÚSEK

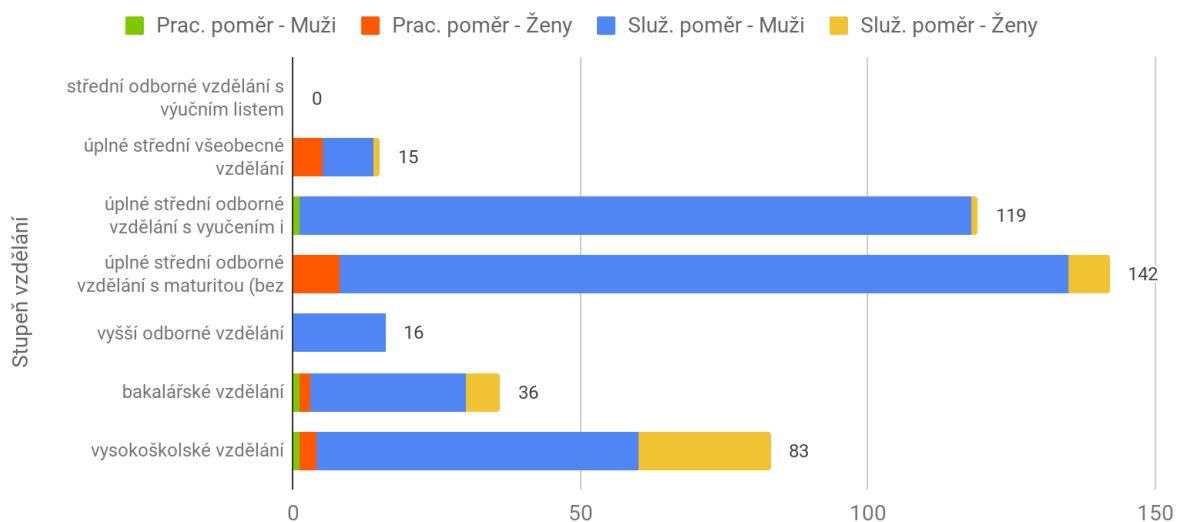
### 5.1. PERSONÁLNÍ ÚDAJE

K 31. 12. 2021 bylo u HZS LK zaměstnáno celkem 411 zaměstnanců, z toho 86,4 % mužů a 13,6 % žen. Další údaje jsou zobrazeny v následujících tabulkách a příložených grafech.

**Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví – stav k 31. 12. 2021**



**Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví – stav k 31.12.2021**

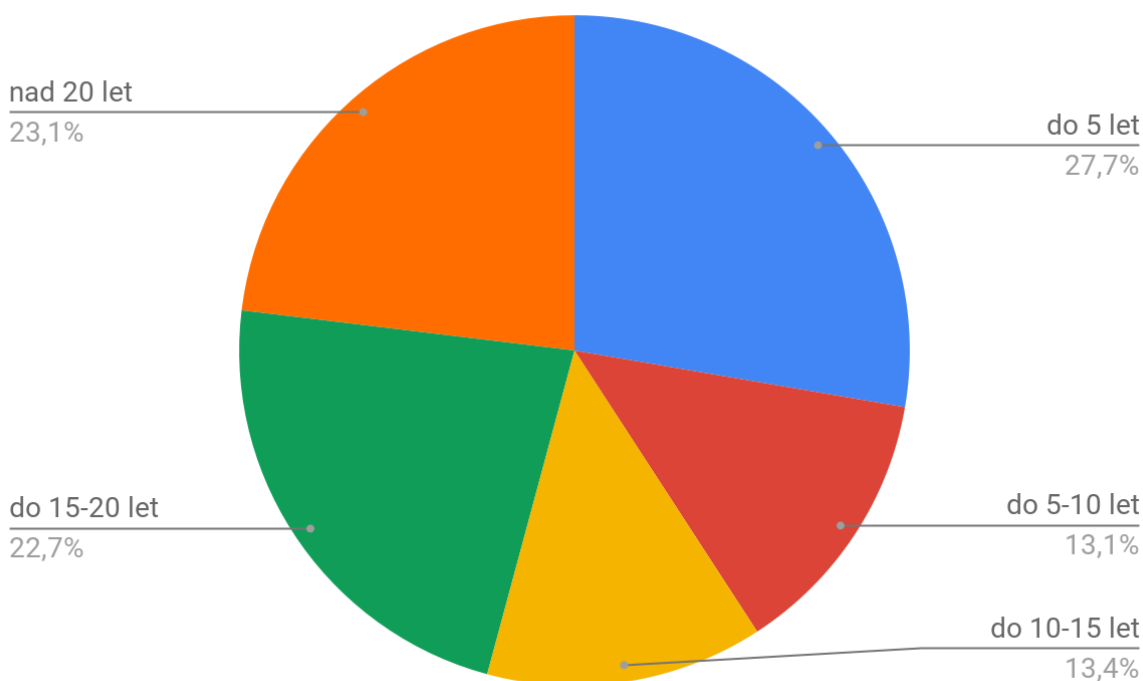


Průměrný hrubý měsíční plat k 31. 12. 2021 pro příslušníky činil 51 140 Kč, pro zaměstnance činil 36 853 Kč.

Během roku 2021 bylo do služebního (pracovního) poměru nově přijato 43 osob, naopak 44 osob služební (pracovní) poměr ukončilo.



## Trvání služebního, pracovního poměru zaměstnanců – stav k 31.12.2021



### 5.2. POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ (DLE ZÁKONA Č. 106/1999 Sb., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM)

Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), se řídí Pokynem ředitele HZS LK číslo 11 ze dne 29. 1. 2021, kterým je stanoven závazný postup pro všechny příslušníky a občanské zaměstnance při poskytování informací podle zákona. V souladu s ust. § 18 zákona zveřejňuje HZS LK každoročně na svých webových stránkách a úřední desce výroční zprávu o činnosti v oblasti poskytování informací podle zákona. Podle výroční zprávy za rok 2021 bylo HZS LK podáno šest žádostí o poskytnutí informací, jedno rozhodnutí o částečném odmítnutí žádosti, nebylo podáno žádné odvolání proti rozhodnutí, ani žádná stížnost na postup při vyřizování žádostí o informace. HZS LK v roce 2021 vyřizoval také ústní dotazy (včetně telefonických) občanů s tím, že tyto dotazy nebyly evidovány.

### 5.3. ČINNOST TISKOVÉ MLUVČÍ (ČINNOST HZS LIBERECKÉHO KRAJE VE VZTAHU K VEŘEJNOSTI)

O svých činnostech a zásadách poskytuje HZS LK informace médiím i veřejnosti kontinuálně. S ohledem na celospolečenské změny související nejen s onemocněním COVID-19 byla přijata opatření, která reflektují aktuální požadavky na sdílení informací, a to zejména formou elektronické komunikace.

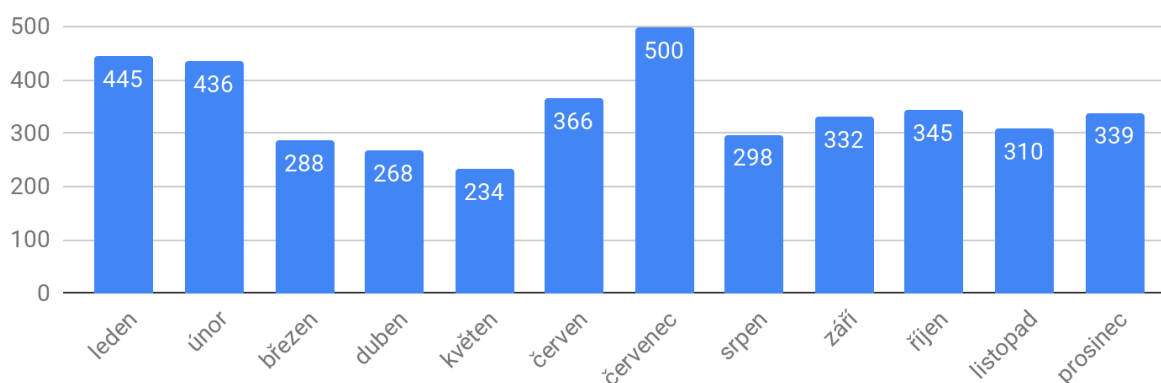
Tiskové zprávy, pozvánky a další informace jsou pravidelně zveřejňovány na webových stránkách [www.hzscr.cz/lk](http://www.hzscr.cz/lk). V případě vzniku mimořádné události jsou na stránky nebo sociální sítě doplňovány aktualizacemi a veřejnost je na ně odkazována. Systém služeb zástupů tiskového mluvčího a řídicích důstojníků HZS LK zajišťuje dostupnost informací o probíhající zásahové činnosti 24 hodin denně včetně víkendů a svátků. Informace jsou poskytovány také po telefonu, v některých případech i přímo na místě události.

Ze strany HZS LK jsou aktivně prezentovány rovněž informace z taktických a prověřovacích cvičení, výcviků nebo příspěvky s preventivní tematikou s ohledem na aktuální roční období. Součástí většiny elektronicky zveřejněných informací jsou rovněž i fotografie, případně audiovizuální záznamy.

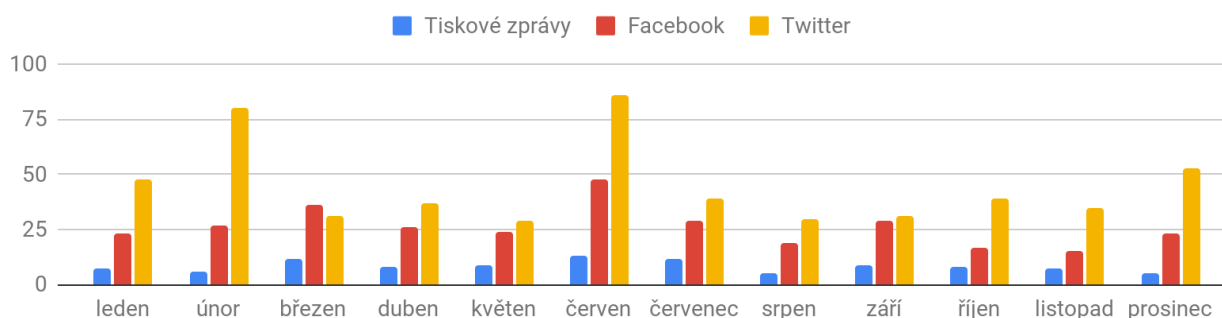
Prostřednictvím twitterového účtu HZS LK (@hzs\_lk) jsou o aktuálních událostech informováni především novináři. Twitter HZS LK má v současnosti cca 2 500 sledujících a jejich počet dále roste. Prostřednictvím sociální sítě Facebook HZS LK prezentuje informace z aktuálního dění, propaguje svoji činnost a komunikuje zejména se širokou veřejností. I na této sociální síti počet sledujících systematicky narůstá a v roce 2021 přesáhl počet 11 000 odběratelů.

Za rok 2021 bylo HZS LK vydáno celkem 948 textů (web HZS LK 101 tiskových zpráv, na facebooku 316 příspěvků a dále 538 tweetů). Média zveřejněné informace pravidelně využívají, což je patrné i z monitoringu firmy Anopress, kdy byla práce hasičů HZS LK za rok 2021 prezentována ve více jak 4 000 případech.

**Počet textů zveřejněných v médiích o HZS LK za rok 2021**



**Přehled tiskových zpráv a dalších textů v roce 2021**



## 5.4. ČINNOST VE VZTAHU K ZAHRANIČÍ

### Přeshraniční spolupráce HZS LK

Přeshraniční polsko-česká spolupráce v oblasti bezpečnosti je nutná, její pokračování a další rozvoj jsou nezbytné, aby mohly přinést v budoucnu tyto výsledky:

- možnost dopravy do výše položených lesních komplexů a k horským boudám,
- možnosti účinného zásahu v zimě,
- efektivní dosažení těžko dostupných míst,
- zahuštění sítě jednotek vybavených moderními vozidly a záchrannou technikou,
- zefektivnění činnosti mezi záchrannými složkami Polska a České republiky (jednotkami požární ochrany, státní zdravotnické záchranné služby, horskými záchranáři a strážci národních parků),
- snížení zátěže pro životní prostředí díky používání moderních vozidel s nižšími emisemi.

### Mezinárodní výpomoc

#### Mezinárodní výpomoc v roce 2021

Datum a čas vzniku	Typ události	Místo události
1.2.2021 3:26	Požár	PL, Bogatynia, požár bývalé celnice, 4 JPO z CZ
13.2.2021 16:28	Požár	PL, Bogatynia, požár domu, 1 JPO z CZ
18.6.2021 19:13	Požár	PL, Bogatynia, požár trávy, 3 JPO z CZ
27.8.2021 23:55	DN silniční	PL, Bogatynia, OA mimo komunikaci, 2 JPO z CZ

### Spolupráce v rámci programu Interreg V-A Česká republika – Polsko

Spolupráce HZS LK a Komendy Miejské PSP v Jelení Hoře pokračovala při realizaci projektu „**Posílení bezpečnosti společného příhraničí v oblasti Jelenohorské kotliny, Jizerských hor a Krkonoš, číslo projektu CZ.11.1.23/0.0/0.0/16\_023/0000905.**“ Třetím partnerem tohoto projektu je Krkonošský okres.

Cílem projektu bylo zvýšení připravenosti a vzájemné součinnosti při provádění záchranných a likvidačních prací, při řešení mimořádných událostí a krizových stavů vzniklých extrémními klimatickými jevy v důsledku změn klimatu a při likvidaci následků událostí vzniklých v příčinné souvislosti s uvedenými událostmi a jevy.

Posílení bezpečnosti v příhraničí zvýšilo kredit regionu zejména z pohledu dalšího demografického vývoje, přílivu investic, rozvoje ekonomiky a turistiky, a má přímý pozitivní vliv na obyvatelstvo.

Klíčové a dílčí aktivity postihovaly celkem 3 stěžejní oblasti. Řešení systémových opatření ke zlepšení součinnosti zasahujících složek, posílení technického vybavení partnerů o speciální prostředky a techniku v oblasti zcela chybějící a umožňující jejich nasazení na obou stranách hranice. Třetí oblastí bylo posílení odborné připravenosti, znalostí

zasahujících složek, informování laické veřejnosti, popularizace činnosti a přínosu hasičských jednotek pro společnost s orientací na nábor nových členů a příslušníků.

Zásadním posunem z hlediska efektivity povolávaných sil a prostředků je využití jednotek požární ochrany disponujících výše uvedenou speciální technikou do společných poplachových plánů v rámci celého dotčeného území.

V roce 2021 se podařilo dokončit všechny plánované aktivity projektu, jednalo se zejména o: Výcvik technické dovednosti při vybudování stanoviště nouzového přežití, Výcvik zdravotní péče - stanoviště nouzového přežití, Záchranářské manévry, Cvičení technické dovednosti a nezbytné zdravotní péče při zásazích u rozvodnění místních toků, Cvičení technické dovednosti a nezbytné zdravotní péče při vybudování stanoviště nouzového přežití. Dále byla vytvořena informační brožura o realizaci projektu a pořízeny bannery informující o realizaci projektu.

Na základě dohody HZS Libereckého kraje s Jednotným sekretariátem Olomouc došlo v rámci „ROZHODNUTÍ č. 2 o změně Rozhodnutí o poskytnutí dotace na projekt realizovaný v rámci programu Interreg V-A Česká republika – Polsko“ ke snížení rozpočtu projektu o 11 000 EUR na částku 800 152 EUR.

Projekt byl k 31. 12. 2021 úspěšně ukončen.

Projekt **„Bezpečné pohraničí, CZ.11.1.23/0.0/0.0/15\_001/0000006** – vytvoření příhraničního systému výměny informací o nebezpečích a posílení záchranářského potenciálu v oblasti ČR-PLR.”

Tato akce řešila zlepšení přeshraniční připravenosti k provádění činností při řešení krizových situací prostřednictvím posílení spolupráce všech služeb zodpovědných za bezpečnost v pohraniční oblasti.

Dosažení stanoveného cíle vyžadovalo zavedení řady projektů v oblastech definovaných a stanovených partnery. Realizace projektu umožnila vyřešit definované problémy a stanovit další směry aktivit a oblastí vyžadujících zdokonalování spolupráce záchranářských služeb. Jedním z hmatatelných výsledků realizace projektu byla platforma pro výměnu informací, která umožnila efektivní spolupráci záchranářských služeb v případě výskytu ohrožení přeshraniční povahy.

HZS Libereckého kraje v roce 2021 realizoval nákup materiálu na eliminaci následků epidemie COVID-19 v hodnotě 39 083 Kč. Zároveň se účastnil aktivit partnerů projektu.

Projekt byl k 30. 9. 2021 úspěšně ukončen.

## 5.5. STÍŽNOSTI, PODÁNÍ, PODNĚTY

HZS LK zaevidoval a vyřídil v roce 2021 celkem 20 podnětů a 0 stížností. Při jejich vyřizování postupoval podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a podle Pokynu ředitele HZS LK č. 36 ze dne 10. 4. 2015, o přijímání a vyřizování petic, stížností a podání Veřejného ochránce práv.

### Stížnosti

V roce 2021 nebyla podána žádná stížnost.

## **Podněty**

HZS LK z hlediska SPD jako příslušný orgán státní správy na úseku požární ochrany podle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů šetřil v roce 2021 celkem 17 podání. Z těchto sedmnácti podnětů upozorňujících na negativní jevy stran porušování předpisů, které se týkaly požární ochrany, bylo jedenáct vyhodnoceno jako nedůvodných, jeden jako částečně důvodný a pět jako důvodných. Z celkového počtu dvaceti podnětů se jeden podnět týkal prověření existence důvodů pro zahájení řízení s příslušníkem dle zákona o služebním poměru, když poukazoval na podezření z páčání majetkové trestné činnosti příslušníkem, a byl vyhodnocen jako nedůvodný. Jeden z podnětů se týkal možného porušení povinností JPO při zásahu u mimořádné události a byl pro nepříslušnost předán příslušnému HZS Ústeckého kraje a městu Kamenický Šenov. Poslední podnět se pak týkal možného nesprávného vyřízení tísňového volání a byl vyhodnocen jako nedůvodný.



## 6. KONTROLNÍ ČINNOST

### 6.1. KONTROLY VYKONÁVANÉ ORGÁNY VNĚJŠÍ KONTROLY

V roce 2021 byly u HZS LK vykonány 2 vnější kontroly a 1 audit.

V červnu 2021 byla ze strany Centra pro regionální rozvoj ČR provedena kontrola zaměřená na realizaci projektu „Posílení bezpečnosti společného příhraničí v oblasti Jelenohorské kotliny, Jizerských hor a Krkonoš.“ Předmětem kontroly byl soulad s legislativou EU a ČR, soulad s pravidly programu, dodržení pravidel pro publicitu projektu, plnění aktivit projektu, kontrola pořízeného vybavení, ověření plnění požadavků na vedení a archivaci dokumentace, označování originálů dokumentace. Kontrola nezjistila porušení právních předpisů ani metodických pokynů.

Následná veřejnosprávní kontrola ze strany Ministerstva vnitra, odboru interního auditu a kontroly, proběhla u HZS LK v období od září do listopadu 2021. Předmětem kontroly bylo na vzorku finančních a majetkových operací prověřit, zda kontrolovaná osoba dodržuje právní předpisy a interní akty řízení při hospodaření s veřejnými prostředky, přiměřenost a účinnost vnitřního kontrolního systému, plnění interního rezortního protikorupčního programu. Tato kontrola nezjistila porušení právních předpisů ani interních aktů řízení.

Od září do října 2021 proběhl ze strany auditního orgánu Ministerstva financí u HZS LK audit projektu „Bezpečné pohraničí, CZ.11.1.23/0.0/0.0/15\_001/0000006 – vytvoření příhraničního systému výměny informací o nebezpečích a posílení záchranářského potenciálu v oblasti ČR-PLR.“ Předmětem auditu bylo na vzorku ověřit legalitu a správnost výdajů vykázaných Evropské komisi. V průběhu auditu nebylo identifikováno žádné zjištění.

### 6.2. VNITŘNÍ KONTROLA A INTERNÍ AUDIT

Vnitřní kontrolu vykonávají jednotlivé úseky HZS LK na územních odborech a pracoviště interního auditu a kontroly.

Na základě návrhů vedoucích zaměstnanců HZS LK zpracovalo pracoviště interního auditu a kontroly HZS LK „Plán hlavních kontrolních úkolů vnitřní kontroly HZS LK na rok 2021“ a „Plán interního auditu“, které schválil ředitel HZS LK. Oba plány obsahovaly celkem 21 kontrolních akcí vnitřní kontroly a interních auditů.

**Počet kontrolních akcí v rámci HZS LK na rok 2021**

Organizační součást HZS LK	Počet kontrol a IA		mimo plán	realizováno celkem
	plánováno	realizováno		
Pracoviště interního auditu a kontroly	3	2	1	3
Oddělení provozu a správy majetku	5	5	-	5
Oddělení stavební prevence, kontrolní činnosti a zjišťování příčin požárů	4	4	-	4
Oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení	3	3	-	3

Pracoviště právní a organizační	2	2	-	2
Oddělení IZS a služeb	1	1	-	1
Oddělení KIS	3	3	-	3
<b>CELKEM</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

V roce 2021 bylo vykonáno 20 vnitřních kontrol a 1 interní audit.

Oblasti činnosti kontrolované osoby, do kterých vnitřní kontroly provedené v roce 2021 směřovaly:

- údržba a používání pohotovostních zásob SSHR,
- výkon SPD na úseku požární prevence,
- oblast ochrany obyvatelstva a krizového řízení,
- výkon činnosti na úseku strojní, spojové, technické a chemické služby,
- veřejné zakázky,
- spisová služba,
- plnění přijatých opatření z vnitřních kontrol a auditů,
- informační systémy.

**Závěry z vnitřních kontrol**, provedených vnitřními kontrolními orgány, byly projednány s odpovědnými vedoucími zaměstnanci kontrolovaných osob.

Zjištěné nedostatky se týkaly většinou porušení interních aktů řízení bez následné škody. Formální nedostatky byly odstraněny na místě.

Pracoviště interního auditu a kontroly HZS LK v oblasti **interního auditu** vykonalo jeden následný interní audit „Účinnost vnitřního kontrolního systému“ u HZS LK. Provedený interní audit poskytl informaci o stavu části vnitřního kontrolního systému, a to řídicí kontrole v organizaci. Na kontrolovaném vzorku účetních dokladů a předložených podkladů nebyly zjištěny nedostatky, doporučení přijatá z minulého interního auditu byla splněna.

V rámci konzultační a metodické činnosti spolupracuje interní auditor s vedením HZS LK v oblasti Řízení rizik dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a dále s jednotlivými úseky dle potřeb a požadavků ředitele HZS kraje.

# 7. EKONOMIKA

## 7.1. PŘÍJMY

Schválený limit závazného ukazatele příjmů byl pro rok 2021 k 1. 1. 2021 stanoven celkem na 75 698 954 Kč a konečný rozpočet dosáhl k 31. 12. 2021 výše 75 382 587 Kč. Během roku došlo jedním rozpočtovým opatřením ke snížení limitu v oblasti příjmů z povinného pojistného dle zákonů veřejného pojištění. Plnění příjmů k 31. 12. 2021 dosáhlo 92 678 583 Kč. Významné položky v této oblasti jsou příjmy obdržené z oblasti ostatních nedaňových příjmů (např. neinvestiční dary pro účely PO, příjmy od pojišťoven za pojistné události, za pohotovostní práce, příjmy za služby PCO, apod.).

K významnému překročení plnění rozpočtu v rámci těchto prostředků došlo z rozpočtovaných 1 108 290 Kč na 7 552 082 Kč, které bylo ovlivněno především uzavřenými smlouvami o připojení elektrické požární signalizace prostřednictvím zařízení dálkového přenosu na pult centralizované ochrany a o přijetí opatření pro účinné provedení zásahu jednotkou požární ochrany uzavřené podle § 97 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

## 7.2. VÝDAJE

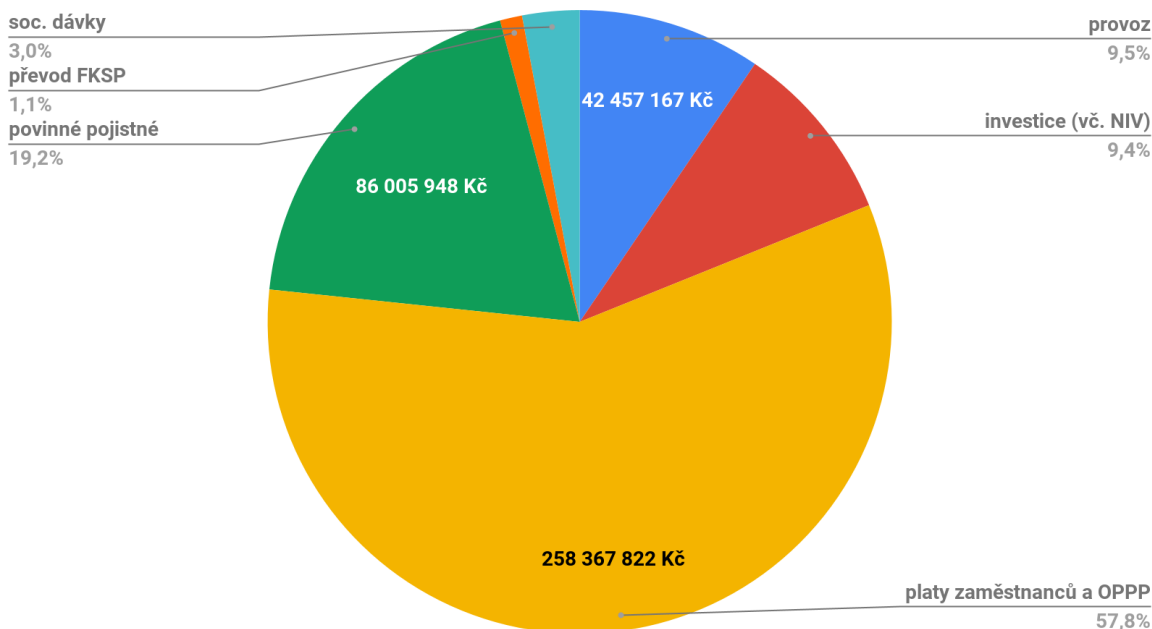
Celkový rozpočet R1 pro rok 2021 činil 405 874 234 Kč včetně sociálních dávek ve výši 4 300 000 Kč. Konečná výše rozpočtu R2 činí 447 267 033 Kč, včetně sociálních dávek ve výši 13 265 000 Kč. Konečný rozpočet včetně mimorozpočtových zdrojů a titulů povoleného překročení dosáhl výše 466 721 629 Kč včetně sociálních dávek (13 265 000 Kč). Mimorozpočtové zdroje včetně ostatních zapojených titulů povoleného překročení spolu s nároky z nespotebovaných výdajů představují částku ve výši 19 454 596 Kč. Celkové čerpání rozpočtu bez sociálních dávek (13 265 000 Kč) představuje částku ve výši 461 694 939 Kč, z toho byly čerpány mimorozpočtové zdroje a tituly povoleného překročení spolu s nároky ve výši 18 781 349 Kč.

### **Členění mimorozpočtových zdrojů včetně ostatních titulů povoleného překročení:**

- a) z fondu zábrany škod roku 2020 jsme zapojili prostředky ve výši 5 898 750 Kč na investiční akci:  
114V271000108 – FZŠ – Kontejner hasící kombinovaný;
- b) z FKSP byly zapojeny a plně vyčerpány prostředky ve výši 55 793 Kč na investiční akci:  
11004V261001131 - FKSP – Stanice Turnov – klimatizace;
- c) z darů od fyzických a právnických osob byly zapojeny prostředky ve výši 402 000 Kč:
  - v rámci provozních výdajů byla zapojena a následně vyčerpána částka ve výši 202 000 Kč na pohonné hmoty pro techniku nasazenou během likvidace následků tornáda na Moravě,
  - v rámci investičních výdajů byla zapojena a následně vyčerpána částka ve výši 200 000 Kč na investiční akci 114V271001125 – Mikrobuse;
- d) náhrady od pojišťoven za dopravní nehody byly ve výši 2 363 760 Kč, prostředky byly vyčerpány v oblasti ostatních provozních výdajů ve výši 2 346 960 Kč;

- e) zásahy úmyslného jednání ve výši 4 395 Kč;
- f) ostatní příjmy HZS ve výši 7 860 Kč;
- g) EPS ve výši 5 176 067 Kč.

### Rozpočet R2 HZS LK 2021



### 7.2.1. Výdaje na financování programů reprodukce majetku

Celkem bylo zaregistrováno 28 investičních akcí. Rozpočet R1 na financování programů reprodukce majetku byl stanoven pro HZS LK v celkové výši 23 735 000 Kč. Tento rozpočet byl v průběhu roku 2021 několikrát upravován nejen dle aktuálních potřeb HZS LK, ale také na základě jednotlivých požadavků Ministerstva vnitra – generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. Konečná výše rozpočtu R2 činila celkem 42 043 727 Kč.

Převážná většina akcí byla realizována až v druhé polovině roku 2021. Toto bylo zapříčiněno zejména časovou náročností na zpracování a schválení programové dokumentace, realizaci zadávacích řízení jednotlivých veřejných zakázek, dále také uvolňováním dodatečných finančních prostředků až v samotném závěru roku, ale zejména časovou náročností na realizaci stavebních akcí a výrobu mobilní požární techniky. V následující tabulce uvádíme přehled jednotlivých investičních akcí vč. výše finančních prostředků, určených na jejich realizaci, výši čerpání finančních prostředků a výši nevyčerpaných prostředků.

**Akce vedené v informačním systému EDS/SMVS**

<b>Název investiční akce</b>	<b>Disponibilní prostředky</b>	<b>Čerpání</b>
Rezerva SR a nároků – HZS Libereckého kraje	21 539 Kč	- Kč
Obměna a pořízení ICT	902 781 Kč	902 781 Kč
Servery – databázové	689 700 Kč	689 700 Kč
Licence operačního systému virtualizace	394 908 Kč	394 908 Kč
Rozšíření objektové ústředny Alcatel Lucent OmniPCX	2 808 653 Kč	2 808 653 Kč
Upgrade nahrávacího zařízení ReDat	616 646 Kč	616 646 Kč
PS Doksy – výstavba	110 964 Kč	110 964 Kč
Stanice Semily – rekonstrukce věže pro sušení hadic	255 571 Kč	225 971 Kč
Výstavba stanice Turnov HZS Libereckého kraje – projektová dokumentace	78 500 Kč	237 966 Kč 62 500 Kč
Výstavba PS Jilemnice – výkup pozemku pro výstavbu	1 978 390 Kč	1 978 390 Kč
Rekonstrukce objektu tělocvičny v areálu stanice Liberec	1 795 902 Kč	1 795 902 Kč
Areál stanice Liberec – rekonstrukce strukturované kabeláže v objektu vila	207 762 Kč	207 762 Kč
Stanice Česká Lípa – street workoutová sestava	120 000 Kč	120 000 Kč
Areál stanice Liberec – přístřešek pro parkování vozidel	1 055 071 Kč	54 450 Kč
Rekonstrukce stanice C3 Liberec	1 978 580 Kč	1 978 580 Kč
Stanice Semily – dokončení VZT ve špinavé šatně	212 561 Kč	212 561 Kč
Stanice Semily – rekonstrukce osazení návěstidel „Výjezd hasičů“ na komunikaci	632 651 Kč	632 651 Kč
Stanice Semily – výstavba ocelového přístřešku	281 539 Kč	281 539 Kč
Stanice Jablonec nad Nisou – výstavba víceúčelového sportovního hřiště včetně dráhy pro požární sport	1 804 640 Kč	835 532 Kč
FKSP – Stanice Turnov – klimatizace	55 793 Kč	55 793 Kč
Posílení bezpečnosti společného příhraničí v oblasti Jelenohorské kotliny, Jizerských hor a Krkonoš CZ.11.1.23/0.0/0.0/16_023/0000905	443 646 Kč	362 033 Kč
Bezpečné pohraničí CZ.11.1.23/0.0/0.0/15_001/0000006	39 083 Kč	39 083 Kč
FZŠ – Kontejner hasicí kombinovaný	5 898 750 Kč	5 898 750 Kč
Výšková technika	21 992 585 Kč	21 992 585 Kč
Osobní automobily	1 753 962 Kč	1 753 962 Kč
Věcné prostředky požární ochrany	810 454 Kč	810 454 Kč
Přestavba OA pro potřeby ZPP	1 199 098 Kč	1 199 098 Kč
Mikrobus	707 807 Kč	907 807 Kč
<b>Součty</b>	<b>42 043 727 Kč</b>	<b>47 167 018 Kč</b>



## **7.2.2. Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedené práce**

### **Zaměstnanci**

Pro rok 2021 byl schválen rozpočet na pokrytí mzdových a souvisejících výdajů zaměstnanců R1 ve výši 9 908 952 Kč. Čerpání za období leden až prosinec 2021 dosáhlo 9 889 222 Kč.

### **Příslušníci**

Pro rok 2021 byl schválený rozpočet R1 ve výši 240 383 483 Kč. V průběhu roku došlo k jeho postupným úpravám a R2 dosáhl výši 246 459 535 Kč. Čerpání za období leden až prosinec 2021 dosáhlo 245 775 205 Kč.

### **Ostatní platby za provedené práce**

Rozpočtová položka 502140 – Odměny za práce dle dohod

Pro rok 2021 byl schválený rozpočet R1 ve výši 832 050 Kč. Čerpání za období leden až prosinec 2021 dosáhlo 832 050 Kč.

Rozpočtová položka 502800 – Kázeňské odměny poskytnuté formou peněžitých darů.

Pro rok 2021 byl schválený rozpočet R1 ve výši 1 082 700 Kč. V průběhu roku došlo k jeho postupným úpravám a R2 dosáhl výše 1 167 285 Kč. Čerpání za období leden až prosinec 2021 dosáhlo 1 167 285 Kč.

## **7.2.3. Povinné pojistné**

Pro rok 2021 byl schválen rozpočet R1 ve výši 83 952 241 Kč. V průběhu roku došlo k jeho postupným úpravám a R2 dosáhl výše 86 005 948 Kč. Čerpání za období leden až prosinec 2021 dosáhlo 84 476 985 Kč.

Čerpání pojistného v roce 2021 odpovídá čerpání pojistného z platových prostředků zaměstnanců, dohod o pracovní činnosti a darů z FKSP dle ročního plánu výdajů na výročí příslušníků dle Zásad pro čerpání FKSP pro rok 2021.

## **7.2.4. Převody FKSP**

Pro rok 2021 byl schválen rozpočet R1 ve výši 5 005 849 Kč. V průběhu roku došlo k jeho postupným úpravám a R2 dosáhl výše 5 127 369 Kč. Čerpání za období leden až prosinec 2021 dosáhlo 5 114 560 Kč.

Převod FKSP odpovídá čerpání platových prostředků za sledované období i po provedení vázaní platových prostředků za neobsazená místa dle platných právních předpisů a po započtení neúčelových nároků. Převody FKSP odpovídají čerpání platů u příslušníků, u občanských zaměstnanců zahrnují převody FKSP mimo čerpání platů i náhrady mzdy v nemoci za sledované období.

## 7.2.5. Ostatní sociální dávky

### Ostatní sociální dávky celkem

roční limit rozepsaný v R1	4 300 000 Kč
roční limit rozepsaný v R2	13 265 000 Kč
skutečnost za prosinec 2020 – listopad 2021	13 169 162 Kč
nevyčerpano	95 838 Kč

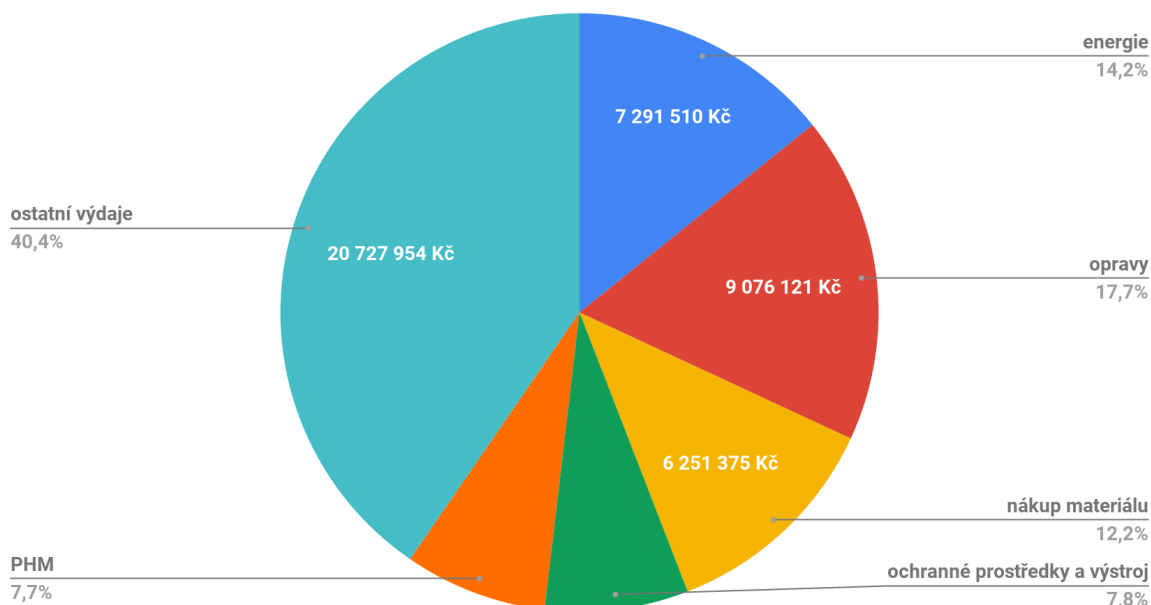
Ostatní sociální dávky zahrnují dávky nemocenského pojištění, peněžitou pomoc v mateřství, otcovskou dovolenou a odchodné.

## 7.2.6. Ostatní provozní výdaje

Pro HZS LK byl stanoven rozpočet R1 na rok 2021 ve výši 36 673 959 Kč, který je pro zajištění plnění stanovených úkolů zcela nedostatečný. Během sledovaného období se rozpočet rozpočtovými opatřeními opakovaně upravoval a ke konci roku R2 vykazoval částku 42 457 167 Kč, konečné čerpání dosáhlo výše 42 453 934 Kč. Zbývající nevyčerpaná částka ve výši 3 233 Kč jsou prostředky SSHR. V oblasti ostatních provozních výdajů bylo celkem k 31. 12. 2021 vyčerpano 51 280 032 Kč včetně mimorozpočtových zdrojů, zapojených nároků z nespotřebovaných výdajů a ostatních titulů povoleného překročení.

Do provozních výdajů byly zapojeny mimorozpočtové zdroje ve výši 8 826 098 Kč a čerpání k 31. 12. 2021 dosáhlo výše 8 826 098 Kč.

### Čerpání provozních výdajů v roce 2021 podle účelu



# 8. PLNĚNÍ KONCEPČNÍCH ÚKOLŮ A CÍLŮ

## 8.1. Krátkodobé koncepční úkoly a cíle

Krátkodobé úkoly jsou řešeny v rámci zpracovaných Plánů hlavních úkolů na každý kalendářní rok. Tyto úkoly stanovuje MV-GŘ HZS ČR a další specifické úkoly jsou stanoveny ředitelem HZS kraje v rámci Plánu hlavních úkolů HZS LK zpracovaného na každý kalendářní rok.

## 8.2. Střednědobé koncepční úkoly a cíle

### **Realizovat výstavbu nové stanice HZS LK v Jilemnici.**

Prostory současné stanice HZS LK v Jilemnici jsou původní z roku 1975, které jsou umístěny v Kulturním domě ve vlastnictví města Jilemnice. Prostory jsou prostorově, organizačně i hygienicky nevyhovující současným předpisům a jediným řešením je výstavba nové stanice. O nezbytnosti potřeby výstavby nové stanice se přesvědčili i zástupci MV-GŘ HZS ČR.

V roce 2021 se podařilo realizovat za přispění Libereckého kraje a města Jilemnice odkup vhodného pozemku pro výstavbu nové stanice v lokalitě Hrabačov od soukromého majitele do vlastnictví města Jilemnice a následně realizovat prodej tohoto pozemku Hasičskému záchrannému sboru Libereckého kraje. Cílem HZS Libereckého kraje je v letech 2022–2023 pořídit projektovou dokumentaci pro výstavbu nové stanice a pokusit se zajistit financování co nejrychlejší výstavby nové stanice. Záměrem HZS ČR je taktéž navýšení početního stavu stanice na osm příslušníků ve směně, tedy na celkový počet 1+24.

### **Realizovat výstavbu nové stanice HZS LK v Jablonném v Podještědí.**

Současné stanice HZS Libereckého kraje v Jablonném v Podještědí se nachází ve společném objektu s Jednotkou sboru dobrovolných hasičů v Jablonném v Podještědí, který je v majetku města. Objekt se nachází v zátopové oblasti a prostorově je značně nevyhovující potřebám umístění stanice. Jedná se zejména o nedostatečné prostory pro umístění techniky, kdy na stanici jsou dislokovány dvě CAS v technickém provedení a velitelský automobil. Stanice neumožňuje umístit CAS v provedení velkoobjemového hašení, ani výškovou techniku.

V souvislosti s možnou výstavbou nové stanice došlo na začátku roku 2017 k pořízení stavebního pozemku pro možnou budoucí výstavbu nové stanice. V roce 2021 byla zpracována studie umístění stanice na pozemku ve vlastnictví HZS Libereckého kraje. Cílem HZS Libereckého kraje je v letech 2022–2023 pořídit projektovou dokumentaci pro výstavbu nové stanice a pokusit se zajistit financování co nejrychlejší výstavby nové stanice. Záměrem HZS ČR je taktéž navýšení početního stavu stanice na osm příslušníků ve směně, tedy na celkový počet 1+24.

### **Realizovat výstavbu stanice HZS LK v Turnově jako součást Integrovaného výjezdového centra Turnov (IVC Turnov).**

Již od roku 2014 probíhalo jednání a hledání vhodného pozemku na výstavbu nové stanice společně s novou výjezdovou základnou ZZS LK. V roce 2017 se po intenzivních jednáních

podářilo nalézt vhodný pozemek, který byl následně zakoupen. Pozemek je zakoupen ve společném vlastnictví HZS Libereckého kraje a Libereckého kraje. Do projektu vstoupil následně v roce 2020 další partner, Krajské ředitelství policie Libereckého kraje.

Bylo zadáno zpracování studie možného řešení, která je později základem pro výběrové řízení na zhotovení projektové dokumentace. O kooperaci projevilo zájem i město Turnov, které má záměr na sousedním pozemku vybudovat novou hasičskou zbrojnicí pro jednotku SDH města Turnova a dopravní napojení areálu na obslužnou komunikaci z průmyslové zóny Vesecko.

V roce 2021 byla vysoutěžena veřejná zakázka na kompletní zhotovení projektové dokumentace od územního řízení až po dokumentaci pro provedení stavby, a byla uzavřena smlouva s projekční kanceláří Energy Benefit Centre a.s. Předpokladem je zpracování projektové dokumentace a získání stavebního povolení v roce 2022, nejpozději v roce 2023. Pro výstavbu IVC Turnov budou všichni partneři projektu žádat o zařazení do financování výstavby v rámci IROP 2021–2027.

**Realizovat rekonstrukci stanice HZS Libereckého kraje v Liberci pro zlepšení podmínek výkonu služby a zajištění energetické úspory a současně rozšíření administrativních prostor za účelem přemístění krajského ředitelství z objektu v ulici Barvířská.**

Jednalo by se tak o spojení několika záměrů do jednoho cíle, tedy vyřešení nesystémového rozmístění vedení HZS Libereckého kraje do několika objektů ve městě, ale též vyřešení celkové revitalizace a snížení energetické náročnosti stávající stanice, která byla postavena v osmdesátých letech minulého století.

Stávající objekty stanice Liberec jsou energeticky, a tedy i ekonomicky náročné. Naším cílem je dosáhnout maximálního možného snížení energetické náročnosti. S tím souvisí i možná realizace přístavby či nástavby, čímž by se dosáhlo sjednocení umístění krajského ředitelství a územního odboru Liberec do jednoho komplexu budov. Následně by tak bylo možné uvolnit historickou budovu v centru města a samostatnou budovu v ulici Šumavská.

**Vyhledat nové vhodné skladové prostory pro HZS Libereckého kraje s dobrou dopravní obslužností a logistikou.**

HZS Libereckého kraje vlastní jediný sklad, který je umístěn ve starém továrním komplexu v Liberci, místní části Machnín. V areálu se nachází další objekty, které jsou využívány jinými subjekty. Jelikož se jedná o staré objekty ležící vedle řeky Nisy, jsou skladové prostory vzhledem ke stále přítomné vlhkosti nevyhovující. Dalším negativem skladu HZS LK je úzká přístupová komunikace, která je tvořena cyklostezkou a v závěru komunikace vede přes most s omezenou nosností (do 9 tun). Tato skutečnost velmi komplikuje dopravní obslužnost skladu, kdy není možné do místa skladu vyslat vozidla s vyšší nosností.

Ve skladu je uskladněn materiál pro ochranu obyvatelstva, krizové řízení a dále běžné skladové zásoby HZS Libereckého kraje. Sklad je dále využíván k uskladnění materiálu dalšími subjekty, např. Libereckého kraje.

Úkolem pro vedení HZS Libereckého kraje je vyhledání nových, vhodnějších skladových prostor.

### 8.3. Dlouhodobé koncepční úkoly a cíle

**V lokalitě Nový Bor zřídit novou stanici HZS Libereckého kraje typu P1 a zajistit navýšení systemizace příslušníků v souvislosti s personálním obsazením nové stanice.**

Správní území obce Nový Bor, jenž je obcí s rozšířenou působností, je jedním z velkého mála pověřených obcí v ČR, které nemá v místě dislokovanou stanici HZS ČR. Přičemž území Novoborska ročně generuje přes 500 událostí.

V současné době zůstává zachován původní stav. HZS Libereckého kraje připraví návrh úpravy plošného pokrytí jednotkami PO na území ORP Nový Bor, který bude předložen k posouzení a schválení MV-GŘ HZS ČR. Pro realizaci výstavby nové stanice je nezbytné zabezpečit v souladu s MV-GŘ HZS ČR změnu systemizace služebních míst příslušníků HZS ČR a zabezpečit finanční prostředky na výstavbu nové stanice.

**Připravit podmínky pro vybudování stanic Liberec 2 a Český Dub.**

HZS Libereckého kraje zahájil realizaci kroků k případnému vybudování nových stanic HZS LK – „Liberec 2“ v západní části města Liberce v reakci na dynamicky se rozvíjející a prostorově rozsáhlou průmyslovou zónu. Dále HZS Libereckého kraje v závislosti na rozvoji území Českého Dubu a s přihlédnutím k vývoji počtu mimořádných událostí v této lokalitě připravuje aktualizaci plošného pokrytí území jednotkami požární ochrany. Lokalita Českého Dubu je obtížně dostupná vzhledem k omezeným možnostem dopravní infrastruktury, která je dána horským terénem Ještědského hřebene. Cílem HZS Libereckého kraje je zajistit připravenost na případnou výstavbu stanic získáním vhodných pozemků státu nebo měst a úpravami územního plánu tak, aby byla v budoucnu možná výstavba dalších stanic.

**Získat finanční prostředky na pořízení speciální mobilní požární techniky na hašení lesních požárů vzhledem ke značné rozloze a členitosti lesních porostů v kraji (bývalé vojenské prostory v Ralsku a národní park, kde vlivem nebezpečí sucha může hrozit vznik velkých lesních požárů).**

Zařazení tohoto úkolu mezi projekty příhraniční spolupráce České republiky a Polska Interrag V-A je plánováno na programové období 2021–2027.

**Trvale vyhodnocovat zajištění plošného rozmístění sil a prostředků jednotek PO zejména oblastech, kde není zajištěn rychlý dojezd jednotek HZS LK a přijímat potřebná opatření k zajištění bezpečnosti osob a majetku.**

Akceschopnost jednotek PO je na území Libereckého kraje na dobré úrovni a až na několik výjimek odpovídá stanovené úrovni dle nařízení kraje k zabezpečení podmínek plošného pokrytí. HZS Libereckého kraje trvale a průběžně monitoruje a vyhodnocuje plošné rozmístění sil a prostředků jednotek PO na území Libereckého kraje a v lokalitách, které nemají zajištěn dojezd jednotek PO v souladu s podmínkami plošného pokrytí. V rámci materiální a technické připravenosti i odborné způsobilosti HZS Libereckého kraje s podporou Libereckého kraje trvale pracuje na zvyšování akceschopnosti JPO obcí v Libereckém kraji. Od roku 2017 mohou také obce v problémových lokalitách, zřizující JPO II, využívat krajskou dotaci za účelem vytváření pracovních míst s pracovní náplní obsahující službu v jednotce SDH obce kategorie JPO II. V roce 2021 tuto možnost využily JSDHO Harrachov a Dubá.

Trvalým problémem je zařazení JSDHO Železný Brod v kategorii JPO III. Podmínky plošného pokrytí vycházející ze stupně nebezpečí města Železný Brod vyžadují akceschopnost jednotky v kategorii JPO II, tu se však doposud nepodařilo zajistit.

**Trvale vyhodnocovat rizika vzniku mimořádných událostí a přijímat potřebná opatření na jejich eliminaci.**

Pro řešení jednotlivých MU jsou prováděna součinnostní cvičení JPO obcí, složek IZS a dalších subjektů. Během kontrol vykonávaných na obcích a ORP dle zákona č. 239/2000 Sb., o IZS, jsou se starosty jednotlivá rizika upřesňována, včetně aktualizace příslušné dokumentace starosty obce.

**Trvale zajišťovat navyšování rozpočtu HZS Libereckého kraje pro rychlejší obměnu mobilní požární techniky a věcných prostředků z prostředků státního rozpočtu, rozpočtu kraje a jiných zdrojů.**

Vyhledávat a získávat finanční prostředky ze státního rozpočtu a mimorozpočtových zdrojů.



## SEZNAM ZKRATEK

CAS	Cisternová automobilová stříkačka
ČČK	Český červený kříž
ČKP	Česká kancelář pojistitelů
ČR	Česká republika
EPS	Elektrická požární signalizace
FKSP	Fond kulturních a sociálních potřeb
FZŠ	Fond zábrany škod
GŘ HZS ČR	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky
HZS LK	Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje
CHS	Chemická služba
ICT	Informační a komunikační technologie (Information and Communication Technologies)
IDP	Izolační dýchací přístroj
IMZ	Instrukčně metodické zaměstnání
IT	Informační technologie
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	Jednotka požární ochrany
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
KIS	Komunikační a informační systémy
KNP	Kontejner nouzového přežití
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
KSP	Krajský standardizovaný projekt
LK	Liberecký kraj
MPT	Mobilní požární technika
MU	Mimořádná událost
MV	Ministerstvo vnitra
MZd	Ministerstvo zdravotnictví
NIS	Národní informační systém
NP	Nouzového přežití
ORP	Obec s rozšířenou působností
PCO	Pult centrální ochrany
PČR	Policie České republiky
PO	Požární ochrana
PPN	Posouzení požárního nebezpečí
PSOD	Prozatímní služba osobní dozimetrie
PV	Preventivně výchovný
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SIAR	Sbírka interních aktů řízení
SOŠ a VOŠ	Střední odborná škola a vyšší odborná škola
SOZ	Skladovací a opravárenské zařízení
SPD	Státní požární dozor
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SSU	Statistické sledování událostí
TCTV 112	Telefonní centrum tísňového volání 112
TPP	Tým posttraumatické péče
TS	Technická služba
ÚO	Územní odbor
ZZS LK	Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje

