



MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky

**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

Praha 2023

zpracovalo MV-generální ředitelství HZS ČR

Roční zpráva o činnosti

za rok 2022

Praha 2023

zpracovalo MV-generální ředitelství HZS ČR

1. Sekce prevence a civilní nouzové připravenosti.....	5
1.1. Odbor prevence.....	6
1.1.1. Oddělení kontrolní činnosti.....	8
1.1.2. Oddělení stavebně technické prevence	9
1.1.3. Oddělení zjišťování příčin vzniku požárů.....	14
1.2. Odbor ochrany obyvatelstva a krizového řízení.....	16
1.2.1. Oddělení krizového řízení.....	18
1.2.2. Oddělení ochrany obyvatelstva.....	22
1.2.3. Oddělení preventivně výchovné činnosti.....	25
1.3. Odbor civilní nouzové připravenosti a strategií	32
1.3.1. Oddělení civilní nouzové připravenosti	32
1.3.2. Oddělení strategií	37
1.4. Institut ochrany obyvatelstva	40
1.4.1. Výjezdová činnost.....	41
1.4.2. Vzdělávání a informační činnost	45
1.4.3. Specializační činnost.....	56
1.4.4. Věda a výzkum	61
1.4.5. Zkušebnictví a standardizace	62
2. Sekce IZS a operačního řízení	64
2.1. Odbor integrovaného záchranného systému a výkonu služby	65
2.1.1. Oddělení jednotek požární ochrany (JPO).....	65
2.1.2. Oddělení integrovaného záchranného systému (IZS).....	71
2.2. Odbor operačního řízení	80
2.2.1. Operační a informační střediska IZS krajů	84
2.2.2. Mezinárodní spolupráce	92
2.2.3. Pracoviště podpory operačního řízení.....	100
2.3. Odbor komunikačních a informačních systémů.....	102
2.4. Odbor služeb	110
2.4.1. Pracoviště strojní služby	110
2.4.2. Pracoviště technické služby	113
2.4.3. Pracoviště chemické služby	117
2.4.4. Pracoviště dokumentaristiky (ODOK).....	125
2.5. Technický ústav požární ochrany	128
3. Sekce ekonomiky	150
3.1. Odbor finanční.....	151
3.1.1. Základní údaje o rozpočtu HZS ČR za rok 2022	151
3.1.2. Závěr	156

3.2.	Odbor provozní a správy majetku	158
3.3.	Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR.....	164
3.3.1.	Pracoviště vyzoumivací a varovací techniky (PVVT)	164
3.3.2.	Pracoviště revizí a oprav (PRO)	169
3.3.1.	Pracoviště revizí a kontrol prostředků individuální ochrany	172
3.3.2.	Pracoviště ionizujícího záření - Autorizované metrologické středisko	172
3.3.3.	Oddělení řízení skladů	175
4.	Sekce řízení lidských zdrojů	179
4.1.	Odbor personální a PaM.....	180
4.1.1.	Personální údaje HZS ČR	180
4.2.	Odbor legislativně právní	182
4.2.1.	Oddělení legislativního a služebního řízení.....	182
4.2.2.	Pracoviště právní.....	184
4.2.3.	Pracoviště správního řízení	185
4.3.	Odbor organizační.....	188
4.3.1.	Kancelář generálního ředitele HZS ČR	188
4.3.2.	Pracoviště zahraniční spolupráce	190
4.3.3.	Oddělení redakce	191
4.3.4.	Pracoviště komunikace	192
4.4.	Oblast problematiky GDPR	195
4.5.	Psychologické pracoviště.....	197
4.6.	Školní a výcvikové zařízení HZS ČR	201
5.	Oddělení kontroly a stížností	212
5.1.	Kontrola.....	213
5.1.1.	MV-generální ředitelství HZS ČR	214
5.1.2.	Organizační složky HZS ČR.....	217
5.1.3.	Externí kontroly	218
5.1.4.	Řídicí (finanční) kontrola.....	219
5.1.5.	Další činnosti oddělení kontroly a stížností v roce 2022	220
5.1.6.	Závěr	220
5.2.	Stížnosti a petice.....	221
6.	Oddělení strukturálních fondů	224
6.1.	Oddělení strukturálních fondů.....	225
7.	Hasičský útvar ochrany Pražského hradu.....	227
7.1.	Hasičský útvar ochrany Pražského hradu	228
7.1.1.	Nejvýznamnější aktivity	229
7.1.2.	Zásahová činnost.....	234

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

1. Sekce prevence a civilní nouzové připravenosti

1.1. Odbor prevence

Koncepce požární prevence

Započaly práce na Koncepci požární prevence na roky 2022–2026, jejímž cílem je zefektivnění a zjednodušení požární prevence s vizí efektivní práce s novými trendy a technologiemi v oblasti požární ochrany, se kterou souvisí kvalitní a včasné vzdělávání příslušníků. V rámci této koncepce byly navrženy následující tři strategické cíle. Úprava systému průběžného vzdělávání příslušníků zařazených na úseku požární prevence, dopady nových technologií a trendů na oblast požární ochrany a změna přístupu k problematice zásobování požární vodou.

Kontrolní činnost výkonu státní požárního dozoru (SPD) u HZS krajů

V roce 2022 byly provedeny komplexní kontroly organizační složky státu, jednalo se o kontroly HZS Olomouckého kraje a HZS Moravskoslezského kraje. Bylo zahájeno pět mimořádných kontrol činnosti výkonu SPD u HZS krajů po závažných požárech. Kontrola proběhla u HZS Ústeckého kraje, u HZS hlavního města Prahy a ve třech případech u HZS Středočeského kraje.

Vzdělávání příslušníků

V roce 2022 se v termínech 29. až 31. března a 5. až 8. prosince uskutečnily v IOO dva specializační kurzy D1 - kontrolní činnost, které byly zaměřeny na aktualizaci znalostí v oblasti kontrolní činnosti a nově také na požární bezpečnost staveb z hlediska kontrolní činnosti, na provádění přípravy na kontrolu a na vysvětlení problematiky kategorizace staveb ve spojení s kontrolní činností. Časová dotace kurzu byla rozvržena na 34 hodin (pět dní). V termínu 9. až 12. května a 21. až 24. listopadu proběhly v IOO dva specializační kurzy stavební prevence, dále se v termínu 16. až 20. května a 17. až 21. října uskutečnily ve Zbirohu dva specializační kurzy VYP – zjišťování příčin vzniku požárů. Pro HZS krajů byla zorganizována dvě instruktážně metodická zaměstnání pro koordinátory - metodiky, zejména pro přenos aktuálních informací. Dále byly uspořádány dvě porady vedoucích služebních funkcionářů HZS krajů, kde byly prezentovány aktuálně řešené problematiky požární prevence a připravované změny právních předpisů na úseku požární ochrany.

Přednášková činnost

Príslušníci odboru prevence přednášeli témata z problematiky požární prevence nejen pro příslušníky HZS krajů, ale i pro širokou odbornou veřejnost. Jmenovat lze mezinárodní konferenci Požární ochrany pořádanou Sdružením požárního a bezpečnostního inženýrství, z. s., konferenci Požární bezpečnosti staveb, která se uskutečnila pod záštitou odborného portálu TZB info, mezinárodní konferenci požární ochrany Červený kohout pořádanou Domem techniky České Budějovice, seminář Požární ochrana staveb 2022 pořádaný společností J. SEIDL & spol., s. r. o., a další.

Jednotný informační systém prevence

Jednotný informační systém prevence (JISP) je jednotný systém zavedený pro všechny uživatele zařazené na úseku požární prevence v roce 2021, s vazbou na výkon státní správy v oblasti státního požárního dozoru (SPD). JISP sjednocuje formy zpracování a vydávání úředních dokumentů, včetně správních rozhodnutí v oblasti SPD v rámci HZS ČR, umožňuje rychlý přístup k datům na krajské i centrální úrovni, a je v souladu s vládní strategií Smart Administration.

Aplikace JISP umožňuje uživatelům generovat dokumenty, obsahující informace k vybranému spisu. Podmínkou je existence šablony, která obsahuje statické texty i části, které jsou plněny hodnotami z JISP. Proto byly v souvislosti se zavedením JISP nejen v roce 2022 vytvářeny a upravovány šablony, jejichž cílem bylo, po zavedení tohoto softwaru, sjednocení formy výstupů napříč HZS krajů.

V průběhu roku 2022 byl JISP dále rozvíjen na základě nashromážděných podnětů členů příslušných pracovních skupin a dosavadních poznatků o jeho provozu, kdy bylo přidáno či aktualizováno množství šablon, které mj. sjednocovaly formy výkonu SPD. Došlo k rozšíření funkcionalit systému o poptávané prvky a průběžně byly opravovány zjištěné nedostatky a chyby.

Byly zahájeny jak systémové, tak procesní kroky pro budoucí centrální shromažďování a vyhodnocování dat JISP pomocí modulu statistika, který by v budoucnu měl přinášet statistické údaje od jednotlivých pracovišť na úrovni územních odborů po HZS krajů jako celku a významně tím rozšířit možnosti analytického vyhodnocování plnění úkolů SPD.

Mezinárodní aktivity

Príslušníci oddělení ZPP prezentovali v rámci on-line setkání český systém vyšetřování požárů v rámci pracovní skupiny CTIF (Fire Investigation Working Group), kde mj. prezentovali

nový způsob prezentací závažných požárů (spolupráce s oddělením dokumentaristiky MV-generální ředitelství HZS ČR). V rámci zahraniční služební cesty se příslušníci odboru prevence a IOO se dále zúčastnili oboustranné výměnné stáže s nizozemskými kolegy v oblasti požární prevence.

1.1.1. Oddělení kontrolní činnosti

Mimořádné kontroly

V roce 2022 došlo k provedení pěti mimořádných kontrol postupu při výkonu SPD u HZS krajů. Z toho tři kontroly byly provedeny u HZS Středočeského kraje, a to ve Výrobně skladovací haly Čejetice v Mladé Boleslavi, Domovu Alzheimer v Roztokách u Prahy a Sběrně odpadů v bývalém areálu Poldi Kladno. Další mimořádná kontrola proběhla u HZS hl. m. Prahy, a to v bytovém domě na Praze 4 Chodov a v neposlední řadě kontrola HZS Ústeckého kraje v souvislosti s požárem v Národním parku České Švýcarsko.

Opravné prostředky řádné a mimořádné

V rámci podaných řádných opravných prostředků byly oddělením kontrolní činnosti připravovány podklady k sedmi odvoláním proti rozhodnutí HZS kraje.

Stížnosti a podněty

Oddělení kontrolní činnosti zpracovávalo podklady k jedné stížnosti na konkrétní postup HZS kraje a ke dvěma podnětům týkající se podezření na porušování předpisů na úseku požární ochrany.

Pracovní skupiny

V roce 2022 probíhala standartní činnost několika pracovních skupin.

Pracovní skupina JISP

Cílem této pracovní skupiny je v první řadě zabezpečit správné fungování JISP HZS ČR. V rámci zabezpečení správného fungování JISP tato skupina řeší mj. financování a výhledy dalších prací, vytvoření nového znění stávajících šablon v jednotlivých modulech JISP týkajících se konkrétních činností prevence (kontrolní činnosti, stavební prevence, zjišťování příčin vzniku požárů a správního řízení). Skupina dále řeší finalizaci pokynu k JISPU, kde jsou

stanoveny kompetence na jednotlivých úrovních jak v rámci GŘ, tak v rámci jednotlivých HZS krajů, úpravu číselníků, změny a aktualizace modulů, dále návrhy na úpravu jednotlivých položek v rámci SPD, úpravu a doplnění příznakového číselníku. V rámci pokynu JISP bude také upravena oblast týkající se staticky vykazovaných údajů za kontrolní činnost.

Pracovní skupina JISP – kontrolní body

Cílem této pracovní skupiny je připravit novou strukturu znění kontrolovaných bodů, a to v rámci čtyřstupňové úrovně v rámci JISP a to včetně úpravy jednotlivých číselníků.

Pracovní skupina – Metodika kontrolní činnosti

Cílem této pracovní skupiny je aktualizace Metodického návodu pro kontrolní činnost (srpen 2018), tak aby obsahoval praktické informace k výkonu kontrolní činnosti, a to jak pro nově nastupující, tak i stávající příslušníky. Nově bude metodický návod obsahovat vysvětlení konkrétních problémů, se kterými se příslušníci při výkonu své činnosti setkávají, včetně grafického znázornění postupů.

1.1.2. Oddělení stavebně technické prevence

Právní předpisy, normy, metodiky

Za rok 2022 byla navržena a připomínkována řada právních a českých technických norem (ČSN). Šlo o nové právní předpisy a ČSN, ale i o změny stávajících předpisů.

Tvorba předpisů a připomínková řízení k právním předpisům

Oblast požární ochrany výrazně ovlivnila navrhovaná změna zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavením řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů za nový zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, který si klade za jeden z hlavních cílů zrychlit a zjednodušit stavební řízení. Hasičský záchranný sbor České republiky přistoupil na základě výše uvedeného k poměrně zásadní novele zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) a musel reagovat na změny, které nový stavební zákon přináší.

Zásadním pilířem, o který se opírá rozsah výkonu státního požárního dozoru, upravený vejprtskou novelou zákona o požární ochraně, je **vyhláška č. 460/2021 Sb., o kategorizaci**

staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva. Tento prováděcí právní předpis zavedl v prosinci roku 2021 nový přístup k určení staveb, u kterých je vykonáván státní požární dozor, u kterých jsou HZS krajů a MV-generální ředitelství HZS ČR dotčeným orgánem na úseku požární ochrany a dále, u kterých HZS krajů a MV-generální ředitelství HZS ČR uplatňují požadavky ochrany obyvatelstva. Z pohledu vyhlášky o kategorizaci staveb se stanovují stavebně technické parametry stavby a kritéria stavby, která zohledňují k jakému účelu, a pro jaké osoby je stavba určena, zda se ve stavbě vyskytují nebezpečné látky nebo jiné rizikové faktory, nebo zda se jedná o kulturní památku. V průběhu kalendářního roku 2022 byla aplikace vyhlášky č. 460/2021 Sb. prověřována praxí. Byla zodpovězena řada dotazů od HZS krajů i od veřejnosti. Byla zpracována metodika upravující postupy pro stanovení kategorizace staveb.

Dále se Oddělení stavebně technické prevence podílelo na přípravě nového nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, (CPR), které stanovuje podmínky pro uvádění a dodávání stavebních výrobků na trh, pokud se na ně vztahují požadavky harmonizovaných předpisů EU.

Novela **zákona č. 247/2014 Sb., o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině a o změně souvisejících zákonů** zakotvila v ustanovení § 5 odst. 1 písm. d) povinnost zajištění požadavků požární ochrany, čímž byl nastaven minimální standard bezpečnosti dětí v předškolním věku a přinesla nutnost novely **vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb**, ve znění novely 268/2011 Sb. ve vztahu k dětským skupinám. Problematika dětských skupin byla po meziresortním připomínkovém řízení odeslána k notifikaci do EU. V souvislosti s novelou vyhlášky č. 23/2008 Sb. byly zpracovány návrhy na úpravy technických norem ČSN 73 0834 a ČSN 73 0802.

V souvislosti s povinnou instalací dobíjecích stanic do budov probíhala tvorba novely vyhlášky č. 23/2008 Sb. i ve vztahu k podmínkám požární bezpečnosti garáží. Novela vyhlášky stanovuje technické podmínky požární ochrany staveb v souvislosti s implementací elektromobility. Stanovuje podmínky pro navrhování požární bezpečnosti staveb garáží a podmínky pro užívání stávajících garáží v případě dobíjení vozidel na elektrický pohon. Dále navrhuje podmínky požární bezpečnosti zařízení pro předškolní vzdělávání dětí a řešení požární bezpečnosti skladových a výrobních objektů s lithiovými bateriemi. Novela vyhlášky č. 23/2008 Sb. byla ve 3. Q roku 2022 odeslána do meziresortního připomínkového řízení.

Práce na novele vyhlášky č. 23/2008 Sb., týkající se problematiky elektromobility a řešení požární bezpečnosti skladových a výrobních objektů s lithiovými bateriemi, byly po meziresortním připomínkovém řízení pozastaveny, do doby nelezení shody

nad konkrétními navrženými požadavky napříč resorty. Současně došlo k pozastavení procesu tvorby ČSN 73 0838 Požární bezpečnost staveb – garáže, která nově stanoví podmínky požární bezpečnosti garáží a nahradí ČSN 73 0804, která v příloze I tyto podmínky stanovuje, ale neobsahuje problematiku elektromobility.

Tvorba a připomínkování norem

Oddělení stavebně technické prevence vytvořilo 1. návrh nové technické normy ČSN 73 0838 – Požární bezpečnost staveb - garáže, která byla předána k dopracování dalším odborníkům z hlediska samočinných stabilních hasicích systémů, odvětrávacích zařízení atd. Připravovaná norma nahradí přílohu I ČSN 73 0804. Nově vznikající norma, která je stále v připomínkovém řízení a jejíž platnost je závislá na dopracování vyhlášky č. 23/2008 Sb., stanoví technické požadavky pro garáže z hlediska požární bezpečnosti bez rozlišení druhu paliv a pohonu, a dále požadavky na instalaci požárně bezpečnostních zařízení. Zvláště stanoví podmínky pro nové garáže a zvláště podmínky pro změny staveb stávajících garáží. Dále byl připomínkovaný návrh technické normalizační informace, TNI – Elektromobilita, který obsahuje návrh technických podmínek v celé širší řešené problematice, a to jak pro oblast parkování/garážování (bez dobíjení), parkování/garážování s dobíjením (dobíjecí stanice) a dobíjení baterií speciální techniky v objektech, tak pro oblast výroby, skladování, servisů, recyklace, třídírny a bateriových úložišť.

Dále v roce 2022 došlo k vytvoření návrhů nových norem, které se věnují specifickým oblastem, které nabývají na významu, a to např. fotovoltaické systémy. K technické normě ČSN 73 0847 – Požární bezpečnost staveb – fotovoltaické elektrárny proběhlo v roce 2022 1. kolo připomínkového řízení. Dále byla vytvořena nová norma ČSN 73 0848 – Požární bezpečnost staveb - Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody, ke které se několikrát vyjadřovalo oddělení stavebně technické prevence.

V neposlední řadě, v souvislosti s problematikou požární bezpečnosti dětských skupin byl vytvořen návrh přílohy J ČSN 73 0802, která upravuje podmínky požární bezpečnosti prostor pro předškolní a školní vzdělávání.

Dále se odbor prevence podílel na tvorbě technických norem jejich připomínkováním, a to především zkušebních a návrhových norem požární bezpečnosti staveb. V rámci pracovních skupin se oddělení stavebně technické prevence podílí např. na úpravách technických návodů pro posuzování shody vybraných stavebních výrobků, což má zásadní vliv např. na požárně bezpečnostní zařízení.

Na základě probíhajícího plnění úkolů, které byly zadány v rámci tzv. rozborových úkolů, je cílem aktualizovat stěžejní normy ve stavebnictví, které mají vliv na nasazení nových stavebních materiálů a postupů, případně zavést normy nové, které jsou pro dosažení klimatické neutrality stavebnictví potřeba. V první fázi se jedná o deset dílčích projektů: požární bezpečnost kontaktních zateplovacích systémů fasád (ETICS), vytvoření normativních podmínek požární bezpečnosti pro větší využití dřeva ve stavebnictví, požární bezpečnost skládaných fasádních systémů, revize třídění do druhu konstrukčních částí (DP1, DP2 a DP3), požární odolnost lehkých střešních pláštů, požární bezpečnost budov s ohledem na elektromobilitu a domácí bateriová úložiště, monitoring inovativních konstrukcí budov pomocí integrovaných senzorů, stanovení podmínek pro pasivní a energeticky aktivní budovy, demontáž staveb jako standardní metoda demolice a recyklované materiály ve stavebnictví – testování. Odbor prevence participoval v průběhu roku 2022 na jednáních v daných oblastech.

Tvorba metodik a doporučení

K vyhlášce č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva byla vydána ve spolupráci s HZS Plzeňského kraje metodická pomůcka pro stanovení kategorie stavby pod názvem Právní aspekty a postup stanovení kategorie stavby. Novela zákona č. 247/2014 Sb., o poskytování služby péče o dítě v dětské skupině a o změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o dětské skupině“) zakotvila v ustanovení § 5 odst. 1 písm. d) povinnost zajištění požadavků požární ochrany. K žádosti o udělení oprávnění k poskytování služby péče o dítě v dětské skupině se prokazuje splnění požadavků požární ochrany dokladem, a to tzv. „požárně bezpečnostním řešením“ nebo obdobným dokumentem vypracovaným v souladu s ustanovením § 41 odst. 2 vyhlášky o požární prevenci osobou, které byla udělena autorizace pro požární bezpečnost staveb podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí byly stanoveny aplikační **Podmínky požární bezpečnosti dětských skupin**.

Aplikace opravných prostředků vůči závazným stanoviskům HZS krajů

V roce 2022 řešilo oddělení stavebně technické prevence celkem 88 žádostí o potvrzení nebo změnu závazného stanoviska, popř. žádostí o přezkum závazného stanoviska, podle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Přičemž 8 % bylo

potvrzeno, 3 % změněna, 1 % zrušeno, 34 % postoupeno, u 36 % žádostí bylo zjištěno, že nepodléhají výkonu SPD a 13 % bylo vyřízeno jiným způsobem.

Třikrát bylo oddělení stavebně technické prevence požádáno o věcný podklad pro rozklad.

V rámci přímého výkonu státního požárního dozoru obdrželo oddělení stavebně technické prevence 34 žádostí o závazná stanoviska.

Pracovní skupiny

Príslušníci oddělení stavebně technické prevence jsou zařazeni do více pracovních skupin, ve kterých hájí zájmy požární ochrany.

Elektromobilita

MV-generální ředitelství HZS ČR prostřednictvím ředitele odboru prevence řídilo v roce 2022 odbornou pracovní skupinu pro elektromobilitu ve Výboru pro civilní nouzové plánování. Společně s Ministerstvem dopravy, Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem pro místní rozvoj, Ministerstvem vnitra a Ministerstvem životního prostředí vyvíjí MV-generální ředitelství HZS ČR činnost na tvorbě technických a legislativních dokumentů, které povedou k právnímu ukotvení problematiky elektromobility, a to nejen z pohledu zajištění podmínek požární ochrany. Jedním z výstupů odborné pracovní skupiny bylo i připomínkování návrhu technické normalizační informace TNI - elektromobilita, kterou všem členům odborné pracovní skupiny předložilo MV-generální ředitelství HZS ČR. Obsahem TNI elektromobilita je řešení problematiky parkování (bez dobíjení), parkování s dobíjením (dobíjecí stanice), dobíjení baterií speciální techniky v objektech, výroba baterií, skladování baterií, servisy, recyklace, třídírny a bateriová úložiště z hlediska požární bezpečnosti.

BIM (informační model stavby)

V roce 2022 probíhala jednání s Českou agenturou pro standardizaci ve věci zavádění metody BIM v České republice a nastavení sledovaných údajů v rámci BIM z hlediska požární bezpečnosti staveb.

VRT (vysokorychlostní tratě)

Príslušníci oddělení stavebně technické prevence se zúčastňovali jednání s investorem (Správa železnic, a. s.) s cílem nastavení jednotného konceptu požárně bezpečnostního řešení staveb železničních tunelů na VRT, nastavení jednotného postupu výkonu státního požárního dozoru v rámci celé ČR (stavba se nachází na území 10 krajů, mimo Karlovarského, Plzeňského,

Jihočeského a Zlínského) a následně nastavení podmínek požární bezpečnosti mezinárodního Krušnohorského tunelu.

Dřevostavby

Oddělení stavebně technické prevence se podílelo formou připomínkování návrhů na řešení problematiky požární bezpečnosti dřevostaveb a kombinovaných staveb. Principem připravovaného řešení bude zjednodušené stanovení odstupových vzdáleností od dřevostaveb vybraných typů objektů.

FVE

Probíhala příprava nové normy – ČSN 73 0847 – požární bezpečnost staveb - fotovoltaické elektrárny, kdy bylo nutné reagovat na dotace v dané oblasti a nastavit podmínky požární bezpečnosti staveb. Ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu probíhala příprava novely energetického zákona a s tím souvisejícího navýšení výkonu fotovoltaických elektráren ve volném režimu s ohledem na stavební zákon. V roce 2022 proběhlo 1. kolo připomínkového řízení k ČSN 73 0847.

1.1.3. Oddělení zjišťování příčin vzniku požárů

V roce 2022 došlo k praktické aplikaci „nových“ postupů Pokynu generálního ředitele HZS ČR z roku 2021, kterým se stanoví postup Hasičského záchranného sboru České republiky při zjišťování příčin vzniku požárů. Tento pokyn mj. zavedl nový způsob třídění požárů s cílem snížit administrativní nároky na zpracování dokumentace jednotlivých požárů, současně však zavedl pojem „vyšetřovací skupina“ pro závažné požáry třídy IV., ze kterých požární prevence sbírá informace zpět do svého systému státního požárního dozoru. Za účelem sjednocení systému služeb a zabezpečení plošného pokrytí celého území České republiky vyšetřovateli požárů započaly práce na tzv. Analýze zjišťování příčin vzniku požáru, která si klade za cíl tyto požadavky naplnit. V návaznosti na sjednocení systému došlo i k přehledné sumarizaci vyšetřovacích automobilů a dále došlo k zahájení prací na úpravě STS pro vyšetřovací automobily z důvodu nákupu jednotného vozidla Škoda Kodiaq pro potřeby systému zjišťování příčin vzniku požárů. V oblasti spolupráce mezi HZS a Policií ČR v oblasti zjišťování příčin vzniku požárů byla v roce 2022 iniciována jednání mezi zástupci dotčených složek, která si

kladou za cíl v roce 2023 ukončit platnost současné Dohody o spolupráci a uzavření nové Dohody reflektující aktuální stav i právní předpisy.

Příslušníci odboru prevence se v roce 2022 účastnili zjišťování příčin vzniku požárů u těchto závažných požárů:

- Plzeň, Plzeňský kraj, požár velkoobchodu s tabákovými výrobky a lihovinami,
- Čejetice, Středočeský kraj, požár skladu a výrobní linky pro Škodu Mladá Boleslav,
- Osvětimany, Zlínský kraj, požár restaurace,
- Krucemburk, Kraj Vysočina, požár lakovny,
- Chodovec, hl. m. Praha, požár střešní konstrukce bytového domu,
- Roztoky u Prahy, Středočeský kraj, požár Alzheimer centra,
- Břeclav, Jihomoravský kraj, požár haly s komunálním odpadem,
- Otrokovice, Zlínský kraj, požár elektrické rozvodny a návěstidel,
- Vřesová, Karlovarský kraj, požár v areálu elektrárny,
- Zápy, Středočeský kraj, požár skladové haly s náhradními díly do vozidel,
- Wilsonova, Praha, požár v podzemní garáži u hlavního nádraží,
- Martinov, Středočeský kraj, požár hal s odpadem,
- Střešovice, Praha, požár střešní konstrukce u Ústřední vojenské nemocnice (pouze metodická činnost, působnost zvláštního požárního dozoru),
- Chodov, Karlovarský kraj, požár Penny marketu,
- Benešov, Středočeský kraj, požár prodejny Billa,
- Vimperk, Jihočeský kraj, požár zemědělského stavení.

U všech těchto případů byla analyzována součinnost jednotlivých vyšetřovatelů požárů a příslušníků Policie ČR. Stejně tak byly zjišťovány pracovní postupy vyšetřovatelů požárů na místě požáru.

1.2. Odbor ochrany obyvatelstva a krizového řízení

Migrační krize

Příslušníci Odboru ochrany obyvatelstva a krizového řízení (OOB a KŘ) MV-generálního ředitelství HZS ČR v první polovině roku 2022 plnili převážně úkoly související s přílivem uprchlíků v důsledku ruské válečné agrese na Ukrajině. Tato činnost pokračovala i v druhé polovině roku 2022 a převážila i do roku 2023. Zásadní činností v této oblasti bylo zejména nastavení koordinačních a procesních postupů pro řešení této události, vývoj IS HUMPO s rozvojem informačního systému krizového řízení (ISKŘ) a zajištění provozu Národního asistenčního centra Pomoci Ukrajině (NACPU), na němž se podílela většina příslušníků odboru. Systém Asistenčních center Pomoci Ukrajině byl primárním pracovním nástrojem Ústředno krizového štábu (ÚKŠ) pro řízení nastalé situace. Šlo o dvoustupňový systém tvořený NACPU a Krajskými Asistenčními Centry Pomoci Ukrajině (KACPU). Centra byla od jejich zřízení provozována v režimu 24/7, postupně byl jejich provoz utlumován s ohledem na snižující se množství přicházejících uprchlíků.

NACPU, bylo zpočátku složeno ze zástupců MV-generálního ředitelství HZS ČR zástupců Policie ČR, Českých drah., a. s., Odboru azylové a migrační politiky MV (OAMP), Správy uprchlických zařízení MV (SUZ), Ministerstva zahraničních věcí, Ministerstva dopravy, Správy státních hmotných rezerv, Ministerstva práce a sociálních věcí a dalších spolupracujících subjektů. Postupně bylo personální složení NACPU redukováno v závislosti na aktuálních potřebách. Příslušníci odboru OOB a KŘ v rámci NACPU zajišťovali informační management a úkoly spojené s ochranou obyvatelstva.

Hlavními úkoly NACPU bylo zejména:

- celková koordinace systému asistenčních center pomoci,
- koordinace KACPU,
- komunikace s ústředními orgány státní správy,
- organizace poskytování humanitární pomoci do zahraničí,
- řízení redistribuce osob k ubytování v rámci krajů,
- koordinace přepravy osob na národní úrovni,
- koordinace přepravy materiálu na národní úrovni,
- spolupráce s nestátními neziskovými organizacemi,

- zpracování situačních zpráv a dalších informačních výstupů (přehledy, grafy, statistiky, sběr a vyhodnocování dat).

Požár v Hřensku

Vybraní příslušníci odboru OOB a KŘ zajišťovali informační management (sběr a vyhodnocování dat, přehledy, grafy, statistiky) v rámci podpory štábu velitele zásahu při zdolávání rozsáhlého lesního požáru v Hřensku v červenci a srpnu roku 2022.

Novelizace krizové legislativy

V souladu s Plánem legislativních prací vlády na rok 2023 je stanoven úkol předložit novelu krizového zákona vládě do konce tohoto roku. Souběžně je připravován i nový zákon týkající se ochrany kritické infrastruktury a také novela zákona o integrovaném záchranném systému, včetně nezbytné úpravy souvisejících prováděcích právních předpisů. Tyto práce byly zahájeny již v roce 2021, kdy byly pro přípravu jednotlivých návrhů právních předpisů zřízeny odpovídající pracovní skupiny.

Kontrolní akce Národního kontrolního úřadu (NKÚ)

V období od května 2022 do prosince 2022 byla u Ministerstva vnitra a Ministerstva zdravotnictví prováděna kontrolní akce NKÚ č. 22/12, jejímž cílem mělo být prověřit, zda peněžní prostředky státního rozpočtu určené na přípravu a zajištění systému OOB byly vynakládány účelně a v souladu s právními předpisy. Kontrolovaným obdobím byly roky 2015 až 2021, v případě věcných souvislostí i období předcházející a následující.

V souvislosti s touto kontrolní akcí zpracovávali příslušníci odboru OOB a KŘ celou řadu podkladů a odpovědí na dotazy NKÚ, které však mnohdy nesouvisely s deklarovaným cílem kontroly a směřovaly spíše k zjištění stavu připravenosti vybraných opatření ochrany obyvatelstva (zejména těch souvisejících se stavem ohrožení státu a s válečným stavem).

Činnost expertní skupiny k posilování odolnosti kritických subjektů

Na podzim roku 2022 svoji činnost neoficiálně zahájila expertní pracovní skupina EK k posilování odolnosti kritických subjektů (CERG), na jejímž chodu se příslušníci odboru OOB a KŘ podíleli. Ač tato skupina měla formálně vzniknout spolu s účinností směrnice CER, přistoupila EK k jejímu dřívějšímu svolání, a to vlivem sabotáže plynovodů Nord Stream v září 2022. Do konce roku 2022 se CERG neoficiálně sešel celkem třikrát, přičemž na jednáních byly kromě prvotního návrhu doporučení Rady představeny také obecné principy k provedení

zátěžových testů kritické infrastruktury v odvětví energetiky spolu s modelovými scénáři k jejich realizaci na úrovni členských států.

1.2.1. Oddělení krizového řízení

Hospodářská opatření pro krizové stavy

V roce 2022 bylo jedním z hlavních úkolů HZS ČR v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy (HOPKS) spolupracovat se Správou státních hmotných rezerv (SSHR) na optimalizaci struktury a tvorby státních hmotných rezerv a optimalizaci systému jejich ochraňování. Činnost HZS ČR také spočívala ve zpracování nových a upřesňování stávajících technických specifikací pořizovaných věcných prostředků, které jsou součástí zadávací dokumentace podle ustanovení § 37 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

MV-generální ředitelství HZS ČR v roce 2022 provedlo aktualizaci Dílčího plánu nezbytných dodávek HZS ČR, rovněž v roce 2022 provedlo revizi a prioritizaci nákupu věcných prostředků uvedených v Požadavku na tvorbu pohotovostních zásob pro potřeby HZS ČR na léta 2017–2018, 2019–2020, 2021–2022 a 2022–2023. Prostředky, které nebyly pořízeny v souladu s koncepcí vybavení a strategií rozvoje HZS ČR byly zrušeny a vyřazeny z dotčených požadavků na tvorbu pohotovostních zásob pro potřeby HZS ČR. „Požadavek na tvorbu pohotovostních zásob pro potřeby HZS ČR na léta 2022–2023“ byl dále upraven a doplněn o prostředky, které MV-generální ředitelství HZS ČR požaduje nakoupit od Správy státních hmotných rezerv v roce 2023. Dále byla SSHR poskytována součinnost při aktualizaci číselníku nezbytných dodávek.

MV-generální ředitelství HZS ČR během roku 2022 nově předložilo/aktualizovalo SSHR technické podmínky pro pořízení:

- soupravy pro dálkovou dopravu vody (1 kus),
- požárních kontejnerových nosičů S2 s hydraulickým nakládacím jeřábem (7 kusů),
- kontejneru hadicového speciálního k HFS (1 kus),
- víceúčelových nafukovacích stanů (7 kus),
- souprav protipovodňových kontejnerů (3 soupravy),
- kontejneru týlového (1 kus),

- stanových modulů (14 souprav),
- vyprošťovacích automobilů (5 kusů),
- kontejnerů tankovacích (5 kusů),
- přenosných fotometrů (5 kusů),
- mobilních průtokových ohřivačů vody (18 kusů),
- stanovišť dekontaminace osob (12 kusů),
- analytického dekontaminačního modulu ADM-1 (technické zhodnocení – 1 kus),
- analytického dekontaminačního modulu ADM-2 (1 kus),
- transportní plynotěsné komory s manipulátorem (technické zhodnocení – 1 kus),
- technického automobilu chemického v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu TACHP (technické zhodnocení – 1 kus).

V roce 2022 byly SSHR pořízeny a předány do ochraňování HZS ČR tyto věcné prostředky:

- 3 kusy kontejneru speciálního mrazícího - pro uložení těl zemřelých (Záchraný útvar HZS ČR),
- 1500 kusů filtrů zachycujících radioaktivní jód (HZS Jihočeského kraje, HZS Jihomoravského kraje, HZS Kraje Vysočina),
- 15 kusů elektrocentrál 14,5 kVA (Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR),
- 1 kus analytického dekontaminačního modulu ADM 2 (Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany),
- 2 kusy kontejnerových cisteren na pitnou vodu (HZS Moravskoslezského kraje, HZS Karlovarského kraje),
- 1 kus kontejneru technického (vyprošťování + stabilizace), (HZS Středočeského kraje),
- 5 kusů přenosných fotometrů (HZS Jihomoravského kraje, HZS Moravskoslezského kraje, HZS Středočeského kraje, HZS Plzeňského kraje, Institut ochrany obyvatelstva)
- 6 souprav kontejnerových elektrocentrál 200 kW PRIME (HZS hlavního města Prahy (2x), HZS Libereckého kraje, HZS Karlovarského kraje, HZS Kraje Vysočina, Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR),
- 20 kusů elektrocentrál 22 kVA (Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR).

V roce 2022 byly SSHR technicky zhodnoceny tyto věcné prostředky:

- analytický dekontaminační modul ADM 1 (Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany),
- bezpečnostní transportní plynotěsná komora s manipulátorem k TACHP (Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany),
- technický automobil chemický v provedení vozidla chemického a radiačního průzkumu (Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany).

Spolupráce se SSHR v oblasti HOPKS byla v roce 2022 na standardní úrovni. Příslušníci MV-generálního ředitelství HZS ČR se zúčastnili náhradní koordinační porady s pracovníky krajských úřadů zajišťujících HOPKS, dále se zúčastnili školení modulu Krizkom KS pro ústřední správní úřady. Školení modulu Krizkom MU proběhlo formou proškolení vedoucího oddělení Národního operačního a informačního střediska, který zajistil proškolení uživatelů IS Krizkom – modul MU.

Také bylo zabezpečeno předání informací v oblasti aktualizace údajů o volných skladovacích kapacitách k zabezpečení nezbytné dodávky č. 22 Skladovací prostory. MV-generální ředitelství HZS ČR také v roce 2022 zpracovalo Dílčí vyhodnocení řešení koronaviru v roce 2021 z hlediska HOPKS a věcných zdrojů.

V rámci řešení události spojené s migrační krizí na území ČR vzniklé z důvodu válečného konfliktu na Ukrajině spolupracovali příslušníci HZS ČR se SSHR také při vyžadování potřebných věcných zdrojů uložených ve státních hmotných rezervách. Použití věcných zdrojů z pohotovostních zásob bylo prováděno v souladu s krizovou legislativou a Dohodou o spolupráci MV-generálního ředitelství HZS ČR a SSHR v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy č. 20200035, která byla uzavřena mezi MV-generální ředitelství HZS ČR a SSHR dne 13. února 2020.

Kritická infrastruktura

V roce 2022 MV-generální ředitelství HZS ČR plnilo úkoly v **oblasti ochrany kritické infrastruktury**, kde šlo především o zpracování materiálu „**10. aktualizace Seznamu prvků kritické infrastruktury, jejichž provozovatelem je organizační složka státu**“. Proces této aktualizace byl zahájen v červnu 2022, kdy byly gesční ministerstva a ústřední správní úřady formou dopisu ministra vnitra požádány o zaslání podkladů k provedení souhrnné aktualizace tohoto seznamu. Ten byl poté dne 7. září 2022 projednán na schůzi VCNP a dne 18. října 2022

na schůzi BRS. Schválení na schůzi vlády následně proběhlo dne 7. prosince 2022 usnesením vlády č. 1020.

10. aktualizací došlo k určení jedenácti nových prvků kritické infrastruktury v odvětvích veřejná správa, komunikační a informační systémy a nouzové služby. Nově byl mj. určen Informační systém krizového řízení. Rovněž byly nově určeny prvky kritické infrastruktury spadající pod Policii ČR, kde se jednalo především o infrastrukturu útvarů s celostátní působností. Dále došlo k úpravě údajů u šestnácti stávajících prvků kritické infrastruktury, a to z důvodu změny adresy, příp. z důvodu nového označení těchto prvků kritické infrastruktury. Zároveň došlo k vyřazení dvou stávajících prvků kritické infrastruktury, a to zejména prvků kritické informační infrastruktury, které spadají do působnosti Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost.

Kontrolní činnost

V průběhu roku 2022 mělo MV-generální ředitelství HZS ČR na základě ustanovení § 10 odst. 1 písm. c) zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení § 2 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s Ročním plánem hlavních kontrolních úkolů MV-generálního ředitelství HZS ČR na rok 2022, vykonat kontrolu plnění povinností v oblasti krizového řízení u následujících krajů: Jihočeský, Jihomoravský, Královohradecký, Karlovarský, Pardubický a Ústecký. Kontrola Jihomoravského kraje byla přeložena na pozdější termín z důvodu konfliktu na Ukrajině. Ostatní kontroly byly provedeny v řádném termínu. V listopadu 2022 byla provedena naplánovaná kontrola u Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního.

Oddělení krizového řízení také v roce 2022 provedlo v rámci komplexní kontroly organizační složky státu kontrolu plnění povinností v oblasti krizového řízení u HZS Olomouckého a Moravskoslezského kraje.

Prevence závažných havárií

Dnem 1. ledna 2022 nabyla účinnosti novela vyhlášky č. 226/2015 Sb., o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování a postupu při jejím vymezení a o náležitostech obsahu vnějšího havarijního plánu a jeho struktury. Tato novela byla připravena pracovní skupinou pod vedením MV-generálního ředitelství HZS ČR. Během roku 2022 pokračovala činnost skupiny ve formě metodické pomoci při stanovování zón havarijního plánování podle novely vyhlášky.

Na podzim roku 2022 byla ustanovena pracovní skupina ze zástupců vybraných HZS krajů, pod vedením MV-generálního ředitelství HZS ČR, k prevenci závažných havárií. Na prvním jednání 8. prosince 2022 byly stanoveny dva základní problémy, kterými se bude skupina zabývat. Prioritu dostala úprava přílohy č. 9 vyhlášky č. 227/2015 Sb. o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku. Příloha se týká náležitosti obsahu podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu, jejich strukturou a obsahem jejich jednotlivých kapitol. Přepřipracovaná příloha byla odeslána na ministerstvo životního prostředí v rámci meziresortního připomínkového řízení v dubnu 2023. Pracovní skupina bude dále pokračovat v činnosti v oblasti kontrol dle 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.

1.2.2. Oddělení ochrany obyvatelstva

Mezinárodní aktivity – kapacity rescEU

Kromě zajišťování činností souvisejících s předsednictvím ČR v Radě EU se příslušníci oddělení ochrany obyvatelstva v roce 2022 účastnili řady dalších expertních jednání souvisejících s problematikou ochrany obyvatelstva na mezinárodní úrovni. Šlo zejména o tato jednání:

Jednání k vytváření rescEU kapacit

Kapacity rescEU představují rezervu prostředků EU, která se použije v případě, že kapacity členských států na vnitrostátní úrovni a kapacity zařazené do Evropského souboru civilní ochrany (ECPP) nestačí k účinné reakci na mimořádnou událost. V CBRN oblasti byla jednání věnována těmto vytvářeným rescEU kapacitám:

- CBRN sklady,
- kapacita pro detekci, průzkum a monitoring,
- mobilní laboratoře.

Velká pozornost byla věnována zejména budování skladů materiálu a vybavení pro řešení CBRN mimořádných událostí (zejména rozsáhlé události s možnými přeshraničními dopady)

i z toho důvodu, že se v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině tato hrozba stala více aktuální.

V rámci rescEU mají být vybudovány také kapacity pro zajištění nouzového ubytování, což bude modulární kapacita, která bude moci být nasazována podle potřeby pro zajištění nouzového ubytování až pro 50.000 osob. Bohužel ačkoli jednání směřující k vytvoření této kapacity byla zahájena již v roce 2021, nebylo v roce 2022 ještě možné tuto kapacitu využít pro zajištění nouzového ubytování velkého množství osob, které se v důsledku válečného konfliktu na Ukrajině ocitly bez přístřeší.

Jednání CPG (NATO)

Příslušníci oddělení OOB se účastnili jednání pracovní skupiny civilní ochrany (CPG), která je součástí Resilience Committee (NATO). V rámci této pracovní skupiny byla připravována metodika k posilování odolnosti společnosti a reakce Aliance na změnu klimatu.

Stav úkrytového fondu

V roce 2022 pokračoval proces vyřazování stálých úkrytů z evidence vedené u HZS krajů, a to na základě žádosti vlastníka úkrytu nebo z podnětu HZS kraje na základě výsledků kontrolní činnosti.

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině zaznamenalo oddělení ochrany obyvatelstva zvýšený zájem veřejnosti doprovázený velkým počtem dotazů týkajících se zejména organizace ukrytí, počtu a polohy stálých úkrytů. Byla proto provedena aktualizace webových stránek www.hzscr.cz v oblasti ukrytí s cílem zdůraznit úlohu ukrytí s využitím přirozených ochranných vlastností staveb a vysvětlit způsob zajištění ukrytí v České republice. Nově byla též vytvořena a zveřejněna interaktivní mapa znázorňující i rozmístění stálých úkrytů <https://terinos.izscr.cz/client/>.

Tabulka 1: Počet vyřazených úkrytů v roce 2021 a počet úkrytů, vedených v evidenci k 31. prosinci 2022

HZS kraje	hl. m. Prahy	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královehradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Moravskoslezský	Zlínský	Celkem
Vyřazené úkryty	2	2	0	1	0	3	2	0	3	0	2	0	7	1	23
Počet stálých úkrytů	681	122	31	100	68	158	3	20	65	62	110	62	122	51	1655

Územní a stavební řízení

Oddělení ochrany obyvatelstva vydávalo závazná stanoviska nadřízeného správního orgánu v rámci územního, stavebního a společného územního a stavebního řízení. Zároveň vydávalo ve spolupráci s oddělením stavební prevence koordinovaná závazná stanoviska pro stavby zařazené do kategorie III.

Pracovní skupina složená ze zástupců HZS krajů a MV-generálního ředitelství HZS ČR navázala v roce 2022 na svou intenzivní činnost v oblasti přípravy novely zákona o IZS a vyhlášky o ochraně obyvatelstva z pohledu územního a stavebního řízení. Výsledný návrh právní úpravy ochrany obyvatelstva z pohledu územního a stavebního řízení, který lépe odpovídá současným potřebám stavebního řízení z hlediska ochrany obyvatelstva a vydávání závazných stanovisek, byl v srpnu 2022 představen legislativní radě vlády. Přípomínky legislativní rady vlády byly následně zapracovány do připravovaného návrhu novely vyhlášky o ochraně obyvatelstva. Zvažována je i varianta vytvoření samostatného právního předpisu (vyhlášky) řešící požadavky ochrany obyvatelstva z pohledu územního a stavebního řízení.

1.2.3. Oddělení preventivně výchovné činnosti

Preventivně výchovná činnost

V průběhu roku 2022 byla preventivně výchovná činnost (PVČ) prováděna v souladu s Pokynem generálního ředitele HZS ČR č. 46/2017 a jeho novelizací č. 48/2022 k realizaci PVČ u HZS ČR. Příprava obyvatelstva na běžná rizika a zvládání mimořádných událostí byla realizována v omezené míře, v některých aktivitách byla na čas až úplně pozastavena. Úkoly stanovené plány MV-generálního ředitelství HZS ČR a HZS krajů byly splněny pouze částečně. Provádění PVČ u HZS ČR, především přímá příprava všech cílových skupin, běžně prováděná formou školení, přednášek či besed, exkurzí apod., byla v první polovině roku omezena zejména rozkazy generálního ředitele HZS ČR ve spojitosti s koronavirem, které měly za cíl zajistit akceschopnost sboru. U většiny HZS krajů platila omezující opatření pro styk s veřejností do konce května, u některých až do června 2022.

Druhým faktorem, který významně ovlivnil tuto činnost, bylo zapojení příslušníků do řešení humanitární pomoci spojené s uprchlickou krizí způsobenou válečným konfliktem na Ukrajině, a to od začátku března do konce roku 2022. Příslušníci – realizátoři PVČ se zejména podíleli na zřízení a zabezpečení chodu Krajských asistenčních center pomoci Ukrajině, poskytování ubytování prostřednictvím informačního systému HUMPO, na obsluze telefonních linek pomoci uprchlíkům, na distribuci humanitární pomoci a dalších úkolech plynoucích z aktuální situace. Není proto možné rok 2022 z pohledu PVČ hodnotit stejnou optikou, jako rok 2019 a roky předešlé.

Vzdělávání dětí, žáků a studentů je pro HZS ČR základním pilířem celé přípravy obyvatelstva a této činnosti věnuje odpovídající prostor a pozornost. Po více jak dvouletém výrazném omezení přímé podpory výuky tematiky ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí (OČMU) byl ze strany škol o spolupráci s HZS ČR velký zájem. Problematické však bylo současné vytížení pedagogických pracovníků nadstandartními úkoly spojenými se zapojením příchozích žáků a studentů z Ukrajiny do vzdělávacího procesu a dále dosud nedotažené úkoly z období protiepidemických opatření – doučení zameškané látky, kvalitní fixace učiva a jeho procvičení. Z těchto důvodů se velmi obtížně nacházely vhodné termíny pro realizaci podpory výuky OČMU. V roce 2022 příslušníci navštívili celkem 246 tříd mateřských škol a ostatních předškolních zařízení s 9.011 dětmi a dále 1.509 tříd základních a středních škol s 48.102 žáky a studenty.

V roce 2022 byly průběžně doplňovány webové stránky HZS ČR (záložka ochrana obyvatelstva/výchova a vzdělávání obyvatelstva), Intranet HZS ČR a webové stránky

www.ocmu.cz určené pedagogickým pracovníkům k podpoře výuky OČMU o nově vytvořené materiály. Na Intranetu HZS ČR je k využití všem realizátorům PVC uložen přehled aktuálních vzdělávacích pomůcek <http://wp.grh.izscr.cz/index.php/category/materialy-pro-ucitele/>.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) zahájilo v listopadu 2021 prostřednictvím Národního pedagogického institutu práce na velkých revizích Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání. Ke každé vzdělávací oblasti vznikl v roce 2022 expertní tým zpracovatelů, jehož členy jsou i zástupci MV-generálního ředitelství HZS ČR. Expertní tým se zúčastnil řady workshopů a jednání, na jejichž základě vypracoval materiál „Koncepte revize vzdělávací oblasti“, dle kterého bude v roce 2023 probíhat samotná revize vzdělávací oblasti.

V podpoře vzdělávání dětí, žáků a studentů se osvědčily tzv. multimediální učebny. Postupně počet těchto učeben narůstá a zkvalitňuje se jejich vybavení. Sedm HZS krajů (HZS hl. m. Prahy, HZS Středočeského, Jihočeského, Plzeňského, Karlovarského, Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina) vlastní celkem 12 těchto učeben, které slouží jak školám a jejich pedagogům, tak členům jednotek sboru dobrovolných hasičů nebo veřejnosti v rámci preventivně výchovných akcí jako jsou exkurze na stanicích, různé soutěže, besedy či semináře. I v této oblasti se projevil vliv aktuální situace, multimediální učebna HZS Středočeského kraje v Kolíně byla upravena na mateřskou školu pro ukrajinské děti, v průběhu roku ji tak nebylo možné využívat.

V podpoře vzdělávání dětí, žáků a studentů se osvědčily tzv. multimediální učebny. Postupně počet těchto učeben narůstá a zkvalitňuje se jejich vybavení. Sedm HZS krajů (HZS hl. m. Prahy, HZS Středočeského, Jihočeského, Plzeňského, Karlovarského, Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina) vlastní celkem 12 těchto učeben, které slouží jak školám a jejich pedagogům, tak členům jednotek sboru dobrovolných hasičů nebo veřejnosti v rámci preventivně výchovných akcí jako jsou exkurze na stanicích, různé soutěže, besedy či semináře. I v této oblasti se projevil vliv aktuální situace, multimediální učebna HZS Středočeského kraje v Kolíně byla upravena na mateřskou školu pro ukrajinské děti, v průběhu roku ji tak nebylo možné využívat.

Postupně také narůstá počet vzdělávacích koutků, které se zřizují na hasičských stanicích, kde není vhodná místnost pro zřízení učebny. Tyto koutky, vybavené názornými pomůckami (např. domečkem rizik, přenosnými hasicími přístroji, hlásiči požárů apod.), grafikou s tematikou požární ochrany a ochrany obyvatelstva a vzdělávacími materiály, slouží jako podpora příslušníkům při provádění exkurzí. HZS Jihočeského kraje v rámci přednášek zařadil také výukový program ve virtuální realitě Únikovka 112 vytvořený Centrem pro bezpečný stát, z. s.

Tato volně dostupná simulačně vědomostní hra je založená na principu klasických únikových her v moderním technologickém prostředí virtuální reality, kde hráči řeší rozmanité úkoly z problematiky ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí. V roce 2022 proběhlo celkem 334 aktivit v multimediálních učebnách a vzdělávacích koutcích, kterých se zúčastnilo 8219 osob, převážně dětí a mládeže.

V roce 2022 se konalo 1574 exkurzí na hasičských stanicích s účastí 48451 osob, převážně dětí a mládeže. O tyto aktivity byl vždy velký zájem, jak ze strany škol, tak veřejnosti. Po rozvolnění protiepidemických opatření byl zájem enormní. HZS krajů, které mají k dispozici výše zmíněné multimediální učebny nebo vzdělávací koutky, propojují exkurzi na hasičských stanicích s přednáškou z oblasti požární prevence a ochrany obyvatelstva vždy přizpůsobenou dané cílové skupině návštěvníků.

HZS ČR se aktivně věnuje i přípravě učitelů. K tomu jsou primárně určeny kurzy akreditované MŠMT, a to pro pedagogické pracovníky základních a středních škol k výuce tematiky OČMU a kurz Příprava škol a školských zařízení na mimořádné události, který je určen zejména ředitelům a managementu škol. Tyto kurzy jsou zařazeny do systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků a jsou uskutečňovány buď přímo jednotlivými HZS krajů, nebo ve spolupráci s Národním pedagogickým institutem. V roce 2022 se podařilo zorganizovat pouze 1 kurz prezenční formou se 46 účastníky. Ostatní naplánované kurzy se z důvodu velmi nízkého počtu přihlášených účastníků neuskutečnily. Pedagogové dávali přednost vzdělávacím a konzultačním kurzům v oblasti výuky žáků a studentů z Ukrajiny. Příprava pedagogů a dalších pracovníků ve školství probíhala i dalšími, ne však plnohodnotnými, doplňkovými formami – semináři, konferencemi apod., 24 akcí se zúčastnilo 1.009 pedagogů. V roce 2022 byly také reakreditovány kurzy pro pedagogy k výuce OČMU pod č.j.: MSMT-21776/2022-2-758. Platnost nové akreditace je stanovena do 22. září 2025.

Celkem 8235 soutěžících se v roce 2022 zapojilo do 51 různých soutěží s bezpečnostní tematikou, které HZS ČR organizoval nebo se na jejich organizaci spolupodílel.

HZS ČR aktivně a dlouhodobě spolupracuje na přípravě obyvatelstva také s dalšími subjekty - svazy, nestátními neziskovými organizacemi či spolky působícími celorepublikově i regionálně v oblasti požární ochrany a ochrany obyvatelstva. Zejména se jedná o Asociaci záchranný kruh z.s., Centrum pro bezpečný stát, z.s., Svaz hasičů Čech, Moravy a Slezska, Českou asociací hasičských důstojníků, z. s., a Citadelu Bruntál, z. s.

Vzdělávání osob v produktivním věku je zejména s ohledem na jejich časovou vytíženost velmi náročné. Uspořádat besedu, přednášku nebo workshop pro tuto cílovou skupinu, aby se jí zúčastnilo odpovídající množství osob, je v porovnání s akcemi pro ostatní cílové skupiny

organizačně obtížnější. V roce 2022 se uskutečnilo celkem 101 vzdělávacích aktivit pro osoby v produktivním věku, kterých se zúčastnilo 7 647 osob.

Příprava seniorů na běžná rizika, sebeochranu a vzájemnou pomoc při mimořádných událostech probíhala zejména formou přednášek a besed prostřednictvím senior akademií, univerzit třetího věku, ve spolupráci s občanskými sdruženími seniorů, kluby či domovy seniorů a obecními/městskými úřady. Tématem přednášek byla především bezpečnost v domácnostech a předcházení rizik, seniory zajímá zejména problematika revizí a povinností s provozováním spalinových cest a kotlů, instalace detektorů kouře či použití přenosných hasičských přístrojů. Také jsou s nimi probíraná témata varování obyvatelstva, zásady evakuace, nebo ochrany před únikem nebezpečných látek. V roce 2022 se uskutečnilo 55 aktivit, kterých se zúčastnilo 1 838 osob v seniorském věku.

HZS krajů se věnovaly také aktivitám pro osoby se zdravotním postižením. Vzhledem k mnoha druhům zdravotního postižení (mentálně postižení, slabozrací či nevidomí, neslyšící, vozíčkáři apod.) jsou tyto akce vždy velmi specifické a předávané informace jsou uzpůsobeny druhu postižení. Uskutečnilo se 24 akcí pro 940 handicapovaných osob.

MV-generální ředitelství HZS ČR a HZS krajů pořádaly v průběhu roku 2022 pro veřejnost kromě výše uvedených aktivit také jednorázové akce. K těmto aktivitám využívali realizátoři PVČ vlastní mobilní stánky pro outdoorové a indoorové akce s různým vybavením. Návštěvníky akcí seznamovali s problematikami požární prevence, ochrany obyvatelstva a IZS pomocí různých kvízů, testů, domečku rizik, magnetických sad, video spotů a dalších preventivně výchovných pomůcek. Proběhlo celkem 427 jednorázových akcí (evidujeme pouze akce většího rozsahu, tj. nad 50 osob), kterých se zúčastnilo okolo 265 tisíc osob, z toho asi 15 tisíc dětí a mládeže. Často se HZS ČR na těchto akcích podílel jako spoluorganizátor, obvykle ve spolupráci s dalšími složkami IZS, s Českým červeným křížem, s obcemi či nevládními neziskovými organizacemi. Tyto akce se neřadí svým charakterem k typickým vzdělávacím aktivitám, chápeme je jako doplňkovou formu PVČ a prezentaci HZS ČR.

Ze zkušeností HZS ČR vyplývá, že účinným nástrojem k předávání informací občanům jsou regionální média (obecní/městské zpravodaje, regionální rádia a televizní stanice, obecní weby, nástěnky apod.) a také sociální sítě. HZS krajů a MV-generální ředitelství HZS ČR pravidelně k PVČ využívaly sociální síť Facebook, Instagram, Twitter nebo YouTube, umísťovaly zde různé varovné informace s připomenutím správného chování, krátké články, fotografie a videa či pozvánky na akce spojené s PVČ a dále různé vědomostní soutěže a kvízy. Médii bylo v roce 2022 poskytnuto celkem 396 vzdělávacích příspěvků prostřednictvím rozhlasu, 306 příspěvků prostřednictvím televize a 965 příspěvků prostřednictvím tištěných médií.

Přesný dosah takto poskytovaných informací byl však větší, ale nelze ho přesně vyčíslit, neboť média často volně pracují s citacemi či sdílením publikovaných informací. Zpětnou vazbu v podobě přesnější statistiky publikovaných vzdělávacích aktivit bylo tak prakticky nemožné získat, a to i díky velkému množství internetových a regionálních médií, která mají často nastaveno automatické přebírání článků nebo nahrávek ze zdrojů HZS ČR. Fakticky měly preventivně výchovný dopad také zprávy o zásahové činnosti HZS ČR, které působí často poučným a varovným efektem.

Nastavený systém personálního zajištění PVČ u HZS ČR má stabilní charakter. Pracovní skupiny PVČ (u MV-generálního ředitelství HZS ČR a HZS krajů), které jsou složeny z koordinátora PVČ, zástupce úseku prevence, IZS a operačního řízení a tiskového mluvčího, v roce 2022 komunikovaly jak distančně (telefonicky a online), tak se dle možností scházely prezenčně. Dobrá spolupráce byla s koordinátory PVČ na územních odborech u HZS krajů.

Dvoudenní instrukčně metodické zaměstnání koordinátorů PVČ se uskutečnilo v říjnu 2022 v Institutu ochrany obyvatelstva. Koordinátoři PVČ HZS krajů byli seznámeni s aktualitami v ochraně obyvatelstva, krizovém řízení a požární prevenci, se stěžejními úkoly na další období, byly prodiskutovány problémy a potřeby HZS krajů v oblasti PVČ a proběhla výměna zkušeností a novinek z jednotlivých HZS krajů.

Z rozpočtu MV-generálního ředitelství HZS ČR byly na PVČ uvolněny finanční prostředky pro HZS krajů dle Pokynu č. 48/2022 k realizaci PVČ u HZS ČR v celkové výši 631 000,- Kč. Z důvodu rozpočtového provizoria státního rozpočtu v prvním čtvrtletí roku 2022 byly finanční prostředky uvolněny až po schválení nového státního rozpočtu. Tyto prostředky byly HZS krajů beze zbytku vyčerpány, a to především na pořízení nového vybavení či obnovu stávajícího již dosluhujícího vybavení, na nákup nových materiálů nebo dotisků pro PVČ a drobných propagačních předmětů. HZS krajů tak především pořídily nové nůžkové stany a jejich mobiliář pro venkovní akce, vzdělávací materiály (informační letáky, brožury, bannery a drobné tiskoviny jako pexesa, omalovánky, vystřihovánky, puzzle apod.) a drobné propagační předměty (balonky, samolepky, magnetky, pásky a přívěsky z reflexního materiálu apod.).

[Příprava odborníků v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení](#)

Systém vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení probíhal v roce 2022 podle platné „Koncepce vzdělávání v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení“, kterou schválila vláda ČR svým usnesením č. 508 ze dne 10. července 2017. V roce 2022 mělo MV-generální ředitelství HZS ČR vydat a distribuovat poslední vzdělávací modul H – „krizové řízení v oblasti zdravotnictví“, jehož gestorem je Ministerstvo zdravotnictví. Tento modul však

nebyl MV-generálnímu ředitelství HZS ČR dodán s tím, že s dopracováním modulu počítá Ministerstvo zdravotnictví až v roce 2023.

Po dvouletém období ve znamení opatření v rámci koronaviru se ve dnech 29. až 30. listopadu 2022 uskutečnil v Institutu ochrany obyvatelstva 10. ročník odborného semináře pro vysoké školy vzdělávající odborníky v oblasti bezpečnosti ČR. Semináře se zúčastnilo 13 zástupců ze sedm vysokých škol. Účastníkům semináře byla prezentována aktuální odborná témata, ke kterým proběhla následná diskuze. Pro vysoké školy byl v roce 2022 ze strany MV-generálního ředitelství HZS ČR zajišťován tzv. „informační servis“ o aktuálních aktivitách v oblasti bezpečnosti ČR. HZS ČR také spolupracoval s vysokými školami vzdělávajícími odborníky v oblasti bezpečnosti ČR formou lektorské činnosti a výukou ve studijních programech, tvorbou vzdělávacích materiálů a vedením případně oponováním bakalářských, diplomových a disertačních prací. Těmito formami podpory vzdělávání prošlo v roce 2022 celkem 1 089 studentů.

MV-generální ředitelství HZS ČR v roce 2022 zpracovalo a rozeslalo na HZS krajů pokyny k organizaci vzdělávání starostů obcí, starostů městských částí hl. m. Prahy, starostů obcí s rozšířenou působností a primátorů statutárních měst zaměřeného na přípravu na mimořádné události a krizové situace a jejich řešení. Oborná příprava těchto osob probíhá zpravidla jedenkrát za volební období formou jednodenního školení. Podle zasláných pokynů proběhne příprava této cílové skupiny v roce 2023.

V roce 2022 se uskutečnily dva běhy (A a B) výuky a zkoušky kurzu „Příprava k ověření zvláštní odborné způsobilosti pro výkon správní činnosti při zajištění ochrany obyvatel a krizovém řízení“, který organizuje Institut pro veřejnou správu Praha pro úředníky územních samosprávných celků. HZS ČR se podílel lektorsky na zajištění výuky vybraných odborných předmětů kurzu a u zkoušek k získání zvláštní odborné způsobilosti byl zastoupen ve zkušební komisi.

Cvičení orgánů krizového řízení

V roce 2022 byl v souladu s ustanovením § 10 odst. 1 písm. j) krizového zákona zpracován materiál „Plán cvičení orgánů krizového řízení – upřesnění na léta 2023–2025“. Tento dokument stanovuje střednědobý výhled organizace cvičení orgánů krizového řízení na ústřední úrovni řízení na následující tři roky. Na jeho zpracování se podílela stálá pracovní skupina ustanovená usnesením Výboru pro civilní nouzové plánování č. 343 ze dne 20. září 2011.

Podle Plánu cvičení orgánů krizového řízení – upřesnění na léta 2022–2024, který byl schválen dne 19. října 2021 na schůzi BRS, usnesením č. 37, se v roce 2022 mělo uskutečnit cvičení ZÓNA 2022. Vzhledem k vývoji situace na Ukrajině a s ní související dlouhodobou vytížeností celého HZS ČR, dalších složek IZS, orgánů státní správy a územní samosprávy bylo cvičení ZÓNA 2022 na základě usnesení BRS ze dne 12. dubna 2022 č. 21 zrušeno.

1.3. Odbor civilní nouzové připravenosti a strategií

Odbor civilní nouzové připravenosti a strategií v roce 2022 nadále zajišťoval agendu mezinárodní spolupráce s ostatními státy, a to zejména v rámci Evropské unie (EU), Severoatlantické aliance (NATO) a dalších mezinárodních organizací či regionálních uskupení. Do jeho agendy též spadala intenzivní příprava na předsednictví ČR v Radě EU v první polovině roku a výkon samotného předsednictví ve druhé polovině roku 2022. Na národní úrovni se odbor zabýval přípravou a zpracováním strategických a koncepčních materiálů týkajících se HZS ČR, připomínkování právních předpisů zasílaných MV a podílel se na aktivitách v rámci bezpečnostního výzkumu.

1.3.1. Oddělení civilní nouzové připravenosti

Aktivity MV-generální ředitelství HZS ČR byly v oblasti civilní nouzové připravenosti (CNP) v roce 2022 zaměřeny na:

- rozvoj mezinárodní spolupráce v rámci EU (Rada EU, příprava a výkon samotného předsednictví ČR v Radě EU, Evropská komise a návrh nové evropské směrnice o odolnosti kritických subjektů (směrnice CER);
- financování vyslaných národních expertů a styčných důstojníků do zahraničí z kapitoly Všeobecná pokladní správa;
- činnost Výboru pro civilní nouzové plánování.

Evropská unie (EU)

Většina jednání, jež se měla v roce 2022 dle zvyklostí a plánovaného harmonogramu francouzského a českého předsednictví konat v rámci Rady EU nebo Evropské komise (EK), byla uskutečněna prezenčně. Z důvodu doznívajícího koronaviru byl formou videokonference uskutečněn pouze FR PRES seminář v únoru 2022 a jarní setkání Výboru Evropské komise pro civilní ochranu (CPC).

Rada EU

V oblasti civilní ochrany se **francouzské předsednictví** v první polovině roku 2022 zaměřilo především na **dopady změny klimatu a nová rizika, kterým čelí EU a evropská civilní**

ochrana. První výměna názorů na toto téma proběhla během online předsednického semináře uspořádaného ve dnech 1. a 2. února 2022. Výsledky semináře byly poté diskutovány v rámci jednání pracovní skupiny pro civilní ochranu (PS PROCIV). Výsledky diskusí vedly k tomu, že **3. března 2022 přijala Rada EU závěry vyzývající k přizpůsobení civilní ochrany důsledkům změny klimatu**, a to jak z hlediska prevence, tak z hlediska připravenosti, reakce a obnovy. V této souvislosti bylo v rámci CPC přijato několik prováděcích aktů¹ k dalšímu rozvoji kapacit rescEU v rámci Mechanismu civilní ochrany Unie (UCPM).

Hlavní prioritou **českého předsednictví** v oblasti civilní ochrany byla aktuální problematika **prevence, připravenosti a odezvy na dlouhotrvající mimořádné události**. Tato priorita byla představena 7. července 2022 na prvním setkání PS PROCIV. Diskuse na toto téma byla zahájena na odborném semináři v Plzni. Další prioritou CZ PRES byla problematika návrhu Směrnice CER, resp. její projednávání na PS PROCIV CER a schválení na Rada pro spravedlnost a vnitřní věci (Rada JHA). Na činnostech v rámci zabezpečení českého předsednictví se kromě odboru CNP a strategií podílely, jak po odborné tak organizační stránce, i ostatní odbory MV-generálního ředitelství HZS ČR, zejména odbor OOB a KŘ.

Závěry a poznatky z předsednických seminářů i setkání generálních ředitelů pro civilní ochranu EU vedly ke vzniku Závěrů Rady za FR PRES a předsednických zpráv o nejvýznamnějších výsledcích dosažených na úrovni EU v oblasti civilní ochrany.

Předsednictví ČR v Radě EU

Předsednictví se zaměřilo na aktuální problematiku prevence, připravenosti a odezvy na dlouhotrvající mimořádné události. Během půlročního předsednictví byly uspořádány v oblasti civilní ochrany tři akce mezinárodního významu. První z nich byl odborný seminář na téma „Prevence, připravenost a odezva na dlouhotrvající mimořádné události, který se konal 20. a 21. července 2022 v Plzni. Seminář byl tematicky rozdělen do tří pracovních skupin. První pracovní skupina se zabývala prevencí a připraveností na dlouhodobé mimořádné události, včetně připravenosti obyvatelstva, krizové komunikace při mimořádných událostech a varování občanů. Druhá pracovní skupina se zaměřila na tři typy reakčních kapacit, které jsou obvykle potřebné při dlouhodobých mimořádných událostech souvisejících se změnou klimatu - nouzové přístřeší, nouzové zásobování energií a dostupnost vody (pitné, technické

¹ Dne 22. února 2022 přijala Komise prováděcí rozhodnutí (EU) 2022/288
Dne 14. března 2022 přijala Komise prováděcí rozhodnutí (EU) 2022/461
Dne 21. března 2022 přijala Komise prováděcí rozhodnutí (EU) 2022/465
Dne 5. května 2022 přijala Komise prováděcí rozhodnutí (EU) 2022/706

a požární). V rámci poslední pracovní skupiny se sdílely zkušenosti z probíhajícího válečného konfliktu v Evropě a s tím související nevídanou migrační vlnou a řešila se též vyplývající nutnost posilování civilní ochrany.

Kromě semináře se v rámci předsednictví konalo setkání národních koordinátorů výcviku, které se uskutečnilo 21. a 22. září v Praze. Předsednictví uspořádalo setkání ve spolupráci s Generálním ředitelstvím Evropské komise (EK) pro civilní ochranu a operace humanitární pomoci (DG ECHO), které bylo zaměřeno na přípravu nového programu školení a cvičení v rámci UCPM, jenž bude zahájen na začátku roku 2023. Národní koordinátoři se zabývali různými způsoby výcviku, kurzy, aktivitami programu výcviku a cvičení v rámci UCPM, aby byli co nejlépe připraveni vysvětlit je zájemcům o výcvik ve svých zemích.

Třetí a nejvýznamnější akcí českého předsednictví bylo 49. setkání generálních ředitelů civilní ochrany Evropské unie, Evropského hospodářského prostoru a kandidátských zemí, které se konalo 5. až 6. října 2022 také v Praze. Na této vrcholné akci bylo oznámeno rozšíření UCPM o nové participující státy – Bosnu a Hercegovinu a Albánii. Hlavními tématy, jimiž se zabývali účastníci této akce, byly reakce UCPM na krizi na Ukrajině, rekordní sezóna lesních požárů a letošní bezprecedentní počet aktivací UCPM v souvislosti s lesními požáry.

Během našeho předsednictví se v Bruselu uskutečnilo celkem devět jednání členů pracovní skupiny PROCIV. Z toho byla tři setkání v klasickém složení a šest setkání se konalo za účasti expertů, kteří jednali o návrhu nové evropské směrnice CER a později o doporučení Rady o odolnosti kritické infrastruktury.

Hlavním výstupem předsednictví byla Zpráva českého předsednictví o hlavních úspěších na úrovni EU v oblasti civilní ochrany (Presidency Report), jež byla představena a schválena na posledním setkání PS PROCIV dne 19. 12. 2022 a poté přijata na zasedání COREPER 21. prosince 2022.

Návrh nové směrnice Evropského parlamentu a Rady o odolnosti kritických subjektů (směrnice CER)

České předsednictví pokračovalo ve vyjednávání návrhu nové směrnice CER, ve kterém navázalo na politickou dohodu dosaženou francouzským předsednictvím. Jednání s Evropským parlamentem (EP) byla zahájena okamžitě a proběhla 1., 5., 13. a 14. července 2022 následovaná neformálními technickými jednáními ještě téhož dne. Setkání pokračovala ve dnech 29. a 31. srpna 2022 a během neformálního technického zasedání ve čtvrtek 1. září 2022 bylo dosaženo předběžné dohody s EP o úplném znění směrnice CER. Předsednictví poté předložilo konečné znění členským státům na zasedání PS PROCIV CER ve středu

14. září 2022. EP směrnici definitivně schválil 22. listopadu 2022 a 8. prosince 2022 pak směrnici přijala i Rada pro spravedlnost a vnitřní věci (Rada JHA).

Přestože směrnice CER již byla dojednána, Evropská rada ve svých závěrech z 20. a 21. října vyzvala členské státy, aby přijaly naléhavá a účinná opatření a aby spolupracovaly mezi sebou, s EK a dalšími příslušnými aktéry s cílem zvýšit odolnost kritické infrastruktury. Tato výzva byla reakcí na sabotáž, jež koncem září 2022 poškodila plynovody NordStream I. a II. Předsednictví urychleně navázalo spolupráci se všemi příslušnými aktéry a zahájilo práci na návrhu doporučení Rady o koordinovaném přístupu Unie k posílení odolnosti kritické infrastruktury včetně včasného revidování směrnice o bezpečnosti sítí a informačních systémů (směrnice NIS 2) a směrnice CER.

V rámci předsednictví bylo svoláno zasedání PS PROCIV CER v rychlém sledu, a to na 24. října, 11., 18. a 28. listopadu 2022 s cílem dosáhnout dohody co nejrychleji. Dohody o třetím kompromisním znění bylo dosaženo na zasedání PS PROCIV CER v pondělí 28. listopadu 2022. Rada JHA pak doporučení přijala 8. prosince 2022 společně se směrnicí CER.

[Financování vyslaných národních expertů a styčných důstojníků do zahraničí z kapitoly Všeobecná pokladní správa](#)

Oddělení civilní nouzové připravenosti (CNP) každoročně zpracovává kalkulace finančních náhrad za výkon služby národních expertů a styčných důstojníků v zahraničí. Cestou odboru mezinárodní spolupráce a EU žádá Úřad vlády ČR a Ministerstvo zahraničních věcí o souhlas s uvolněním kalkulovaných nákladů z rozpočtové kapitoly Všeobecná pokladní správa do rozpočtu MV-generální ředitelství HZS ČR.

V březnu 2022 uplatnilo oddělení CNP na jednoho příslušníka HZS ČR vyslaného k výkonu služby do NATO požadavek na uvolnění částky 2.260.000,- Kč z položky výdajů Prostředky na financování zapojení občanů ČR do civilních struktur Evropské unie a dalších mezinárodních vládních organizací a do volebních pozorovatelských misí z kapitoly Všeobecná pokladní správa do rozpočtu MV-generálního ředitelství HZS ČR. Po odsouhlasení žádosti Ministerstvem zahraničních věcí byla požadovaná částka v červnu 2022 převedena do rozpočtu MV-generálního ředitelství HZS ČR.

V dubnu 2022 byla uplatněna další žádost na uvolnění částky 2.658.684,- Kč na druhého příslušníka HZS ČR vyslaného jako národního experta do Evropské komise a to z položky výdajů Prostředky na financování stáží zaměstnanců české státní správy v institucích Evropské unie

z kapitoly Všeobecná pokladní správa. Jakmile byla v říjnu 2022 žádost schválena na Výboru pro Evropskou unii, byla částka 2.658.684,- Kč převedena do rozpočtu MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Výbor pro civilní nouzové plánování

Výkon funkce sekretariátu Výboru pro civilní nouzové plánování (VCNP) je jednou z dalších činností, za kterou je oddělení CNP zodpovědné.

VCNP je jedním ze šesti pracovních výborů Bezpečnostní rady státu (BRS), přičemž náplň práce jeho sekretariátu spočívá zejména v organizaci a administrativním zabezpečení činnosti tohoto výboru.

V průběhu roku 2022 byly materiály převážně schvalovány procesem tiché procedury, neboť napříč ústřední státní správou směřovalo značné úsilí k přípravě a k plnění úkolů v rámci předsednictví ČR v Radě EU, které ČR vykonávala ve 2. pololetí 2022.

Členové VCNP se proto sešli na řádné schůzi pouze jedenkrát a to 7. září 2022. Ve dnech 13. ledna, 21. února, 27. května, 24. listopadu a 29. listopadu byl využit čl. 4 Jednacího řádu VCNP a čl. 9 Organizačního řádu VCNP a o materiálech se rozhodovalo procesem tiché procedury. Dohromady bylo v roce 2022 projednáno a schváleno 14 materiálů. Obsahově se materiály zaměřovaly zejména na bezpečnostní výzkum, zajištění a rozvoj mobilních komunikací bezpečnostních a záchranných složek, cvičení orgánů krizového řízení, prvky kritické infrastruktury, jejichž provozovatelem je organizační složka státu, zajištění dalšího financování Státního ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany a na analýzu potřeb vzniku nových položek státních hmotných rezerv v oblasti informačních a komunikačních technologií.

Z celkového počtu 14 materiálů řešili členové VCNP v roce 2022 i dokumenty, které s ohledem na jejich význam byly po projednání na schůzích VCNP dále postoupeny na schůzi BRS a vlády ČR. Jedná se o následující materiály:

- Program Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023–2029 (OPSEC),
- II. postupová zpráva podle „Konceptu cílového řešení zajištění a rozvoje mobilních komunikací bezpečnostních a záchranných složek“,
- Zpráva o provedení analýzy potřeby vzniku nových položek státních hmotných rezerv v oblasti informačních a komunikačních technologiích (ICT) a Návrhy opatření pro řešení rezervních kapacit v oblasti ICT,
- Plán cvičení orgánů krizového řízení – upřesnění na léta 2023–2025,

- 10. aktualizace Seznamu prvků kritické infrastruktury, jejichž provozovatelem je organizační složka státu.

Pro zájemce z řad odborníků je kompletní přehled všech materiálů zařazených na program schůzí VCNP včetně materiálů schvalovaných procesem tiché procedury k dispozici na webových stránkách MV-generálního ředitelství HZS ČR www.hzscr.cz v záložce „CNP a strategie“ pod odkazem „Aktivity na národní úrovni“. Pro pravidelné a časté vyhledávání informací o činnosti VCNP lze použít zkrácenou adresu www.hzscr.cz/vcnp.

1.3.2. Oddělení strategií

V roce 2022 zajišťovalo oddělení výkon agendy vyplývající z členství v Severoatlantické alianci a koordinaci společného postupu příslušných ústředních správních úřadů České republiky ve vztahu k NATO za oblast civilního nouzového plánování. Oddělení zabezpečovalo plnění mezinárodních úkolů souvisejících se zastupováním ČR ve Výboru pro civilní nouzové plánování NATO a ve Skupině pro civilní ochranu (skupina CPG) NATO. Dále na národní úrovni řídilo a koordinovalo činnost členů Stálé pracovní skupiny VCNP k přípravě delegace na jednání výboru CEPC a jeho plánovacích skupin (dále jen „Stálá pracovní skupina VCNP“). Oddělení se také podílelo na přípravě i vyhodnocení plnění koncepčních a strategických materiálů v rámci HZS ČR i v rámci mezirezortní spolupráce. Oddělení dále zabezpečuje funkci kontaktního pracoviště pro posuzování účasti HZS ČR v projektech bezpečnostního výzkumu.

Civilní nouzová připravenost a odolnost v NATO

V roce 2022 se strategické cíle NATO, jejichž kolektivní naplňování je zajištěno mj. také co nejefektivnějším využitím národních civilních zdrojů prostřednictvím koordinace oblasti civilní nouzové připravenosti a odolnosti, nadále přizpůsobovaly vyvíjejícímu se bezpečnostnímu prostředí, které zásadním způsobem změnila ruská invaze na Ukrajinu.

Na summitu NATO 2022 v Madridu, který se konal ve dnech 28. až 30. června 2022, byla schválena strategická koncepce NATO potvrzující klíčové alianční poslání v zabezpečení kolektivní obrany a to včetně závazku pokračovat v synergické spolupráci civilní nouzové připravenosti a obranného plánování. V roce 2022 byl tak schválen proces hodnocení a monitorování cílů pro odolnost. Tento alianční proces, pro který budou na alianční úrovni odsouhlasena kolektivní vodítka, bude zastřešovat národní cíle a implementační plány,

jejichž naplňování v národních podmínkách zůstává v odpovědnosti jednotlivých členských států.

V oblasti civilní nouzové připravenosti a odolnosti NATO byly v roce 2022 naplněny cíle aliančního modernizačního programu „Agenda NATO2030“, který měl za cíl posílit na alianční úrovni návaznosti a synergie mezi civilním nouzovým plánováním, obranným plánováním a problematikou posilování odolnosti. V květnu 2022 tak poprvé zasedl reformovaný Výbor pro odolnost (RC), který převzal všechny funkce, role, odpovědnost i nástroje Výboru pro civilní nouzové plánování NATO. Plánovací skupiny původního výboru pokračují nadále ve své práci ve stávajícím složení a náplni práce.

V reakci na zahájení ruské invaze na Ukrajinu v únoru 2022 bylo ze strany NATO aktivováno zasílání civilních situačních reportů do NATO. Od 7. března 2022 byly orgánům NATO pravidelně zasílány týdenní a později, na základě požadavku NATO, měsíční národní civilní situační zprávy. Zprávy byly zpracovávány ve spolupráci s jednotlivými národními gestory sedmi oblastí odolnosti NATO (MV-generální ředitelství HZS ČR, Ministerstvo dopravy, Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Správa státních hmotných rezerv a Český telekomunikační úřad) a poté odesílány do NATO. MV-generální ředitelství HZS ČR ze své pozice také organizuje, za účasti styčného důstojníka HZS ČR při Stále delegaci ČR při NATO, koordinační schůzky s gestory jednotlivých plánovacích skupin výboru RC. V roce 2022 se toto jednání uskutečnilo na MV-generálním ředitelství HZS ČR dne 20. dubna. Koordinace ale probíhala celý rok kontinuálně např. v únoru 2022 v rámci bilaterálního jednání mezi zástupci relevantních ústředních správních úřadů a zástupci NATO konaného v Praze v návaznosti na dotazník obranného plánování NATO. Součástí jednání byl také syndikát k problematice civilní nouzové připravenosti a odolnosti NATO, na kterém byly zodpovězeny doplňující dotazy ze strany NATO k této části dotazníku.

Strategická a koncepční činnost

V průběhu roku 2022 se pracovníci oddělení aktivně podíleli na zabezpečení úkolů souvisejících s níže uvedenými koncepčními a strategickými materiály:

- Strategie adaptace na změnu klimatu 2030 s výhledem do roku 2050 a Národní akční plán Adaptace na změnu klimatu (gestor Ministerstvo životního prostředí dále (MŽP),
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050 (gestor MŽP),
- Strategie rozvoje HZS ČR.

Mezirezortní spolupráce

V rámci meziresortní spolupráce jsou zástupci oddělení členy v následujících pracovních skupinách:

- Pracovní skupina pro energetickou infrastrukturu (zřízena Radou vlády pro energetickou a surovinovou strategii ČR jako poradní orgán v oblasti energetické infrastruktury),
- Pracovní skupina pro dostupnost veřejných služeb (zřízena Radou vlády pro veřejnou správu),
- Expertní skupina pro strategickou práci (koordináční orgán pro rozvoj strategického řízení a plánování ve veřejné správě řízena Ministerstvem pro místní rozvoj),
- Pracovní skupina pro definici strategických technologií a produktů pro ČR (řízena Ministerstvem průmyslu a obchodu),
- Pracovní skupina „Životní prostředí a zdraví“ a „Příroda a krajina“ ke Státní politice životního prostředí (zřízena MŽP pro aktualizaci Státní politiky životního prostředí 2020–2030 s výhledem do roku 2050).

Bezpečnostní výzkum

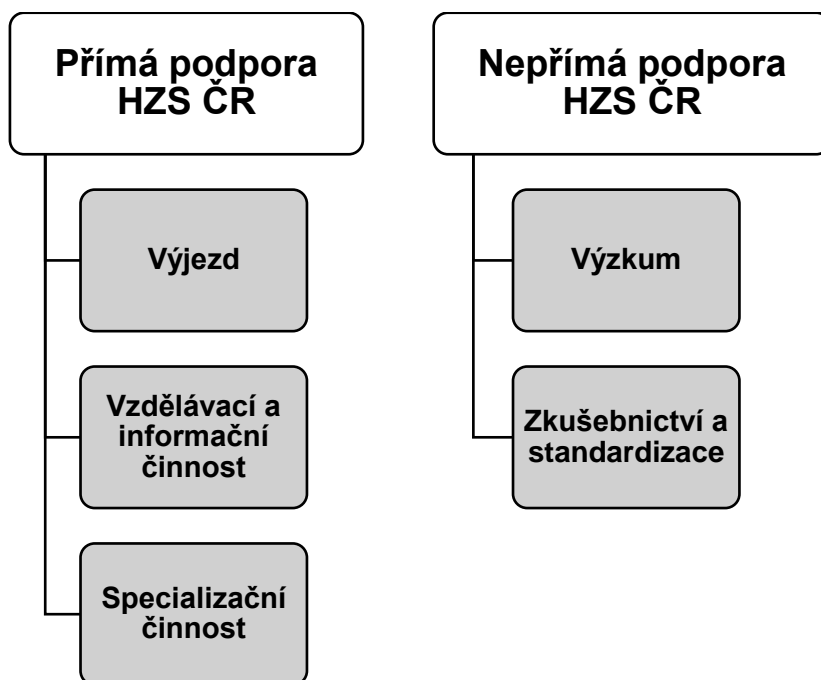
Oddělení strategií plní funkci kontaktního pracoviště na základě Pokynu generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR č. 47/2019 ze dne 6. listopadu 2019 k zabezpečení podpory bezpečnostního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků.

1.4. Institut ochrany obyvatelstva

Institut ochrany obyvatelstva IOO se sídlem v Lázních Bohdaneč je účelovým zařízením MV-generálního ředitelství HZS ČR zřízeným podle § 6 odst. 8 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů.

Předmětem činnosti je poskytování přímé i nepřímé podpory HZS ČR při plnění a organizování úkolů ochrany obyvatelstva, integrovaného záchranného systému (IZS), požární ochrany, civilního nouzového plánování a krizového řízení.

Schematické znázornění předmětu činnosti IOO je uvedeno na obrázku 1.



Obrázek 1: Schematické znázornění předmětu činnosti IOO

IOO v roce 2022 získal 1. místo v rámci Národní ceny kvality ČR v programu Excellence v kategorii „Věda, výzkum a vzdělávání“ a současně s tím také vysoce prestižní národní a mezinárodní ocenění Excellence 5 star (Outstanding Organisation) v hodnocení kvality organizace EFQM (European Foundation for Quality Management) a navázal tak na roky 2016 a 2018, kdy byl hodnocen jako úspěšná organizace. Významným zadostiučiněním v oblasti aktivit ve prospěch chemické bezpečnosti pak byla cena OPCW Hague Award.

1.4.1. Výjezdová činnost

IOO v rámci výjezdové činnosti:

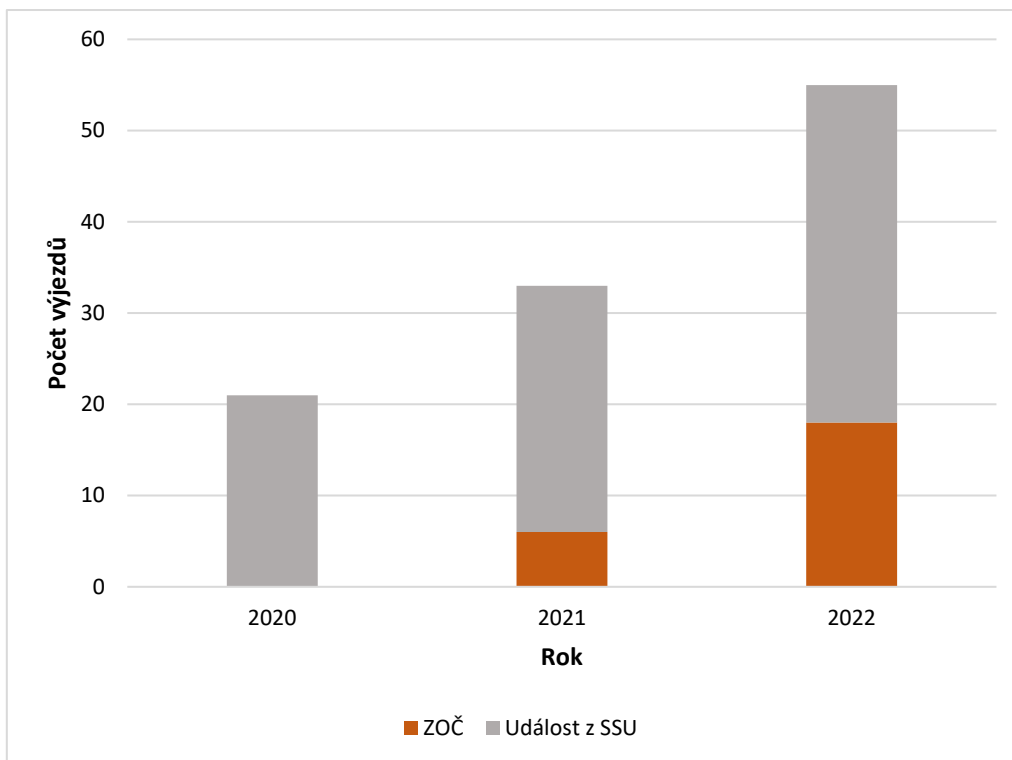
- plní úkoly mobilní chemické laboratoře HZS ČR (zahrnuje činnosti chemické, biologické a radiační ochrany),
- plní úkoly mobilní laboratoře zjišťování příčin požárů HZS ČR,
- plní úkoly mobilního studia dokumentaristické služby HZS ČR.

Aktivace IOO k výjezdu je cestou Národního operačního a informačního střediska (NOPIS), a to na základě vyžádání příslušného krajského operačního a informačního střediska (KOPIS). Ve vztahu k CBRN událostem se jedná o KOPIS HZS Královéhradeckého kraje (HZS KHK) a HZS Pardubického kraje (HZS PAK), popř. také vyjíždíme i mimo naši územní působnost – podle požadavků NOPIS. Povolávání expertní skupiny zjišťování příčin vzniku požárů (ZPVP) není územně omezeno.

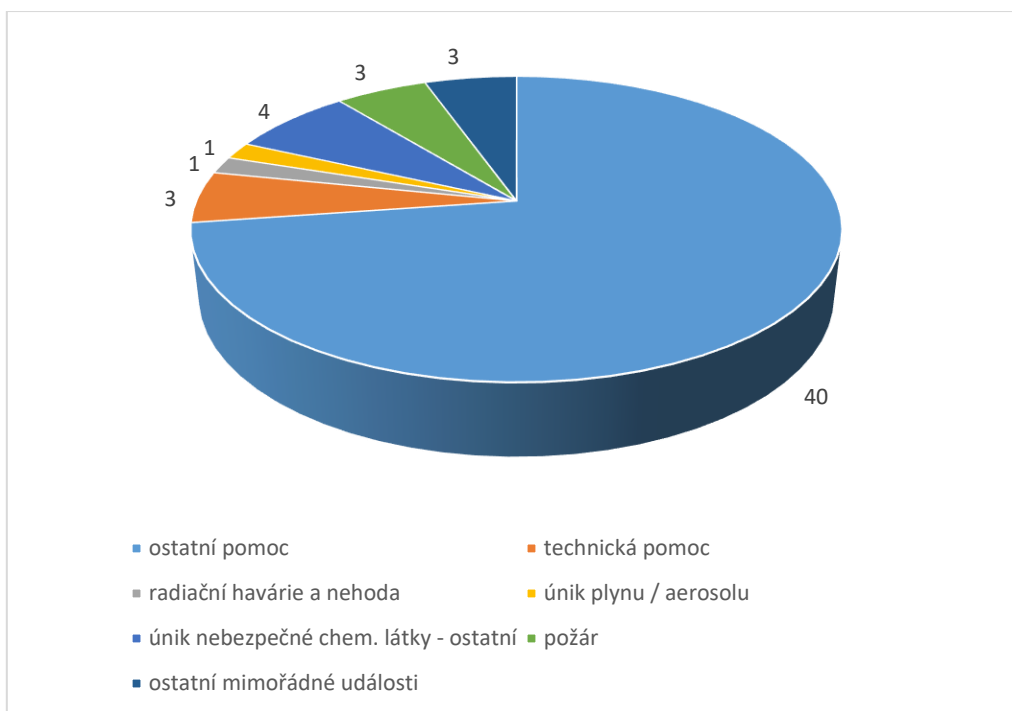
Chemická laboratoř HZS ČR – IOO

Chemická laboratoř IOO (CHL IOO) plní úkoly chemické služby HZS ČR související zejména s chemickým a radiačním průzkumem, biologickou bezpečností a dozimetrickou a laboratorní kontrolou při mimořádných událostech s výskytem nebezpečných látek a plní úkoly ochrany obyvatelstva. CHL IOO zároveň odborně řídí ostatní CHL HZS krajů z hlediska správné laboratorní praxe, plnění úkolů v organizačním i operačním řízení a odbornou přípravu jejich příslušníků a zaměstnanců.

Data pro sledování výjezdové činnosti CHL IOO jsou získána ze sestavy statistického sledování událostí (SSU), tyto jsou zde evidovány od roku 2020.



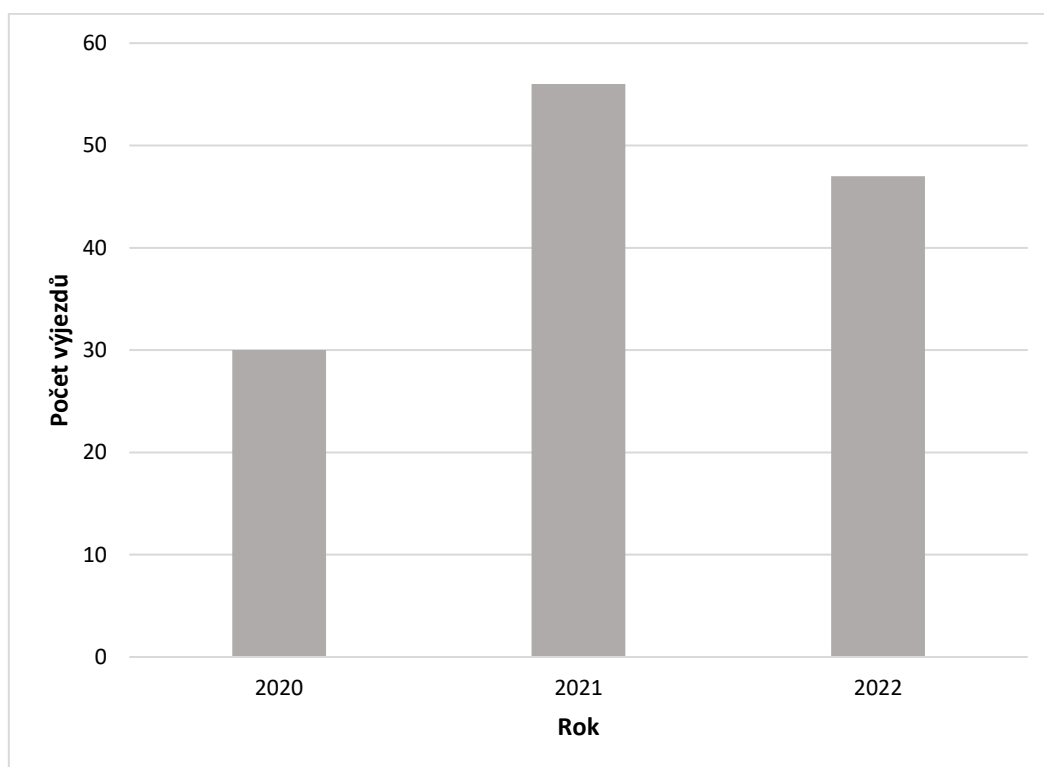
Graf 1: Vývoj počtu výjezdů CHL 100 podle SSÚ



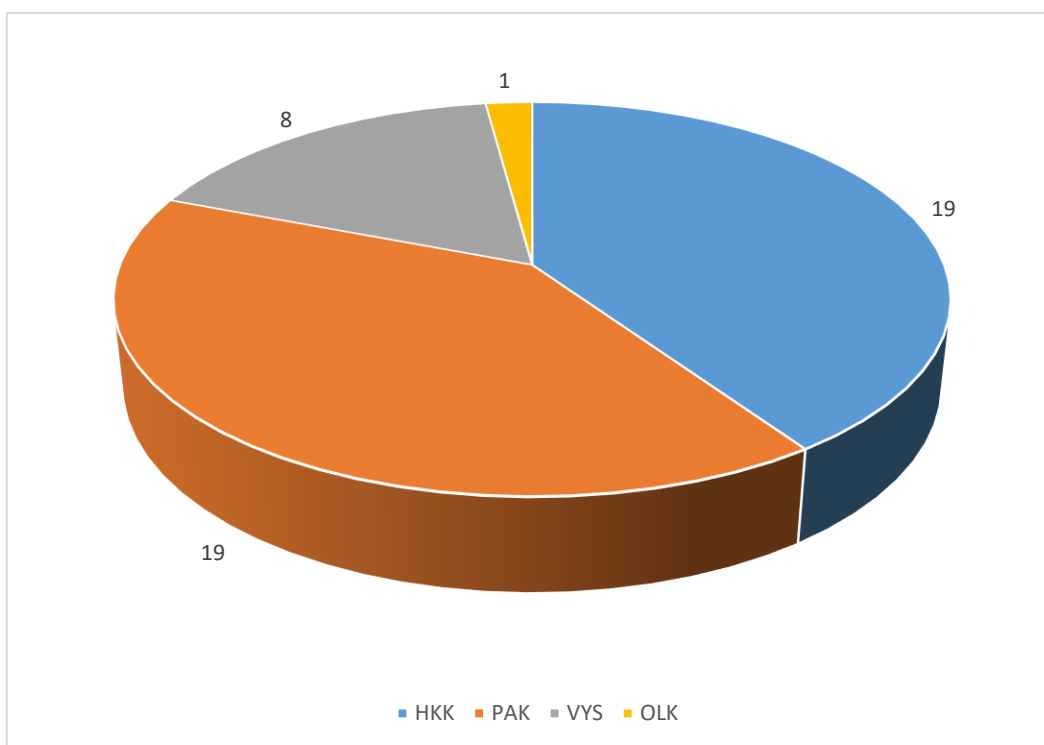
Graf 2: Struktura událostí v roce 2022 podle SSÚ

Výjezdová skupina zjišťování příčin vzniku požáru

V souladu s Pokynem generálního ředitele HZS ČR č. 8/2021 je výjezdová skupina pro ZPVP) skupinou expertizní. Skupina se účastní ohledání situace na požářišti, sestavuje protokolární dokumentaci, odebírá výrobky nebo vzorky související se vznikem požáru, zjišťuje další potřebné informace pro účely expertizní činnosti, provádí fyzikálně technické zkoumání. Na odebraných (dodaných) vzorcích a výrobcích je prováděna činnost, jejímž výsledkem je požárně technická expertiza (§ 52 vyhlášky č. 246/2001 Sb.). Z celkového počtu 47 výjezdů se převážná část uskutečnila do krajů Pardubického (19 výjezdů) a Královéhradeckého (19 výjezdů). V rámci výjezdové činnosti bylo v roce 2022 najeto celkem 6700 km, což znamená v průměru 142,5 km na jeden výjezd. Celková doba nasazení v rámci výjezdové činnosti činila 241 hodin a 30 minut. Na jeden zásah tak připadá průměrná doba nasazení 5 hodin a 8 minut.



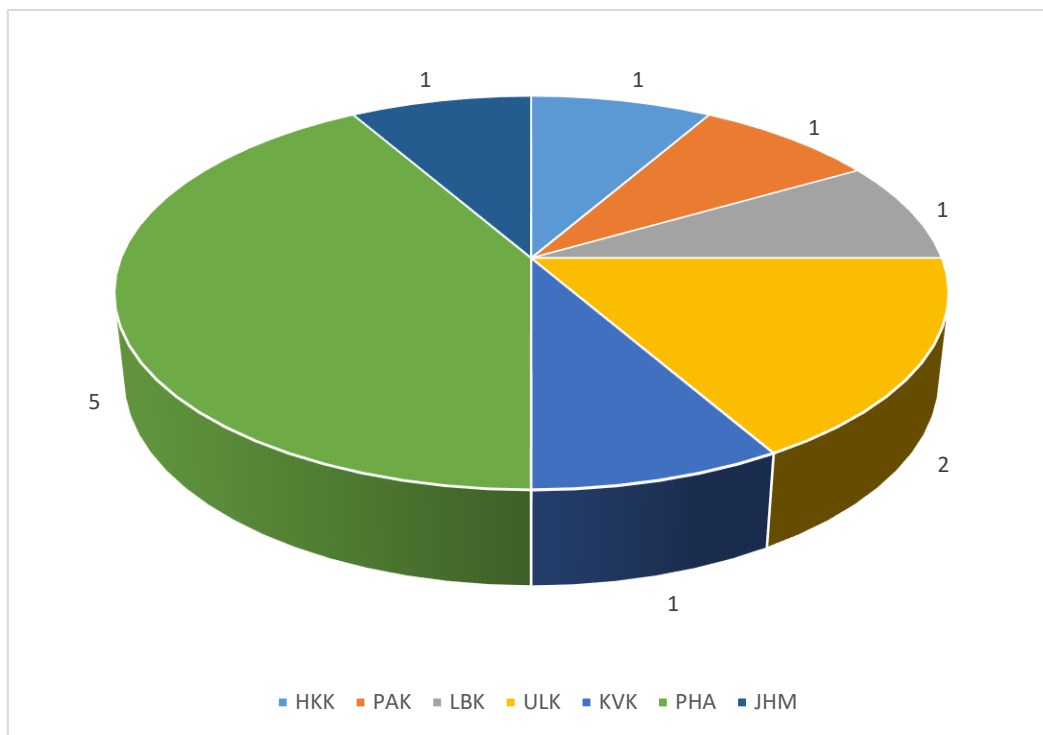
Graf 3: Vývoj počtu výjezdů expertizní skupiny ZPVP



Graf 4: Výjezdová činnost v roce 2022 podle krajů

Dokumentační výjezdy

Nejmladší složkou výjezdových aktivit jsou výjezdy dokumentační. Od roku 2021 je realizována dokumentace cvičení a rozsáhlých mimořádných událostí. Zatímco v roce 2021 byla klíčová nasazení především v souvislosti s dokumentací činnosti HZS ČR za pandemie, v roce 2022 pak mimo jiné v souvislosti s děním na Ukrajině. V roce 2022 bylo realizováno celkem 12 dokumentačních výjezdů. Nejnáročnější byly dokumentační výjezdy do Ústeckého kraje k lesnímu požáru v Českém Švýcarsku, a to z hlediska časové dotace (2 týdny nasazení), objemu zpracovaných dat a vytvořených výstupů (50 videí, fotodokumentace, reportáže, 360° video, 3D model). Nejčetnější pak byly výjezdy na území hlavního města Prahy. Rozložení dokumentačních výjezdů v členění podle krajů je uvedeno v grafu 5.



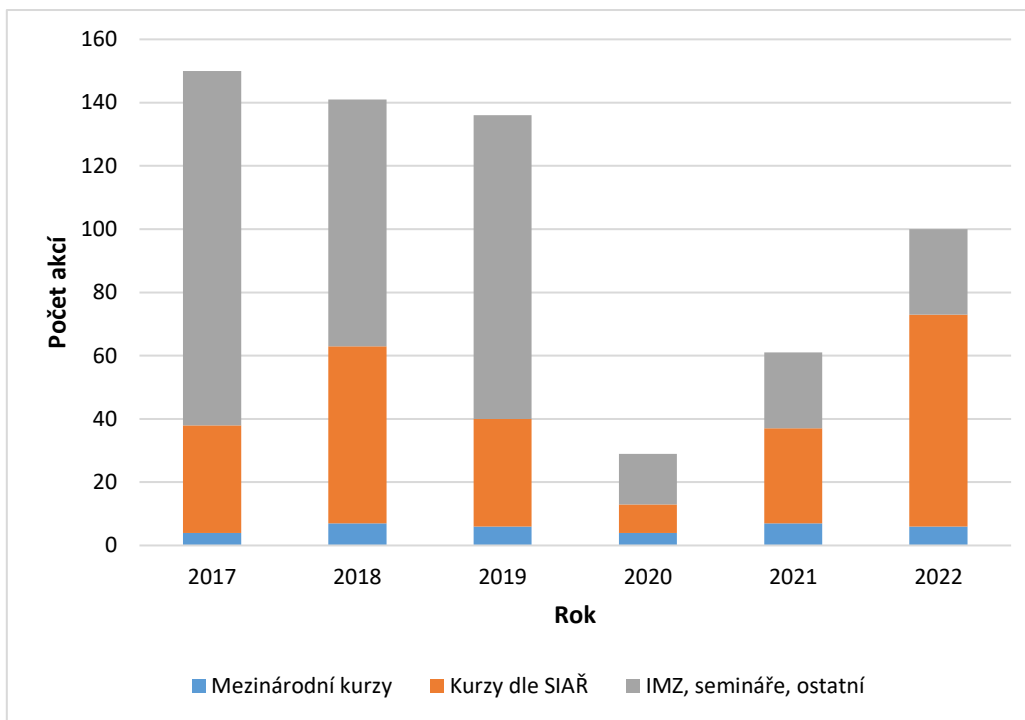
Graf 5: Dokumentační výjezdy podle krajů

1.4.2. Vzdělávání a informační činnost

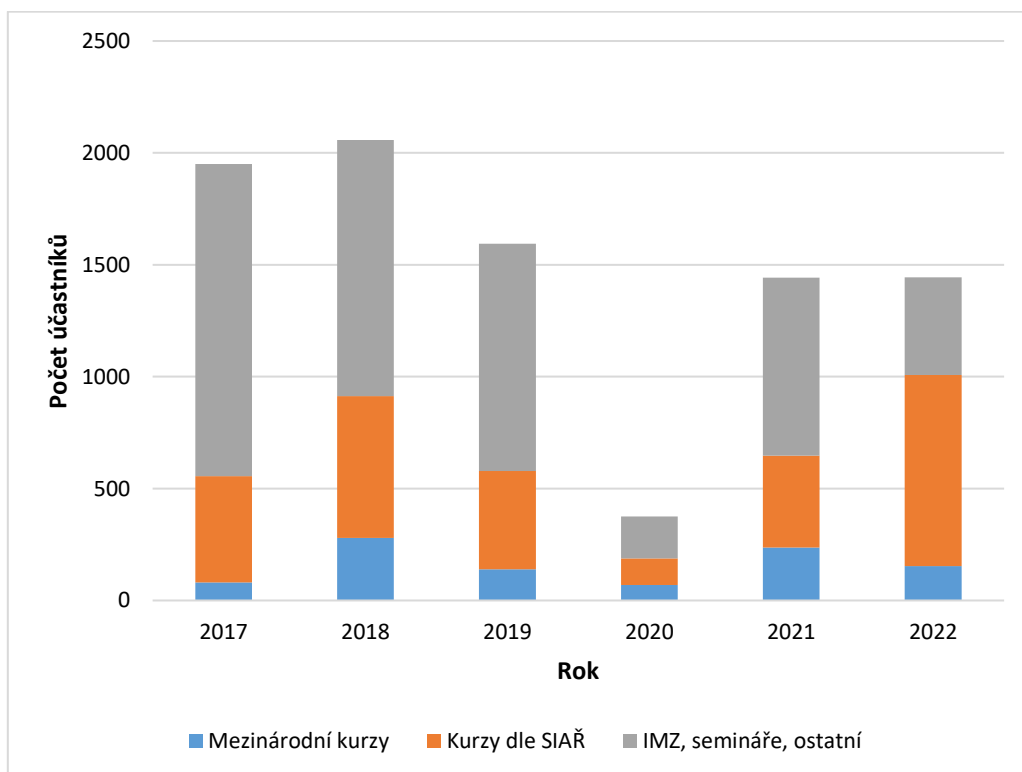
Vzdělávání

IOO zajišťuje vzdělávací aktivity primárně ve prospěch příslušníků HZS ČR. V daném případě se jedná zejména o kurzy související s odbornou způsobilostí, kurzy specializační, instrukčně metodická zaměstnání. Vedle toho jsou i pro jiné subjekty realizovány vzdělávací akce s mezinárodní účastí a další vzdělávací aktivity.

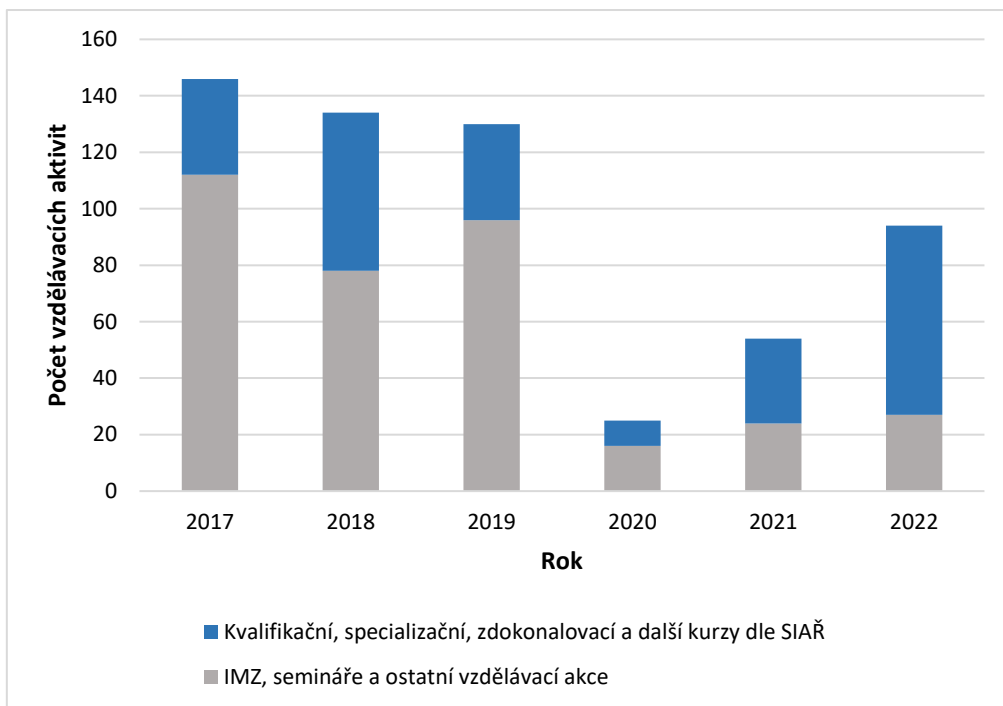
Po koronaviru, který zejména v letech 2020 a 2021 ovlivnil nejen realizaci počtu naplánovaných vzdělávacích akcí, ale i způsob jejich provádění, se situace v roce 2022 mírně zlepšila, a to zejména co do celkového počtu uskutečněných vzdělávacích akcí. Celkový počet účastníků však byl shodný jako v roce 2021. Mírný pokles oproti roku 2021 způsobený dopady opatření po pandemii ve světě byl zaznamenán u vzdělávacích akcí s mezinárodní účastí. Nadpoloviční většina vzdělávacích akcí s mezinárodní účastí se v roce 2022 již uskutečnila prezenční formou, čemuž vzhledem k výše uvedenému odpovídá celkově nižší počet účastníků.



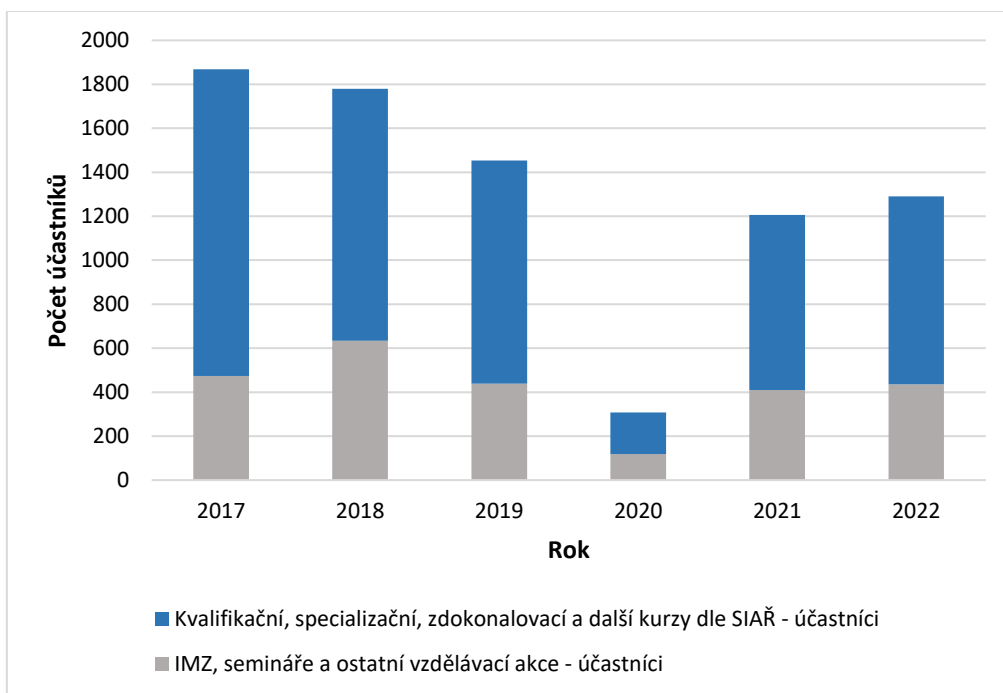
Graf 6: Vzdělávací akce celkem



Graf 7: Počet účastníků celkem



Graf 8: Počet vzdělávacích akcí – tuzemské vzdělávací aktivity



Graf 9: Počet účastníků – tuzemské vzdělávací aktivity

IOO je hlavním garantem vzdělávání příslušníků HZS ČR v oblasti radiační ochrany. Kromě proškolení několika stovek hasičů v rámci kurzů pořádaných pro celý HZS ČR organizuje radiologická laboratoř i řadu dalších odborných zaměstnání a kurzů. A to nejen pro radiační

odborníky z ostatních chemických laboratoří HZS ČR, ale také pro ostatní složky státu. Dlouhodobá a pravidelná spolupráce v této oblasti probíhá především se speciální CBRN jednotkou Policie ČR, s příslušníky 31. pluku radiační, chemické a biologické ochrany Armády ČR nebo s příslušníky Celní správy.

V rámci zaškolení obsluh dekontaminačního zařízení Cleamix, které jsou umístěné na třech dislokacích Záchraného útvaru v Hlučíně, bylo v IOO realizováno praktické zaměstnání s těmito přístroji. V krátkém úvodu byl popsán princip metody a zásady použití přístrojů pro plošnou dekontaminaci. Příslušníci Záchraného útvaru měli možnost ve třech modelových prostorech provést cvičnou dekontaminaci s vlastním zařízením, která byla vyhodnocena jednak chemickými indikátory a zejména biologickými indikátory se sporami *B. subtilis*. Tato činnost byla vyhodnocena v laboratoři IOO, a tak mohli účastníci zaměstnání získat kvalitativní zhodnocení účinnosti metody. Díky průběžnému monitoringu na obrazovkách tabletů s programem pro sdílení plochy řídicích jednotek bylo možné průběžně sledovat vliv materiálové kompatibility a předmětů v prostoru na koncentraci efektivní látky – plynného peroxidu vodíku.

Chemická laboratoř IOO pravidelně vzdělává příslušníky HZS ČR v oblasti chemické ochrany a také metodicky řídí ostatní CHL HZS krajů ve specializačních kurzech, které se v teoretické části zaměřují na nové trendy chemické bezpečnosti, a v praktické části na procvičování laboratorních a terénních metod.

Příslušníci radiologické laboratoře se dále aktivně podílí a odborně zajišťují přípravu JPO HZS krajů v oblasti radiační ochrany. Zejména se jedná o školení a praktický výcvik směnových hasičů, ale i zajištění taktických cvičení. V roce 2022 jsme takto proškolili 207 příslušníků HKK a PAK pro které jsme také zajistili čtyři taktická cvičení s reálnými zdroji ionizujícího záření.

Další důležitou oblastí vzdělávání je oblast jednotného systému varování a vyrozumění (JSVV). Hlavní vzdělávací aktivitou je realizace čtyř typů specializačních kurzů, a to jak pro uživatele zadávacích terminálů, tak i pro systémové a databázové správce, kteří se starají o správu JSVV na jednotlivých HZS krajů. Vzdělávacích akcí se neúčastní pouze příslušníci HZS, ale i zaměstnanci dalších institucí (v současnosti např. ČEZ, a. s. – JE Dukovany a Temelín). Kvalitní vzdělávání je jedním ze základů spolehlivého chodu JSVV.

Zázemí specializačních kurzů tvoří laboratorní technologie JSVV, které v tomto způsobu využívání tvoří dokonalý trenažér JSVV, který je naprosto shodný se systémem používaným v reálném provozu. V tomto ohledu je pracoviště unikátní nejen v rámci HZS ČR, ale i celostátně.

Další aktivitou je realizace instrukčně metodických zaměstnání (IMZ), kde jsou poskytována IMZ jak pro HZS, tak i pro širokou škálu organizací a tomu odpovídá i široké spektrum zaměření jejich obsahu a realizačních forem.

IMZ pro specialisty JSVV rozšiřují a doplňují jejich vzdělání ze specializačních kurzů a naplňují koncept průběžného vzdělávání během celé profesní kariéry.

Jedním z příkladů IMZ určených širšímu okruhu osob z obcí, členům jednotek požární ochrany, pedagogům a studentům škol s předměty ochrany obyvatelstva a dalším jsou praktická cvičení v poskytování varovných a tísňových informací obyvatelstvu. Tato zaměstnání jsou postavena nad různými scénáři hrozeb obyvatelstvu a kromě základního technologického vybavení učebny využívají i cvičnou rádiovou síť, technologii GSM apod. Propojení technologií JSVV s dalšími komunikačními a informačními technologiemi poskytuje návody pro účinná řešení komunikace s občany v ohrožení během mimořádných událostí a krizových stavů.

Nově byl koncipován i IMZ, který propojoval oblast JSVV a GIS a využíval tak spolupráci odborníků z obou oblastí, kteří v institutu působí.

V oblasti práce s využitím virtuální reality (VR) a rozšířené reality (AR) v rámci kvalitního výukového procesu IOO pracuje na tvorbě podkladů pro využití ve VR a AR. Pro natáčení zásahů i cvičení se používají kompaktní 360° kamery s vysokým 8K rozlišením, které z místa události dokáží pořídit velice věrohodný obraz situace. Obraz je odeslán okamžitě přímo do brýlí s podporou VR nebo do mobilního zařízení. Z datového záznamu jsou vybrány nejdůležitější momenty, zajímavosti, hlavní děje atd., vybíráme a tvoříme z nich deriváty pro další využití v dokumentaristické a pedagogické činnosti. Získaný materiál je upravován v profesionálních programech, jako jsou Davinci resolve studio, Adobe Premiere, 3vista virtual tour, Blender, Unity, Unreal engine a další. Takto vznikl např. produkt k mimořádné události v Alzheimer centru v Roztokách.

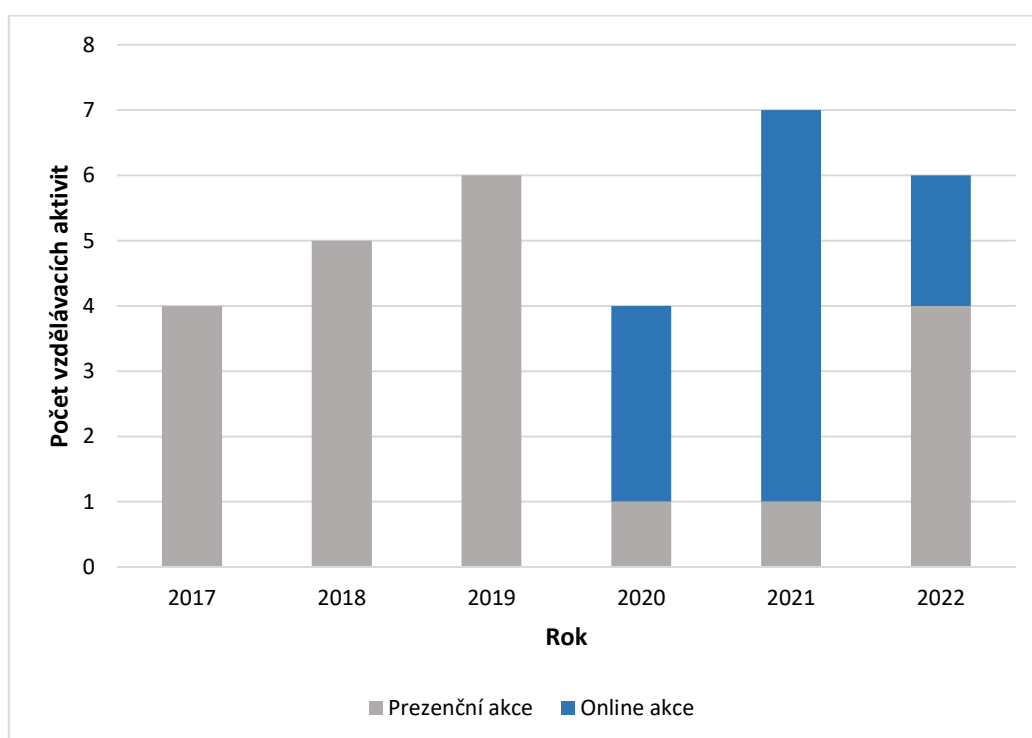
Na základě získaných dat je vytvářen 3D model, který se využívá pro tvorbu virtuálních prostředí s možností využití v dalších specializovaných činnostech. Získané výsledky jsou schopny publikování jako filmový materiál, virtuální prohlídky, 3D modely, mobilní aplikace apod. dle požadavků na další zpracování. Takto bylo v roce 2022 zmapováno např. prostředí mimořádné události v Českosaském Švýcarsku.

Takto získané poznatky, zkušenosti a vědomosti jsou předávány dalším odborníkům a tím je vytvářen větší profesionální tým pracovníků v dané oblasti.

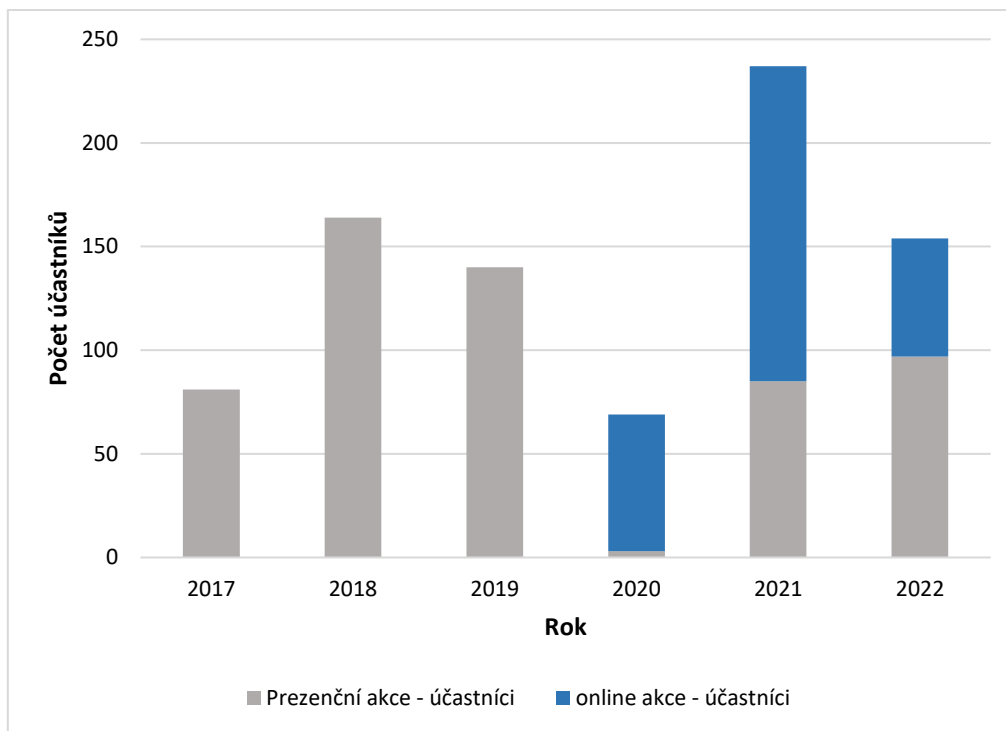
Vzdělávací aktivity s mezinárodní účastí

Z plánovaných akcí s mezinárodní účastí odpadly vzhledem k pandemii 2 výcvikové kurzy pro OPCW, IMZ mezinárodní pracovní skupiny CTIF pro oblast zjišťování příčin požárů i tradiční Vánoční konference s tematikou ochrany obyvatelstva.

Ačkoliv již druhým rokem nebyl uskutečněn prezenční kurz pro organizaci OPCW, byl IOO touto organizací velmi kladně hodnocen za realizaci vzdělávání odborníků prakticky z celého světa v kurzech uskutečněných metodou on-line.



Graf 10: Počet vzdělávacích akcí – vzdělávací aktivity s mezinárodní účastí



Graf 11: Počet účastníků – vzdělávací aktivity s mezinárodní účastí

Vedle plnění odborných úkolů je IOO rovněž vzdělávací organizací, dlouhodobě zajišťující mezinárodní výcviky v rámci CBRN (chemické, biologické, radiační a jaderné) bezpečnosti. Spolupráce s prestižními mezinárodními organizacemi je toho důkazem.

Klíčovou mezinárodní vzdělávací aktivitou IOO se v roce 2022 stal „Mezinárodní výcvik chemické bezpečnosti pro instruktory“, který se konal v areálu IOO v Lázních Bohdaneč pod záštitou OPCW v termínu 1. až 9. června 2022. Akce se zúčastnilo 15 specialistů z 11 států světa (Alžírsko, Argentina, Bangladéš, Bosna a Hercegovina, Brazílie, Česká republika, Guatemala, Keňa, Tanzanie, Uganda a Zimbabwe). Výcvik vyškolil mezinárodní experty v ochraně před účinky nebezpečných chemických látek. Teoretické znalosti byly v závěru kurzu prakticky procvičeny pomocí taktických scénářů, kdy účastníci zasahovali na teroristický útok bojovou chemickou látkou, sebevraždu vysoce toxickou chemickou látkou a dopravní nehodu s únikem toxické průmyslové chemikálie. Akci předcházel únorový online výcvik na totožné téma, kdy v termínu 15. až 17. února 2022 instruktoři IOO virtuálně proškolili 14 instruktorů z 12 států světa, jmenovitě z Angoly, Arménie, Bangladéše, Brazílie, Itálie, Iráku, Nigérie, Trinidadu a Tobaga, Turecka, Senegalu, Španělska a Ukrajiny. Obě akce byly velmi kladně hodnoceny jak samotnými účastníky, tak i mezinárodní organizací OPCW.

IOO i nadále jako jediná česká a v pořadí čtvrtá světová organizace pořádá výcviky v rámci OPCW, a to nejen v České republice, ale též v Africe a Latinské Americe, a to prezenční i on-line formou. Založení regionální výcvikové akademie „Regional CBRN Academy“

v Ugandě a pravidelné výcviky pro paraguayské záchranáře pořádané v Asunciónu jsou jedinečnými akcemi, které IOO provádí na jiných kontinentech.

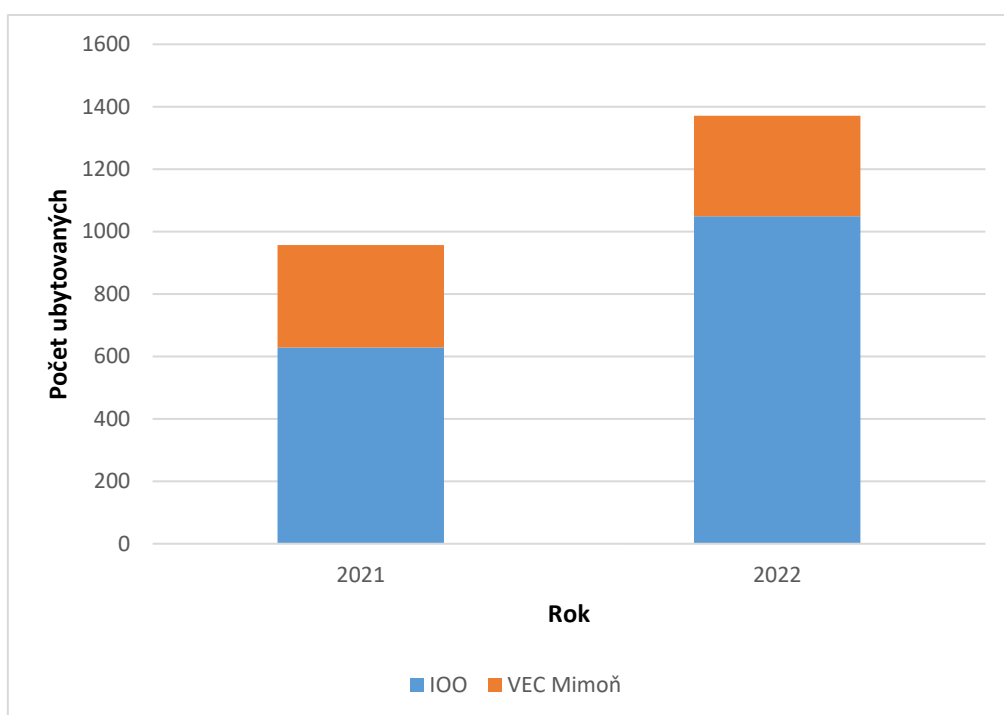
Za zmínku významných mezinárodních aktivit stojí i účast IOO na „Online setkání partnerských výcvikových center OPCW pro Afriku“, které proběhlo 2. až 3. února 2022. Akce byla zaměřena na pomoc africkému kontinentu, sdílení poznatků a předávání zkušeností. IOO ve dvou odborných přednáškách objasnil svůj vzdělávací projekt pro Východoafrické společenství a sumarizoval soubor online výcviků, které experti IOO uspořádali pro několik afrických regionů. Setkání se účastnilo 38 odborníků z Afriky a dále z Německa, Švýcarska, Velké Británie, Kanady a USA. Velkým úspěchem je zjištění, že online akce ani praktické výcviky v Africe neprováděl v období 2019 až 2022 nikdo jiný než český tým právě z IOO.

IOO pravidelně spolupracuje i s dalšími mezinárodními organizacemi, například s NATO (North Atlantic Treaty Organization), kdy v rámci výcviků školí chemickou, biologickou a radiační problematiku.

V posledních letech se vzdělávání v oblasti radiační ochrany začíná rozvíjet i v rámci vzdělávacích aktivit IOO na mezinárodním poli. Jedním příkladem za všechny je zajištění výuky a praktického výcviku v kurzu pro bezpečnostní složky Jordánska, který pořádá JCBRN Defence COE Vyškov ve spolupráci s HZS ČR.

Podpora vzdělávacích aktivit

V roce 2022 bylo v zařízeních IOO (v Lázních Bohdaneč a Mimoni) pro potřeby vzdělávacích aktivit ubytováno celkem 1371 osob, z toho 1049 v zařízení IOO v Lázních Bohdaneč a 322 v zařízení IOO v Mimoni.



Graf 12: Počty ubytovaných v zařízeních IOO pro potřeby vzdělávacích aktivit

Nad rámec uvedených vzdělávacích aktivit se v roce 2022 v zařízeních IOO dále uskutečnilo osm exkurzí, v rámci kterých byla jednotlivá pracoviště IOO představena celkem 116 účastníkům. Šlo se zejména o skupiny ze středních, vyšších odborných a vysokých škol, skupiny z řad příslušníků HZS krajů. Přivítali jsme rovněž i skupiny ze zahraničí a delegaci ministra vnitra ČR.

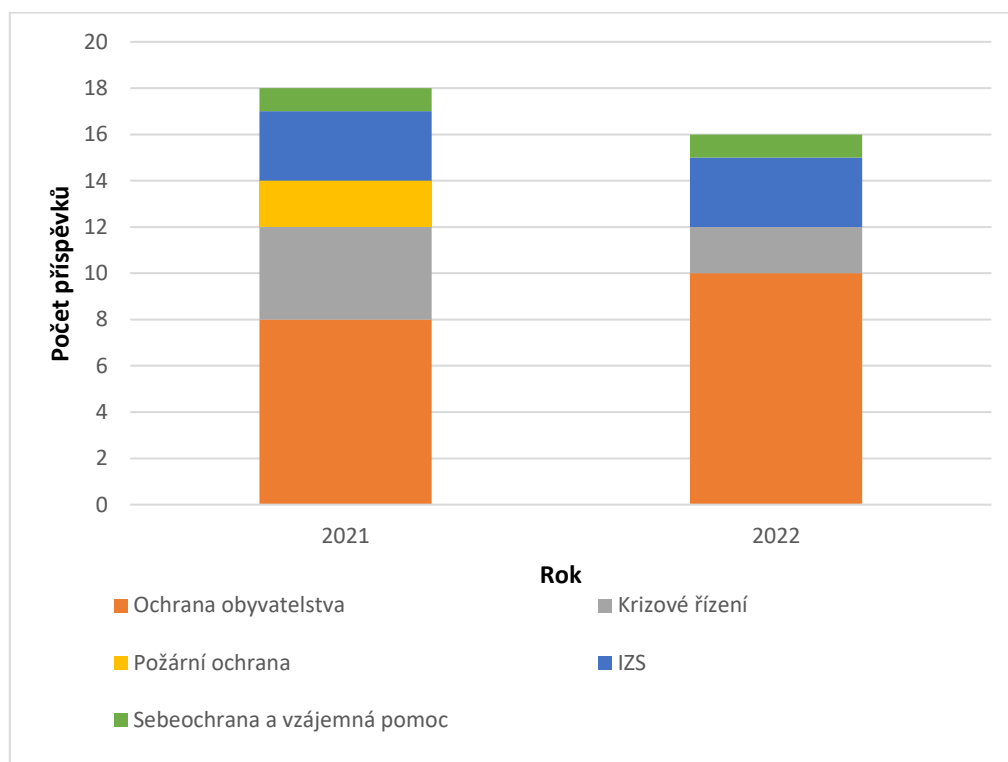
Informační činnost

Za účelem posilování informační podpory a podpory pro zpracování analyticko-syntetických dokumentů, strategií a koncepcí bylo od dubna roku 2021 zahájeno systematické mapování základních oblastí, které HZS ČR zajišťuje. Pozornost je zaměřena na identifikaci dobrých zahraničních praxí, technologických řešení a progresivních přístupů. Cílem je udržovat základní přehled o dění v zahraničí a tento přehled komunikovat vůči vedení HZS ČR a také jej zpřístupňovat pro využití pracovníkům IOO. To vše v následujících oblastech:

- ochrana obyvatelstva (obsahem jsou např. informace o varování a informování, evakuaci, problematice CBRN atd.),
- IZS (obsahem jsou např. způsoby spolupráce, cvičení, nové technologie atd.),
- požární ochrana (obsahem jsou např. informace z oblasti stavebně technické prevence, rozbory statistiky požárů, čistá mobilita atd.),

- krizové řízení (obsahem jsou např. informace o spolupráci orgánů státní správy, případové studie rozsáhlých MU atd.),
- sebeochrana a vzájemná pomoc (obsahem jsou např. informace o vzdělávání a přípravě veřejnosti, využívání webu a sociálních sítí atd.).

V roce 2022 bylo takto zpracováno celkem 16 témat. Jejich rozložení je uvedeno v grafu 13.



Graf 13: Zpracovaná témata rešeršní činnosti

Výpis zpracovaných témat je uveden v tabulce 2

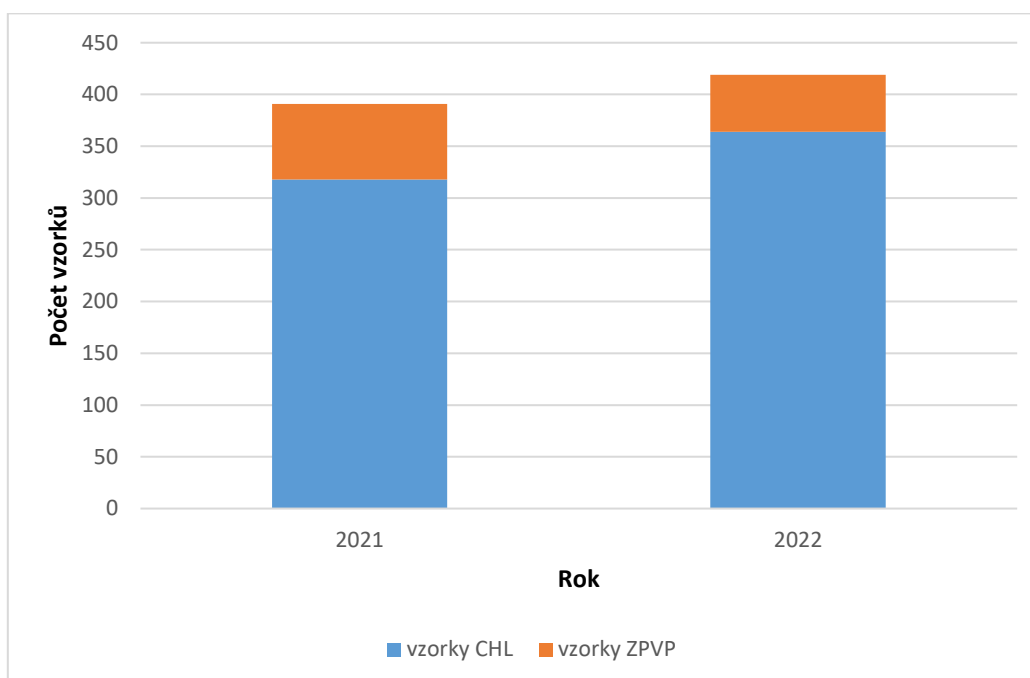
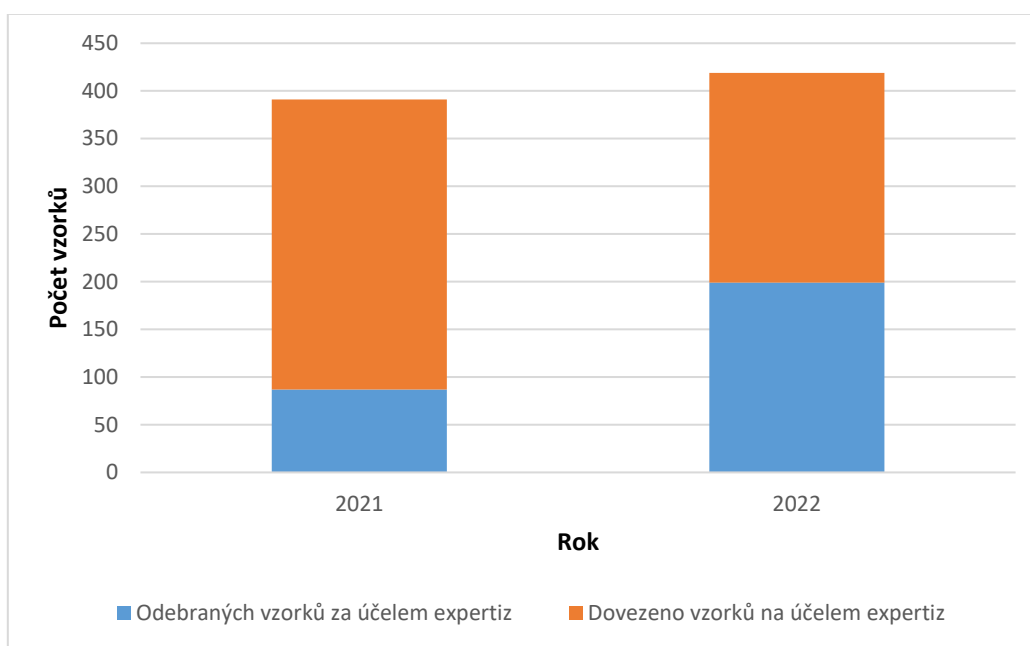
Tabulka 2: Přehled článků zpracovaných témat řešeršní činnosti

Oblast	Název
Ochrana obyvatelstva	Varování na Ukrajině
	Švýcarsko - Ochranné opatření pro kulturně-historickou rozmanitost
	Německo – Aero gama spektrometrie, měření ionizujícího záření pomocí vrtulníku
	Německo – Národní rezerva ochrany zdraví, odolná vůči krizím
	Německo – Výstavba zaopatřovací rezervy státu pro civilní ochranu
	Německo – Civilní ochrana, ochrana před katastrofami a nepolicejní zábrana ohrožení v integrovaném systému poskytování pomoci Německa
	Německo – Připojení varovacích sirén na modulární varovací systém
	Německo – Varování pomocí mobilního vysílání Cell Broadcast
	Švýcarsko – Zabezpečené komunikační systémy – klíč k úspěšnému překonávání negativních událostí
	Švýcarsko – Plánování ochranných zařízení se digitalizuje
IZS	Švédsko – Využití bezpilotních letadel s AED při zástavě krevního oběhu člověka mimo zdravotnické zařízení
	Německo – Vývoj výcvikového modulu pro operace ve tmě
	Německo – Vrtulníky civilní ochrany, více než letecká záchrana
Krizové řízení	Německo – Analýza a vizualizace dat pro vyhodnocení situace během povodní v roce 2021
	Švýcarsko – Poznatky z analýzy rizik a trendů vývoje pro švýcarskou ochranu obyvatelstva
Sebeochrana a vzájemná pomoc	Německo – Přípravení na všechny případy? První teze z vyhodnocení informační kampaně k sebeochraně

1.4.3. Specializační činnost

Vzorky

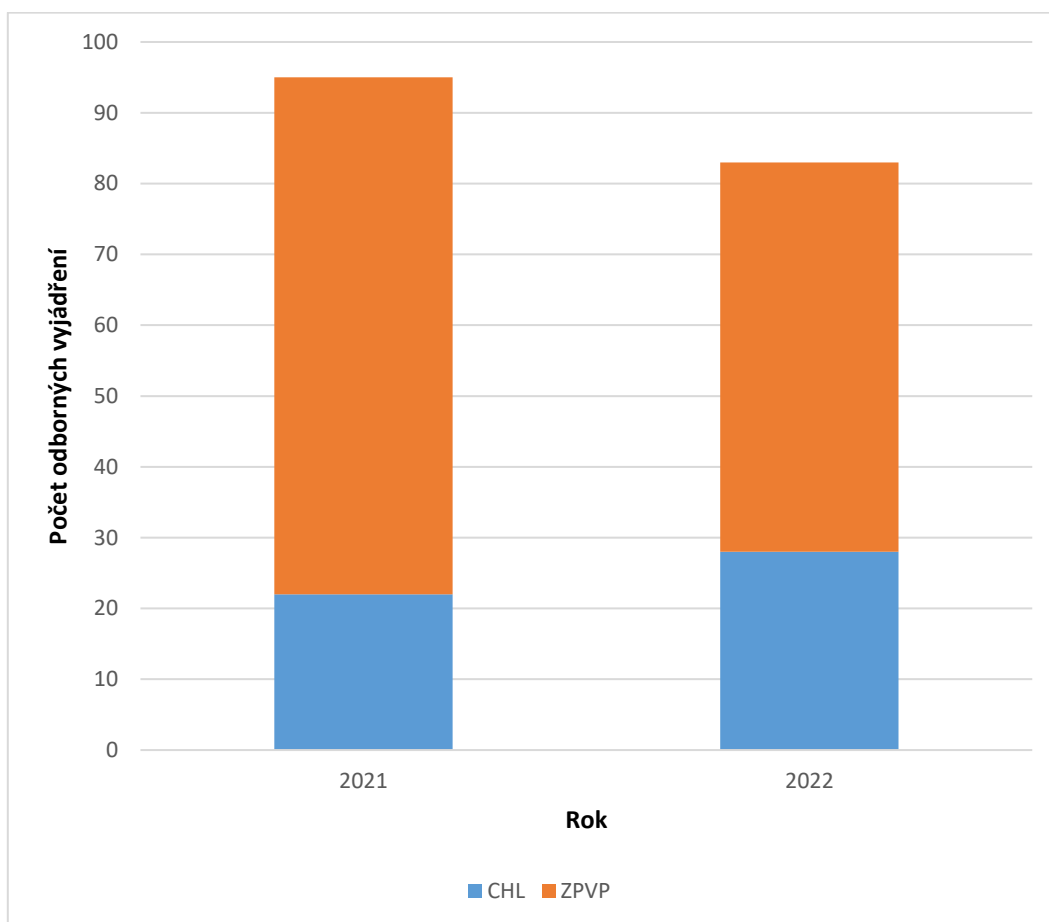
V roce 2022 bylo v rámci činností CHL IOO a v rámci expertizní skupiny ZPVP zpracováno celkem 132 expertiz. Celkem se jednalo o 419 vzorků, přičemž 199 bylo odebráno v rámci výjezdové činnosti, 220 dovezeno.



Grafy 14: Zpracované vzorky za účelem expertiz

Odborná vyjádření

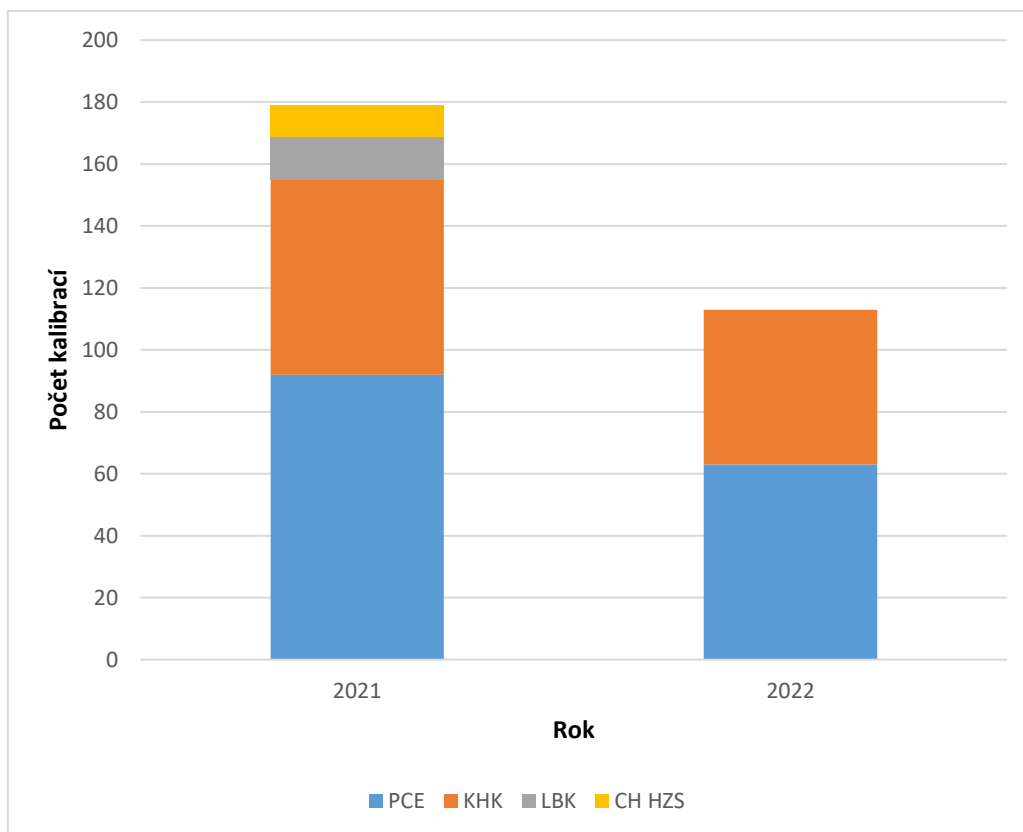
Odborná vyjádření jsou zpracovávána v souladu s vyhláškou č. 246/2001 Sb. a jsou výsledkem tzv. požárně technické expertizy. Jejich zpracování je gescí expertizní skupiny ZPVP a CHL IOO. V roce 2022 bylo zpracováno celkem 83 odborných vyjádření, jejich rozložení dle gesce je uvedeno v grafu 15.



Graf 15: Zpracovaná odborná vyjádření – rozložení podle gesce

Kalibrace čidel a detektorů

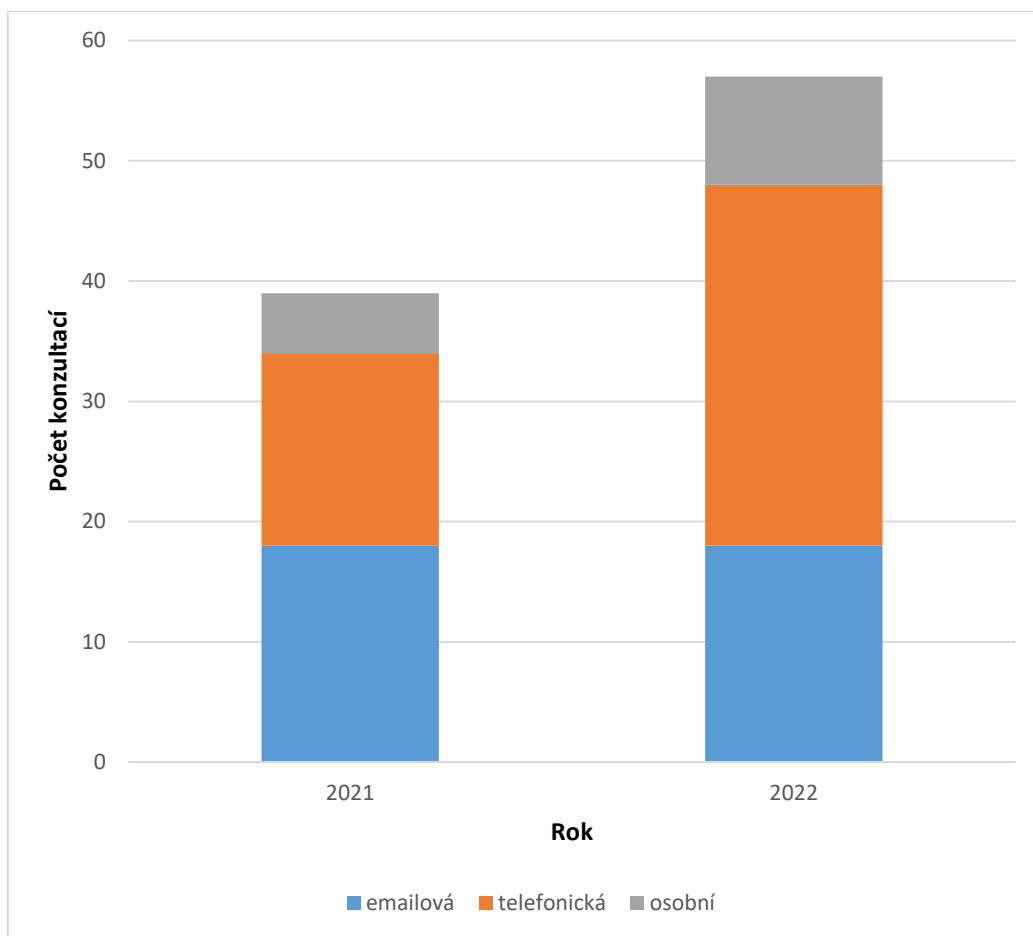
V roce 2022 bylo kalibrováno celkem 113 čidel a detektorů. Činnost je poskytována ve prospěch CHL HZS ČR. Intenzita využívání v roce 2022 z úrovně jednotlivých organizačních součástí HZS ČR je uvedena v grafu 16.



Graf 16: Kalibrace čidel a detektorů využívání z úrovně jednotlivých organizačních součástí HZS ČR

Konzultační a poradenská činnost

Vedle přímého zapojení do zásahové činnosti se výjezdové skupiny zapojují také prostřednictvím konzultační činnosti. V roce 2022 bylo takto celkem poskytnuto 57 konzultací, přičemž hlavním adresátem jsou organizační součásti HZS ČR. Konzultace však byly poskytovány i vůči soudním znalcům, samosprávám či orgánům státní správy v oblasti ochrany životního prostředí.

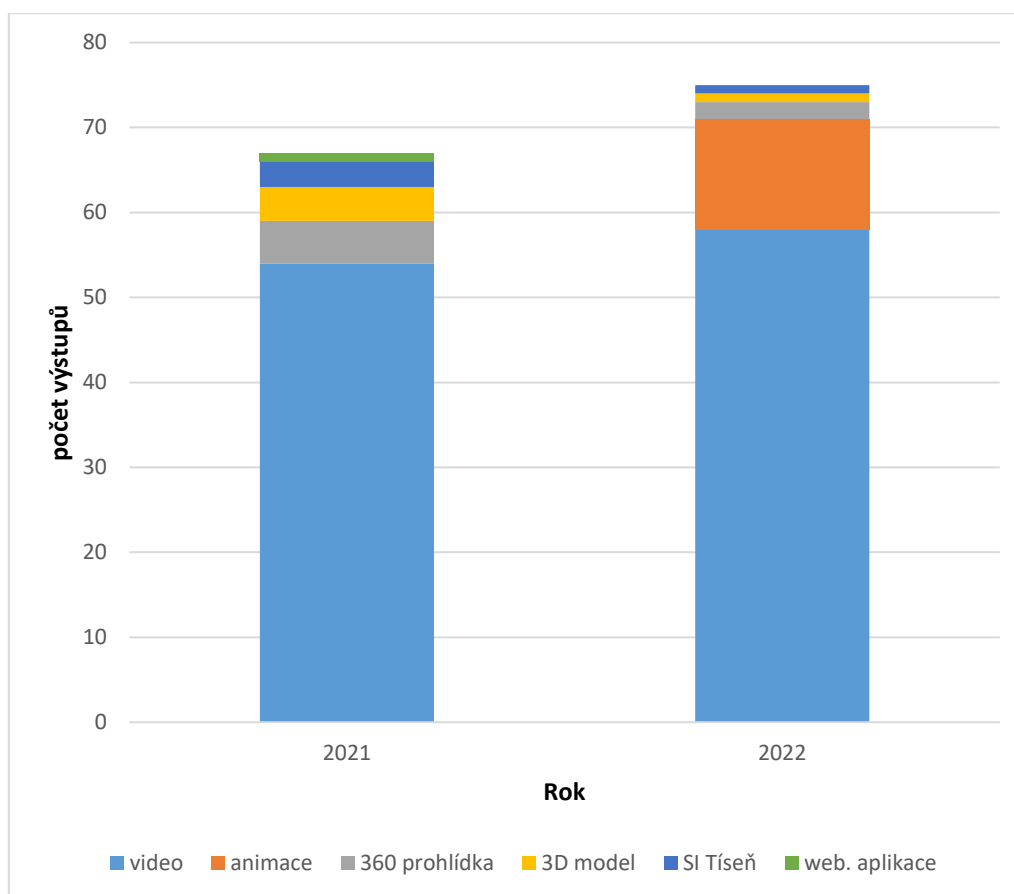


Graf 17: Konzultační a poradenská činnost

Tvorba audiovizuálních výstupů

Audiovizuální výstupy jsou většinou realizovány v návaznosti na výjezdovou dokumentační činnost – reportáže a záznamy. Jsou však také produkovány výstupy určené pro jejich využití v rámci HZS ČR – instruktáže a edukativní výstupy určené pro veřejnost – výukové a propagační produkty.

V roce 2022 bylo vyprodukováno celkem 74 audiovizuálních výstupů, a to 13 animací, 58 videí, 2 360° video prohlídky, 1 3D model a jeden výstup v rámci portálu SI Tíseň. Těžiště pozornosti bylo v roce 2022 položeno zejména na dokumentaci činnosti HZS ČR v Ústeckém kraji při lesnímu požáru v Českém Švýcarsku. Výstupem z tohoto dvoutýdenního nasazení v terénu bylo 50 videí, 360° video prohlídka, 3D model, fotodokumentace. Vše zpracováno pro potřebu reportáží. Animační výstupy pak souvisely především s děním na Ukrajině, tzn. s činností KACPU.



Graf 18: Audiovizuální výstupy

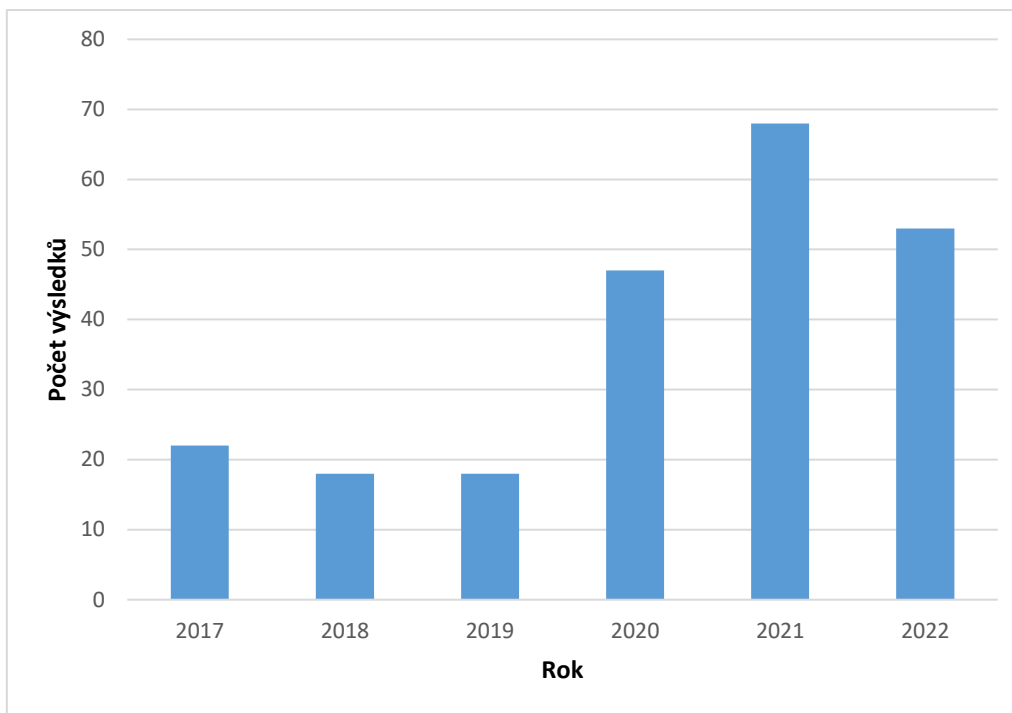
1.4.4. Věda a výzkum

V roce 2022 byly realizovány následující projekty uvedené v tabulce 3.

Tabulka 3: Projekty realizované v roce 2021

ČR/Zahraníčí	Název	Program	Poznámka
ČR	Výzkum inovativních nanovlákných materiálů pro prostředky osobní ochrany	Bezpečnostní výzkum České republiky 2015–2022	-
	Výzkum vlastností a způsobů ochrany osob před účinky poslední generace nervově paralytických chemických látek	Bezpečnostní výzkum České republiky 2015–2022	Projekt úspěšně ukončen v říjnu 2022
	MACHINE LEARNING pro zvyšování vnitřních schopností příslušníků HZS v prostředí FLAS OVER kontejneru	Program bezpečnostního výzkumu ČR 2021–2026: Vývoj testování a evaluace nových bezpečnostních technologií (SECTECH)	
Zahraníční	STAMINA: Smart support platform for pandemic prediction and management	H2020	
	PROACTIVE: PReparedness against CBRNE threats through cOMmon Approaches between security praCTitioners and the Vulnerable civil society	H2020	
	Security and Protection through Knowledge Synergies	UCPM – TRACK 2	
	Networking for Cross-border Risk Management Plan	UCPM – TRACK 2	

V roce 2022 bylo vyprodukováno celkem 53 výsledků, v členění dle Metodiky 2017+ zpracované Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace. Souhrnné uvedení výsledků je uvedeno v grafu 19.



Graf 19: Výsledky vědy a výzkumu – souhrn

1.4.5. Zkušebnictví a standardizace

IOO realizuje řadu zkoušek a podílí se na činnostech standardizačních/akreditačních. Jedná se zejména o následující klíčové aktivity:

- plní funkci experimentální laboratoře pro ověřování technických parametrů prvků PIO a osobních ochranných prostředků,
- testuje koncové prvky JSVV s ohledem na plnění stanovených standardů,
- testuje nové technologie pro 2. vrstvu přenosové soustavy JSVV,
- ověřuje chování elektrických spotřebičů při různých fyzikálních změnách a formuluje závěry a doporučení stran požární prevence,
- realizuje nedestruktivní defektoskopii,
- účastní se normotvorby v rámci příslušných technických normalizačních komisí a zapojuje se do činností akreditace,
- testuje dekontaminační a degrační účinnost dekontaminačních látek a směsí.

Ve vztahu k testování PIO bylo především pokračováno v činnostech testování filtrů, zejména pak se jednalo o opakované vícenásobné sorbce na vybrané chemické látky a testování desorpce a regenerace filtrů.

Pokračovalo posuzování fyziologické odezvy vůči nošení těchto prostředků za různých situací, a to v režimu laboratorního i v režimu terénního ověřování.

Začátkem roku 2022 po vyškolení bylo na novém zařízení od firmy TSI - frakcionálním filtr-testeru Modelu 3160 (USA) zahájeno testování na průnik filtračních plošných materiálů podle normy ČSN EN 29463-3 a norem ČSN EN 149. V rámci tohoto testování bylo posouzeno několik desítek plošných materiálů na průnik chloridu sodného. Po úpravě zařízení bylo provedeno posouzení parametru průniku ochranných roušek a respirátorů používaných v době covidové pandemie zaměstnanci Institutu ochrany obyvatelstva.

Uvedený filtr-tester – Model 3160 rozšířil přístrojové portfolio pracoviště specializované ochrany o zařízení na měření průniku malých ochranných filtrů dle ČSN EN 143 a v roce 2022 byl k tomuto účelu i pořízen přípravek, který toto měření umožní.

Vedle toho byly v roce 2022 prováděny expertizy pro některé české firmy – měření dynamické sorpční kapacity malých ochranných filtrů pro firmu Clean-air s. r. o. Jablonec nad Nisou, a měření šíření nebezpečných látek v uzavřených prostorách pro firmu DEKONTA CBRN, s. r. o. Praha, a VŠCHT Praha.

V oblasti JSVV navazoval rok 2022 na roky předchozí, kdy byla na polygonu Boreček testována implementace druhé vrstvy přenosové soustavy (technologie DMR). Poté co byla hlavní část testů dokončena, byla dále rozvíjena schopnost testování koncových prvků (KPV) podle nových požadavků, které se výrazně lišily od požadavků předchozích. Tato činnost byla výrazně ovlivněna tím, že na trhu nebyly dostupné KPV ve standardu DMR. I přes tyto komplikace byla metodika testování KPV dle nových standardů dopracována a v průběhu roku, již bylo možné provádět testování nových KPV. Na konci roku již byla úspěšně otestována a schválena první elektronická siréna, která vyhovuje novým požadavkům.

Kromě testování nových KPV, je nedílnou náplní pracoviště provádění následných zkoušek již dříve schválených KPV. V roce 2022 byly takto následnou zkouškou prověřeny tři KPV.

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

2. Sekce IZS a operačního řízení

2.1. Odbor integrovaného záchranného systému a výkonu služby

2.1.1. Oddělení jednotek požární ochrany (JPO)

K 31. prosinci 2022 byly počty jednotek PO zařazené v plošném pokrytí území ČR následující:

Tabulka 1: počty jednotek PO (plošné pokrytí) v roce 2022

Plánované počty jednotek PO - plošné pokrytí 2022									
Kraj	I	II/1	II/2	II	III/1	III/2	III	V	Celkem
hl. město Praha	14	0	0	0	21	0	21	14	49
HÚOPH	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Středočeský	34	32	2	34	206	23	229	344	641
Jihočeský	20	9	0	9	88	13	101	690	820
Plzeňský	17	13	0	13	117	0	117	418	565
Karlovarský	9	11	1	12	37	0	37	32	90
Ústecký	22	14	1	15	108	0	108	95	240
Liberecký	10	13	1	14	78	5	83	122	229
Královéhradecký	14	25	2	27	95	2	97	329	467
Pardubický	15	29	0	29	77	0	77	396	517
Vysočina	21	16	0	16	109	2	111	717	865
Jihomoravský	26	12	0	12	166	9	175	387	600
Olomoucký	13	31	1	32	69	0	69	337	451
Moravskoslezský	23	41	3	44	103	0	103	209	379
Zlínský	13	21	3	24	49	0	49	286	372
Celkem	252	267	14	281	1 323	54	1 377	4 376	6 286

Výchozím dokumentem je Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 36/2005, kterým se stanoví podrobnosti k zabezpečení plošného pokrytí území České republiky jednotkami požární ochrany v podmínkách kraje.

Tabulka 2: počty jednotek PO (skutečné počty) v roce 2022

Reálné počty jednotek PO – plošné pokrytí 2022										
Kraj	I	II/1	II/2	III/1	III/2	IV	VHJ	V	VI	Celkem
hl. město Praha	10	0	0	27	0	7	1	9	8	62
HÚOPH	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Středočeský	33	15	0	203	26	12	2	584	10	885
Jihočeský	20	4	0	94	13	6	2	665	8	812
Plzeňský	17	13	0	119	0	1	0	450	5	605
Karlovarský	8	11	0	41	0	3	1	30	2	96
Ústecký	22	13	1	107	0	15	1	97	8	264
Liberecký	10	5	7	77	6	1	0	97	4	207
Královéhradecký	14	25	2	97	2	2	2	316	8	468
Pardubický	15	25	0	80	0	4	2	384	1	511
Vysočina	21	10	0	111	2	4	2	703	13	866
Jihomoravský	26	13	0	165	9	3	1	352	6	575
Olomoucký	13	31	1	69	0	3	3	409	15	544
Moravskoslezský	23	41	3	107	0	10	0	204	6	394
Zlínský	13	21	3	48	0	5	0	285	6	381
Celkem	246	227	17	1345	58	76	17	4585	100	6671

Odborná příprava a vzdělávání

- správa a zveřejňování odborných materiálů na vzdělávacím portálu www.hasici-vzdelavani.cz,
- zpracování základního zaměření pravidelné odborné přípravy pro rok 2022,
- zpracování podkladů pro úpravu specializačních kurzů,

Oblast sportu a tělesné přípravy

- vydání kalendáře sportovních akcí 2022,
- organizace soustředění reprezentace v požárním sportu a TFA,
- organizace a zajištění cesty reprezentace ČR na CTIF do Slovinska (šest autobusů).
- organizace pohárových soutěží:
 - Velká cena v požárním útoku družstev HZS ČR a HZS podniků,

- Český pohár ve dvojboji,
- Český pohár v disciplínách TFA,
- organizace Mistrovství ČR v požárním sportu Pardubice,
- organizace ukázky FCC v Hradci Králové 2022,
- organizace Přeboru HZS ČR ve futsalu ve Vysokém Mýtě,
- přezkušování příslušníků a uchazečů MV-generálního ředitelství HZS ČR a TÚPO z tělesné zdatnosti – základní, opravné a náhradní termíny.

Účelová neinvestiční dotace jednotkám SDH obcí

- vydána „Výzva k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace k zabezpečení akceschopnosti jednotky sboru dobrovolných hasičů vybrané obce pro rok 2022“,
- vydány Zásady pro poskytování a použití účelové neinvestiční dotace obcím k výzvě „Výzva k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace k zabezpečení akceschopnosti jednotky sboru dobrovolných hasičů vybrané obce pro rok 2022“,
- vydáno 13 usnesení, kterými se spojují do společného řízení vedená MV-generálním ředitelstvím HZS ČR o poskytnutí „účelové neinvestiční dotace k zabezpečení akceschopnosti jednotky sboru dobrovolných hasičů vybrané obce pro rok 2022“,
- vydáno 13 rozhodnutí o poskytnutí účelové neinvestiční dotace k zabezpečení akceschopnosti,
- vydáno usnesení o zastavení řízení k „Výzvě k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace k zabezpečení akceschopnosti jednotky sboru dobrovolných hasičů vybrané obce pro rok 2022“,
- vydána „Výzva k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace na výdaje za odbornou přípravu, za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele a na vybavení a opravy neinvestiční povahy“,
- vydány Zásady pro poskytování a použití účelové neinvestiční dotace obcím k výzvě „Výzva k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace na výdaje za odbornou přípravu, za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele a na vybavení a opravy neinvestiční povahy“,
- vydáno 14 usnesení, kterými se spojují do společného řízení vedená MV-generálním ředitelstvím HZS ČR o poskytnutí „účelové neinvestiční dotace na výdaje za odbornou přípravu, za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele a na vybavení a opravy neinvestiční povahy“,

- vydáno 14 rozhodnutí o poskytnutí účelové neinvestiční dotace na výdaje za odbornou přípravu, za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele a na vybavení a opravy neinvestiční povahy,
- vytvoření rezervací obcí na základě žádostí na akce v systému RIS ZED,
- vydána usnesení o zastavení řízení k „Výzvě k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace na výdaje za odbornou přípravu, za uskutečněný zásah jednotky SDH obce mimo územní obvod jejího zřizovatele a na vybavení a opravy neinvestiční povahy“,
- spolupráce s Ministerstvem financí a Syscom Software spol. s r.o. na tvorbě žádosti v programu - Jednotný dotační portál RISPF - pro podání žádostí o účelovou neinvestiční dotaci a práci v systému „EDS“ pro rok 2022,
- vydána „Výzva k podání žádosti o poskytnutí účelové neinvestiční dotace na výdaje spojené se zajištěním zásahů jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí mimo územní obvod jejich zřizovatelů při požáru v Národním parku České Švýcarsko v období od 24. července 2022 do 12. srpna 2022 poskytovaná obcím z rozpočtu MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Ostatní účelová neinvestiční dotace

- vydána „Výzva k podání žádosti o neinvestiční dotace na výdaje spojené se zajištěním peněžních náhrad za poskytnutí pomoci nebo omezení práva podle zákona č. 239/2000 Sb., zákona o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s požárem v Národním parku České Švýcarsko,
- vydáno rozhodnutí o poskytnutí účelové neinvestiční dotace na výdaje spojené se zajištěním peněžních náhrad za poskytnutí pomoci nebo omezení práva v souvislosti s požárem v Národním parku České Švýcarsko,
- jako jeden z prvních poskytovatelů – zahájení práce s databází Zjednodušené evidence dotací (RIS ZED) – neinvestiční dotace,
- vytvoření podkladových účetních dokladů k proplacení dotace, včetně vytvoření akce v systému RIS ZED.

Účelová investiční dotace jednotkám SDH obcí

- vydány čtyři výzvy k podání žádostí:
 - jednotky SDH_V1_2022 – Pořízení nové cisternové automobilové stříkačky,
 - jednotky SDH_V2_2022 – Pořízení nového dopravního automobilu,

- jednotky SDH_V3_2022 – Stavba nebo rekonstrukce požární zbrojnice,
- jednotky SDH_V4_2022 – Pořízení nové cisternové automobilové stříkačky z rámcové dohody,
- vydána usnesení o zastavení řízení v případě odstoupení obcí od dotace nebo v případě podání žádosti neoprávněným žadatelem,
- spolupráce s Ministerstvem financí a Syscom Software spol., s r. o. při tvorbě žádosti v programu - Jednotný dotační portál RISP - pro podání žádostí o účelovou investiční dotaci,
- koordinování prací v systému EDS – modulu JDP workflow s HZS krajů, vytvoření postupu administrace žádostí,
- metodická činnost – tvorba příruček pro žadatele

Kontrolní činnost

- provedena komplexní kontrola v části věcně příslušné oddělení jednotek PO organizační složky státu HZS Olomouckého kraje a HZS Moravskoslezského kraje.

Operační řízení

- plnění služeb pomocníka řídicího důstojníka MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Účast v pracovních skupinách nebo poradních komisích

- pro nestátní neziskové organizace MV-generálního ředitelství HZS ČR,
- k vývoji nového rozhraní Port.All,
- k odborné přípravě jednotek PO,
- FKSP za úsek IZS a OŘ,
- k elektromobilitě,
- pro účtování zásahů v souvislosti s provozem vozidla,
- k bojovému řádu jednotek PO,
- k požární bezpečnosti tunelových staveb.
- pro Návrh na poskytnutí účelových investičních dotací pro jednotky SDH obcí MV-generálního ředitelství HZS ČR,
- k rozvoji dotačního portálu JDP, ZED,
- komise preventivně výchovné činnosti MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Zahraniční služební cesty (ZSC), odborné stáže, výcviky

- Mistrovství Evropy FCC/FIREFIT v Hannoveru,
- CTIF Slovinsko – požární sport,
- WFPG Rotterdam – TFA.

Instrukčně metodická zaměstnání (IMZ)

- IMZ teorie a praxe při hašení přírodních požárů,
- IMZ „Flashover kontejnery“,
- IMZ řídicích důstojníků a pomocníků řídicích důstojníků,
- semináře s HZS krajů k jednotlivým dotačním výzvám,
- IMZ HZS podniků,
- porada vedoucích oddělení IZS a služeb ředitelství HZS krajů.

Posouzení – stanoviska

- posudky v oblasti účtování náhrad za zásahy v souvislosti s provozem vozidla,
- šetření postupů HZS krajů při řešení mimořádných událostí,
- k dotazům obcí ve věci jednotek SDH obcí,
- k projektové dokumentaci vysokorychlostních tratí,
- k dotazům občanů ve věci fungování HZS ČR a jednotek SDH obcí,
- k návrhům zákonů,
- k problematice požární prevence,
- k formě zřizování jednotek SDH obcí,
- ke změnám kategorií a předurčenosti jednotek PO v rámci plošného pokrytí ČR pro HZS krajů,
- stanoviska k úrazům členů jednotek SDH obcí,
- k možnosti paušalizace zásahové činnosti a kalkulace ceníků techniky PO,
- k veřejnoprávním smlouvám o vzájemné spolupráci při plnění úkolů jednotky PO mezi HZS kraje a obcí,
- ke zřizování jednotek PO a sdružování prostředků ke zřízení společné jednotky PO.

SIAR generálního ředitele HZS ČR

- vydání pokynu k pravidelné odborné přípravě jednotek PO a příslušníků HZS ČR,
- vydání pokynu k organizaci sportovních soutěží HZS ČR.

Neinvestiční dotace nestátním neziskovým organizacím (NNO)

- vydána rozhodnutí, kterými byla poskytnuta dotace v roce 2022,
- vydáno rozhodnutí, kterým se žádost o dotaci na rok 2022 zcela zamítá,
- vydána usnesení o zastavení řízení,
- vydána rozhodnutí, kterým se dotace odnímá,
- vytvoření rezervací na základě žádostí na akce v systému RIS ZED,
- stanoven návrh hlavních oblastí státní dotační politiky vůči nestátním neziskovým organizacím na podporu veřejně prospěšných činností pro rok 2023,
- vydána „Výzva k podání žádosti o poskytnutí neinvestiční dotace ze státního rozpočtu ČR v roce 2023 nestátním neziskovým organizacím působícím v oblasti požární ochrany, integrovaného záchranného systému, ochrany obyvatelstva a krizového řízení“,
- vydána „Výzva k podání žádosti o poskytnutí neinvestiční dotace ze státního rozpočtu ČR v roce 2023 spolkům působícím na úseku požární ochrany, jejichž členové vyvíjejí činnost i v jednotkách SDH obcí“,
- administrace 69 podaných žádostí NNO o dotaci na rok 2023.

Ostatní činnost

- vyhodnocení zásahové činnosti jednotek PO za rok 2021,
- zpracování podkladů pro statistickou ročenku 2021,
- administrace webových stránek a intranetu,
- IKIS II modul OP a jednotky PO – optimalizace,
- činnost v Národním asistenčním centru pomoci Ukrajině.

2.1.2. Oddělení integrovaného záchranného systému (IZS)

V roce 2022 plnilo oddělení IZS následující hlavní úkoly:

Katalogový souborů typové činnosti

Zpracování nového katalogového souboru typové činnosti složek IZS při společném zásahu v případě nálezu nelegálního skladu nebezpečných látek a odpadů STČ 17B/IZS

V roce 2021 byl zpracován soubor typové činnosti složek IZS v případě nálezu nelegální drogové laboratoře STČ 17A/IZS, který popisuje zásah složek IZS na tzv. varny. Vzhledem ke

specifikům zásahu podle STČ 17A/IZS, zejména v oblasti postupů Policie České republiky a Celní správy ČR, byla tato typová činnost zpracována samostatně. Aby však byla problematika zásahu na nelegální sklady a skládky nebezpečných látek a odpadů komplexní, byl v průběhu roku 2022 zpracován navazující soubor typové činnosti složek IZS při společném zásahu na nelegální sklady nebezpečných látek a odpadů STČ 17B/IZS.

Pro účely tvorby této typové činnosti byla vytvořena nová pracovní skupina. Tu koordinovalo MV-generální ředitelství HZS ČR a zastoupeni byli příslušníci HZS ČR, Policie ČR z krizového řízení Policejního prezidia ČR, Celní správy ČR, Ministerstva zdravotnictví (MZ) z krizového řízení MZ a Státního zdravotního ústavu, Svazu měst a obcí ČR, Asociace krajů ČR, Ministerstva životního prostředí, České inspekce životního prostředí, Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a soukromého subjektu DEKONTA, a. s.

Výsledkem činnosti pracovní skupiny je zpracování nového souboru typové činnosti STČ 17B/IZS, který obsahuje postup při společných záchranných a likvidačních pracích dvěma a více složkami IZS zejména v souvislosti s nálezem nelegálního skladu nebezpečných látek a odpadů na území ČR a dále v případě nálezu nepovolených venkovních skládek s předpokládanými nebezpečnými látkami, včetně nálezu nebezpečných odpadů po nelegální výrobě omamných a psychotropních látek.

Celý soubor STČ 17B/IZS je schválen generálním ředitelem HZS ČR a policejním prezidentem ke konci roku 2022 a bude předložen pro informaci Výboru pro civilní nouzové plánování BRS v roce 2023. Schválený soubor STČ 17B/IZS je uveřejněn v katalogu typových činností na www.hzscr.cz v záložce *Integrovaný záchranný systém / Dokumentace IZS*.

Aktualizace – STČ 12/IZS

V návaznosti na mimořádné události typu „Tornádo“ či dlouhodobé typu „Covid“ vyvstala potřeba aktualizace STČ v oblasti poskytování psychosociální pomoci. Rozšíření působnosti dalších partnerů a NNO při takovýchto událostech, včetně zapojení do systémů ochrany obyvatelstva. V roce 2022 proto MV-generální ředitelství HZS ČR iniciovalo aktualizaci STČ 12/IZS. Předpoklad dokončení STČ je plánován na rok 2023.

Vedení agendy dohod v rámci IZS podle pokynu generálního ředitele HZS ČR a NMV č. 25/2003 (revize, aktualizace, uzavírání nových dohod)

Oddělení IZS udržuje přehled platných dohod v rámci IZS uzavřených MV-generálním ředitelstvím HZS ČR. Jde o dohody o plánované pomoci na vyžádání, dohody o spolupráci

a dohody o součinnosti. Celkový aktuální počet je 97 dohod, z toho 22 dohod o plánované pomoci na vyžádání.

Nově uzavřené dohody o plánované pomoci na vyžádání se smluvními partnery:

- **DEKONTA, a. s. (společnost DEKONTA), dohoda uzavřena 6. června 2022**

Obě strany se dohodly na bližší formě spolupráce, a to na uzavření dohody o plánované pomoci na vyžádání v souladu s § 21 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále i „zákon o IZS“).

V příloze č. 1 jsou uvedeny síly a prostředky společnosti DEKONTA určené k poskytnutí pomoci, které budou zahrnuty do Ústředního poplachového plánu IZS, dle § 7 odst. 2 písm. c) zákona o IZS.

Nově uzavřené dohody o spolupráci se smluvními partnery:

- **ČEZ, a.s., Česká republika (MV-generální ředitelství HZS ČR, HZS Jihočeského kraje, HZS Jihomoravského kraje a Kraj Vysočina), Jihočeský kraj, Jihomoravský kraj a Kraj Vysočina, dohoda uzavřena 25. června 2022**

Všechny strany se dohodly na bližší formě spolupráce, a to na uzavření dohody o spolupráci v souladu s § 19 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k provedení § 156 odst. 2 písm. d), § 220 odst. 1 písm. g) a § 224 odst. 1 písm. a) zákona č. 263/2016 Sb. atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a § 15 vyhlášky š. 359/2016 Sb., o podrobnostech k zajištění zvládnutí radiační mimořádné události.

Předmětem této dohody je vymezení jednotlivých kompetencí a činností, které budou strany této dohody vykonávat při vzájemné spolupráci a to při zajištění vybavení obyvatelstva v zóně havarijního plánování (jaderných elektráren Temelín a Dukovany), složek IZS zasahujících při radiační havárii a osob určených ve vnějším havarijním plánu antidoty k jodové profylaxi.

Záchranářská kynologie v rámci IZS

V roce 2022 bylo uskutečněno celkem 11 termínů atestačních zkoušek (4 atesty se zaměřením na S-sutinové vyhledávání a sedm na P-plošné vyhledávání). Plánováno bylo 12 termínů, avšak jeden termín byl (specializace plochy) zrušen pro nedostatek kynologů. Aktuálně se počet atestovaných kynologů pohybuje kolem 45 (28 pro P-plošné vyhledávání, 17 pro S-sutinové vyhledávání). O proti roku 2021 je tak možné vidět celkový pokles o 27% (o 20% v plošném

vyhledávání, o 35% v sutinové vyhledávání). V roce 2022 tak pokračuje poklesový trend, který započal zejména v době koronaviru.

V roce 2022 bylo také naplánováno IMZ pro psůvody ve specializaci S-sutinové vyhledávání, které proběhlo v termínu 7. až 11. září na bývalém vojenském letišti u obce Mimoň.

Ve spolupráci s HZS Olomouckého kraje byly také uskutečněny dva tréninkové dny pro všechny kynology se zájmem o sutinové vyhledávání na nových sutinách v Olomouci.

Odborná kynologická komise, která je zřízena jako odborná pracovní skupina generálního ředitele HZS ČR, se v roce 2022 sešla 2x.

Činnost ve výšce a nad volnou hloubkou

V rámci činností ve výšce a nad volnou hloubkou bylo pověřeným vzdělávacím zařízením UPO Velké Poříčí v roce 2022 realizováno celkem 103 vzdělávacích akcí (pravidelná odborná příprava instruktorů lezců, základní odborná příprava instruktorů lezců, základní odborná příprava lezců, základní odborná příprava osob pověřených, odborná příprava instruktorů vzdělávacích zařízení, IMZ zásah na sebevraha, IMZ bezpečný pohyb a techniky jištění ve skalních terénech, výcviky lezců HZS krajů, jednání komise hlavních instruktorů).

Pracovní skupina pro tvorbu nové metodiky činností ve VVH dokončila hlavní část metodiky, která byla zveřejněna prostřednictvím mobilní aplikace a webových stránek www.roperescue.cz.

Příprava na zapojení do mezinárodních záchranných operací, spolupráce s Evropskou komisí, OSN (UN-OCHA) a dalšími mezinárodními subjekty, evropské moduly civilní ochrany, zapojení do mezinárodního cvičení.

Zapojení ČR do výcvikového programu Mechanismu civilní ochrany Unie (UCPM):

Rok 2022 se nesl ve znamení předsednictví ČR v radě EU. V druhé polovině roku se oddělení IZS podílelo na organizaci předsednického workshopu. Dále plně organizoval mítink národních koordinátorů výcviku v září v Praze.

V roce 2022 byl výcvikový program UCPM rozdělen na dvě kategorie expertů: první kategorii tvoří široká škála expertů – předurčení velitelé/styční důstojníci modulů, techničtí a národní experti, TAST (z anglického Technical Assistance and Support Team). Předpokládá se u nich aktivní zapojení a dokončení výcvikového programu UCPM. Tím je účast na polním cvičení (tzv. MODEX cvičení) jako člen evropského koordinačního týmu (tzv. EUCP tým). Předpokladem pro absolvování kurzů je úroveň angličtiny B2 a vyšší, splnění požadavků pro

jednotlivé kurzy, popř. odstranění nedostatků na základě nových hodnocení, které obdrží účastník po kurzu. Druhou kategorií tvoří experti v oblasti civilní ochrany a krizového řízení, popř. experti, kteří z různého důvodu nesplňují požadavky pro první kategorii. V roce 2022 probíhala další jednání k této problematice. Předpokládané spuštění nového tréninkového programu je září roku 2023 spolu s novým 19. cyklem.

V roce 2022 se mezinárodních kurzů v rámci výcvikového programu UCPM zúčastnilo celkem 22 příslušníků HZS ČR především z řad styčných důstojníků HZS ČR předurčených pro zapojování do mezinárodních záchranných operací, z řad členů USAR odřadů HZS hl. m. Prahy a HZS Moravskoslezského kraje, Ministerstva zdravotnictví a členů EMT týmu Fakultní nemocnice Brno.

Mezinárodních cvičení v rámci výcvikového programu UCPM se v roce 2022 zúčastnilo na pozicích pozorovatele nebo člena koordinačního týmu EUCPT celkem devět styčných důstojníků HZS ČR (cvičení FX Balance v Černé Hoře, cvičení EU HNS TTX v Jordánsku, cvičení RESPON SEE v Bosně a Hercegovině, cvičení PROFOUND v Maďarsku, cvičení DOMINO ve Francii). Cvičení v rámci MODEX (taktická cvičení modulů civilní ochrany financovaná EK) se zúčastnili celkem tři zástupci ČR (EMT CZ a USAR tým).

Na úrovni EK se problematikou kurzů a cvičení UCPM zabývá Expertní skupina „Training Policy Group – TPG“. V roce 2022 se uskutečnilo několik on-line jednání, kterého se účastnil zástupce oddělení IZS.

Problematika modulů CO v rámci UCPM

K problematice modulů CO se v Bruselu uskutečňují pravidelná jednání expertní pracovní skupiny a další jednání a workshopy pro představitele modulů CO. V roce 2022 se uskutečnily 4 on-line jednání expertní pracovní skupiny. Na jednáních byla diskutována problematika expertů pro EUCPT tým, dále zapojení EU v rámci INSARAG Flexible response a např. vytvoření kapacit pro zásobování elektrickou energií. Byly upřesněny požadavky na pozice vedoucího EUCP týmu a jeho zástupce (TL/DTL). Expert, který dokončí výcvikový program UCPM a bude splňovat kritéria (úroveň angličtiny C1), může být na základě žádosti a schválení ze strany DG ECHO do databáze zařazen. Hlavním důvodem pro vytvoření databáze expertů (TL/DTL) je nyní zdoluhavý proces jejich selekce ERCC, což znemožňuje potřebnou flexibilitu při reakci na mimořádnou událost.

Zapojení ČR do aktivit UN-OCHA – INSARAG

Oddělení IZS koordinovalo v roce 2022 spolupráci s UN-OCHA (Úřad OSN pro koordinaci humanitárních záležitostí) a jeho INSARAG Sekretariátem pro v oblast poskytování humanitární pomoci do zahraničí a spolupráce při vyhledávacích a záchranných pracích ze zřícených budov. Na rok 2022 bylo plánováno reklasifikační cvičení těžkého USAR odřadu podle metodiky INSARAG, kdy český USAR odřad měl obhajovat úroveň „Heavy“ před klasifikačním týmem INSARAG Sekretariátu UN-OCHA. Z důvodu vypuknutí konfliktu na Ukrajině a řešení uprchlické krize bylo reklasifikační cvičení opět odloženo na rok 2023. Sekretariát INSARAG proto prodloužil platnost klasifikace do konce roku 2023. V průběhu roku 2022 se podařilo najít prostory v bývalých železárnách v Králově Dvoře a byl stanoven náhradní termín pro reklasifikační cvičení v roce 2023. V druhé polovině roku 2022 započaly ze strany MV-generálního ředitelství HZS ČR první jednání s INSARAG Sekretariátem a s dotčenými subjekty ohledně příprav reklasifikačního cvičení a potřebné dokumentace k obhájení úrovně připravenosti.

ČR se aktivně zapojuje do klasifikace zahraničních USAR týmů a pravidelně vysílá odborníky z řad USAR odřadů HZS hl. m. Prahy a HZS Moravskoslezského kraje na zahraniční klasifikační cvičení dle INSARAG. V roce 2022 se zúčastnil jeden český klasifikátor klasifikačního cvičení lehkého USAR týmu Velké Británie.

Zástupce oddělení IZS se účastnil jednání řídicího výboru INSARAG v Ženevě v květnu a následně v říjnu v Turecku regionálního jednání. Na jednání velitelů týmů byl vyslán zástupce HZS Moravskoslezského kraje.

EMT tým

Vzhledem k vytíženosti resortu zdravotnictví se zvládáním koronaviru a řešení uprchlické krize v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině, byly veškeré aktivity spojené s transformací EMT podle pravidel WHO pro Emergency Medical Team 1 (fixed) včetně certifikace WHO odloženy na rok 2023 a dále. Traumatéam ČR tak nebyl v roce 2022 akceschopný pro nasazení na mezinárodní záchrannou operaci.

Letecká hasičská služba v roce 2022

Byla prováděna podle koncepce Letecké hasičské služby tzn.:

- dva vrtulníky Letecké služby Policie ČR-celoročně,
- tři hasební letouny soukromého provozovatele od 1. dubna do 30. října.

Byl zároveň posledním rokem cyklu 2019 až 2022 za využitého letounu soukromých leteckých provozovatelů. Na základě požáru v národním partu České Švýcarsko, který vypukl v červenci 2022, bylo v druhé polovině roku 2022 na úrovni Bezpečnostní rady státu vyhodnoceno jako nezbytné nově definovat požadavky na zajištění požární ochrany v národních parcích a lesích České republiky komplexně, tedy i z pohledu ochrany přírody a hospodaření v lesích. Současné právní předpisy z oblasti požární ochrany, ochrany přírody a hospodaření v lesích dostatečně nezohledňují problematiku požární ochrany v lesích České republiky. Je nutné zpracovat podrobnou analýzu přístupu k zajištění prevence v lesních porostech a opatření proti zabránění šíření lesních požárů na obydlené oblasti v zahraničí (zejména v zemích, které mají zkušenosti s rozsáhlými lesními požáry) a zhodnotit jejich možné využití v rámci České republiky. Tyto závěry je nutné promítnout do právních předpisů z oblasti požární ochrany a ochrany přírody v České republice. Zajištění požární ochrany v lesích dopadá nejen přímo na stát jako vlastníka lesa, ale i obce a soukromé korporace.

Je nutné zásadním způsobem modifikovat stávající systém letecké hasičské služby, zejména za účelem hašení vrtulníky nebo letadly s objemem minimálně 3.000 litrů vody. Letecká hasičská služba musí být operativně použitelná jak v lesích se zvláštní ochranou, tak v hospodářských lesích. Je rovněž nutné modernizovat techniku, věcné prostředky a ochranné prostředky jednotek požární ochrany a to jak profesionálních tak dobrovolných. Pro realizaci preventivních opatření a budování kapacit pro účinnou odezvu je nutné využít nejen státní rozpočet, ale především i další zdroje např. dotační programy Evropské unie. Za účelem naplnění výše uvedeného byla vytvořena **meziresortní odborné skupiny složené ze zástupců ministerstva vnitra, ministerstva životního prostředí, ministerstva zemědělství, ministerstva pro místní rozvoj a odborné veřejnosti**, která bude v průběhu roku 2023 pracovat na koncepci požární ochrany v lesích a efektivnějším zajištění letecké hasičské služby.

Body záchrany

V roce 2015 byla MV-generálním ředitelstvím HZS ČR vydána metodická pomůcka pro sjednocení postupu při zřizování, rozmisťování a evidenci bodů záchrany na území České republiky čj. MV-140575-1/PO-IZS-2015 a zároveň byl vydán Pokyn č. 32 generálního ředitele HZS ČR ze dne 23. října 2015, kterým se stanovují postupy HZS ČR pro zřizování, rozmisťování a evidenci bodů záchrany na území České republiky. S pokynem neoddelitelně souvisí odkaz <http://www.hzscr.cz/clanek/body-zachrany-na-uzemi-cr.aspx>, kde je uveden vzor žádosti pro majitele (správce) lesa k zanesení bodů záchrany.

Nově jsou přidělovány kódy k bodům záchrany pro nebezpečné jezy v povodí řeky Odry (Povodí Odry_jezy_BZ_tabulka_MV-107276-1-PO-IZS-2021).

V souladu s pokynem jsou body záchrany zadávány do CDS IOO.

Bezpilotní systémy HZS ČR

Vzhledem k personálním změnám v rámci oddělení IZS došlo k přesunu agendy bezpilotních systémů. Vylo rozhodnuto o tvorbě koncepce bezpilotních systémů u HZS ČR, která bude reagovat na nové poznatky při nasazení bezpilotních systémů a prohloubí spolupráci s Úřadem pro civilní letectví a Leteckou službou Policie ČR. Díky nasazení během požáru v národním parku Hřensko došlo k největšímu nasazení bezpilotních systémů v historii HZS ČR.

Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, z. s. (VZS ČČK)

V roce 2022 se oddělení IZS podílelo na realizaci podpory činnosti a rozvoje subjektu vodní záchranné služby na území České republiky. VZS ČČK realizovala svoji činnost na celkem 17 stanicích na 15 vodních plochách.

V pravidelném ročním cyklu proběhlo vyhodnocení roční činnosti subjektu, na kterém se podílejí dotčené HZS krajů, které každoročně prověřují akceschopnost jednotlivých stanic a zároveň se podílí na některých cvičeních.

Z tohoto vyhodnocení vyplývá, že ve většině případů je subjekt dobře připraven. Na některých stanicích se ovšem subjekt potýká s nedostatkem personální obsazenosti, což má za následek nedodržení stanovených služeb. Obecně však subjekt potvrdil deklarovanou úroveň připravenosti.

Metodika stabilizace

Pracovní skupina MV-generálního ředitelství HZS ČR, zpracovala zásahové karty, došlo k posunu grafického zobrazení pro jednotlivé prvky používající se při stabilizaci staticky narušených konstrukcí. Nejprve budou zpracovány zásahové karty pro výdřevu a následně budou zpracovány zásahové karty vč. grafických příloh i pro stabilizační podpůrné systémy např.: PARATECH, HOLMATRO. Dále byly zpracovány technické listy (hřebíky, klíny, příložky, výztuhy zarážky, kotvení do zdi a země, zavětrování, řezání stojek – koncových ploch, nástroje pro stabilizaci), které budou nedílnou součástí zásahových karet. Metodika bude zároveň doplněna a o 3D vizualizaci a video jednotlivých prvků, které jsou stále v přípravné fázi.

Další úkoly oddělení IZS:

- přehled taktických cvičení složek IZS připravovaných a řízených HZS kraje,
- přehled požadavků na cvičení HZS krajů se Záchraným útvarům HZS ČR,
- přehled cvičení se ZZS na základě výsledků jednání mezi odborem zdravotnictví krajského úřadu a HZS kraje,
- přehled termínů cvičení a výcviků se SaP Armády ČR,
- přehled požadavků letových hodin na vrtulníky Letecké služby Policie ČR pro výcvik leteckých záchranářů HZS ČR a dále pro cvičení jednotek PO, respektive složek IZS,
- přehled požadavků letových hodin na vrtulníky Armády ČR pro výcvik leteckých záchranářů HZS ČR a dále pro cvičení jednotek PO, respektive složek IZS,
- kontrolní činnost - Oddělení IZS vykonalo kontrolu úseku IZS v rámci komplexní kontroly u HZS Olomouckého a Moravskoslezského kraje,
- posouzení neinvestičních dotací ze státního rozpočtu České republiky pro nestátní neziskové organizace na rok 2022,
- jednání se zájemci o zapojení do IZS,
- podíl na přípravě stanovisek a analýz, stanoviska k právním předpisům a jiným materiálům,
- konzultace se studenty vysokých škol při tvorbě bakalářských a diplomových prací,
- účast ve štábu MV-generálního ředitelství HZS ČR při mimořádných událostech a mezinárodních záchranných operacích (vysílání materiální pomoci v souvislosti migrační krizí v Evropě),
- účast ve štábu generálního ředitele ve spojitosti s požárem v Hřensku,
- účast na NACPU,
- účast v ostatních komisích a poradních orgánech ÚSU,
- podpora komise bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra.

2.2. Odbor operačního řízení

Statistické informace o událostech se zásahem jednotek PO

Tabulka 3: Činnost jednotek PO

Druh události	2021	2022	Index %
Počet mimořádných událostí	142 197	151 619	107
Počet ostatních činností	19 607	19 364	99
Celkem	161 804	170 983	106

V roce 2022 vyjízděly jednotky PO 170 983krát, z toho zasahovaly u 151 619 mimořádných událostí a provedly 19 364 ostatních činností nemajících charakter bezprostředního ohrožení.

Tabulka 4: Počet událostí se zásahem jednotek PO

Druh události	2021	2022	Podíl %	Index %
Požáry s účastí jednotek PO	15 711	20 390	13	130
Dopravní nehody	20 413	21 708	14	106
Úniky nebezpečných látek	7 527	7 691	5	102
Technické havárie	81 157	83 133	55	102
Radiační havárie a nehody	6	5	0	83
Ostatní mimořádné události	7 628	8 039	5	105
Plané poplachy	9 755	10 653	7	109
Celkem	143 197	151 619	100	107

V roce 2022 zasahovaly JPO u 151 619 mimořádných událostí. Došlo k celkovému nárůstu počtu událostí (+7 %). Nárůst počtu událostí byl u požárů (+30 %), dopravních nehod (+6 %), úniků nebezpečných látek (+2 %), technických havárií (+2 %), ostatních mimořádných událostí (+5 %) a planých poplachů (+9 %). Naopak k poklesu došlo u radiačních havárií (-17 %).

Nejčastějšími událostmi byly technické havárie (55 %). Druhými nejčastějšími událostmi byly dopravní nehody (14 %), poté následovaly požáry (13 %).

Z celkového počtu úniků nebezpečných chemických látek byly nejčetnější úniky ropných produktů (5 634).

Skupina technické havárie zahrnuje technické pomoci (72 875), ostatní pomoci (9 969), technologické pomoci (273) a technické havárie (16). Technické pomoci jsou doménou jednotek PO jako pomoc v nouzi při otvírání uzavřených prostorů, odstraňování překážek na komunikacích, vyprošťování osob, zvířat či předmětů, pomoc ostatním složkám IZS apod. K radiační nehodě či havárii došlo v roce 2022 v 5 případech.

Počet ostatních mimořádných událostí byl 8 039. Jejich počet vzrostl zejména kvůli zásahům v souvislosti s uprchlickou krizí.

Počet planých poplachů byl 10 653. Nejčetnější skupinou byly plané poplachy způsobené špatným fungováním elektrické požární signalizace (6 075).

Tabulka 5: Další základní údaje

Počet zásahů jednotek PO	2021	2022	Index %
jednotky HZS ČR	140 138	137 315	98
jednotky SDH obcí	68 193	73 391	108
jednotky HZS podniků	10 063	10 625	106
jednotky SDH podniků a ostatních	842	805	96
Celkem	219 236	222 163	101

V roce 2022 zasahovaly jednotky PO 222 136krát. Nejvíce se na zásazích podílely jednotky HZS ČR (62 %) a jednotky SDH obcí (33 %).

V roce 2022 zachránily či evakuovaly JPO z bezprostředně ohrožených prostor 150 777 osob.

U dopravních nehod zachránily nebo evakuovaly 21 508 osob.

Dne 30. listopadu 2022 zemřel jeden dobrovolný hasič při požáru roubeného domu v Novém Boru. U mimořádných událostí bylo zraněno 547 hasičů, z toho 332 profesionálních a 215 dobrovolných.

Tabulka 6: Integrovaný záchranný systém – spolupráce jednotek PO u zásahu

Složky IZS	2021	2022	Index %
Policie ČR	72 388	81 095	112
Zdravotnická záchranná služba	34 953	38 432	110
Obecní policie	6 765	7 065	104
Další	14 098	15 496	110
Celkem	128 204	142 088	111

V roce 2022 bylo evidováno 142 088 případů součinnosti jednotek PO s dalšími složkami. Nejvíce z celkového počtu připadlo na PČR (57 %), na ZZS (27 %) a na obecní policii (5 %). Zbytek připadá na spolupráci místních služeb, podniků, institucí, obcí a dalších.

Požáry

Tabulka 7: Požáry (se zásahem i bez zásahu jednotek PO)

Základní informace	2021	2022	Index %
Počet požárů celkem	16 162	20 813	129
Zraněno	1 221	1 552	127
Usmrceno	110	128	116
Usmrceno v přímé souvislosti s požárem	90	101	112
Evakuováno	8 160	12 499	153
Zachráněno	1 250	1 298	104
Přímá škoda (mil. Kč)	4 348	5 760	132
Uchráněno (mil. Kč)	16 635	12 686	76

U požárů zemřelo pět dětí (do 15 let), z toho dvě děti v přímé souvislosti s požárem. Dospělých osob (od 15 do 65 let) zemřelo 67, z toho v přímé souvislosti s požárem 51 osob. Dále zemřelo u požárů 55 seniorů (nad 65 let), z toho v přímé souvislosti s požárem 48 osob.

Výši škod ovlivnily požáry se škodou 1 mil. Kč a vyšší. V roce 2022 jich vzniklo 550 a přímé škody u nich dosáhly 87,2 % z celkových škod.

Tabulka 8: Počet požárů podle nejčastějších příčin vzniku požáru

Základní informace	2021	2022	Index %
Úmyslné zapálení	859	973	113
Sebevražedný úmysl	27	25	93
Hra dětí s ohněm	126	154	122
Neprokázané zavinění	3 580	5 292	148
Nedbalost dospělých	5 102	7 084	139
Závady komínů	1 340	1 245	93
Závady topidel	136	128	94
Technické závady	3 593	3 904	109
Samovznícení	190	270	142
Výbuchy	9	6	67
Manipulace s hořlavými látkami	6	9	150
Mimořádné příčiny	241	314	130
Neobjasněno	823	1 243	151
V šetření	94	98	104
Neřešeno	36	68	189

Požáry s nejvyšší škodou:

- 29. ledna – Výrobní a skladovací hala, Mladá Boleslav-Čejetický.
 - Příčina: úmyslné zapálení.
 - Škoda: 2 000 000 000 Kč,
 - jeden zraněný hasič.
- 11. března – Průmyslový areál, Modřice, okr. Brno-venkov.
 - Příčina: technická závada na elektrickém rozvaděči.
 - Škoda: 100 000 000 Kč,
 - 35 evakuovaných osob,
 - jeden zraněný hasič.
- 2. květen – Bytový dům, Praha-Chodov.
 - Příčina: nedbalost při sváření.
 - Škoda: 100 000 000 Kč,
 - 33 evakuovaných osob,
 - jedna zraněná osoba,
 - tři zranění hasiči.
- 21. srpen – Galvanická linka, Ledeč nad Sázavou, okr. Havlíčkův Brod.

- Příčina: technická závada na elektrickém topném tělese,
- Škoda: 240 000 000 Kč.
- 27. srpen – Ústřední vojenská nemocnice, Praha-Břevnov.
 - Příčina: v šetření vojenského požárního dozoru,
 - Škoda: 500 000 000 Kč,
 - 42 evakuovaných osob,
 - šest zraněných hasičů.

2.2.1. Operační a informační střediska IZS krajů

Operační a informační střediska IZS krajů

- Úlohu operačních a informačních středisek (OPIS) IZS plní operační střediska HZS krajů.
- Při řešení 152 042 mimořádných událostech OPIS IZS (OPIS HZS ČR) zejména přijímala a vyhodnocovala informace vzniku mimořádných událostí (zejména tísňové volání, viz další část), vysílala jednotky PO k místům mimořádných událostí, vyžadovala součinnost dalších složek IZS a vyzoomovala příslušné orgány. OPIS IZS dále řešila 19 364 ostatních činností s účastí jednotek PO.

Tísňové komunikace

HZS ČR přijímá tísňovou komunikaci na národním tísňovém čísle 150 a jednotném evropském tísňovém čísle 112.

Tísňové číslo 112 bylo v ČR systémově zavedeno ve všech telefonních sítích od začátku roku 2003 (v mobilních sítích fungovalo od okamžiku jejich vzniku) jako jedna z podmínek vstupu ČR do EU. V provozu je 14 telefonních center tísňového volání 112 (TCTV 112) vybavených moderní telekomunikační technologií pro příjem tísňové komunikace využívající služby jako: identifikace kontaktovaného tísňového čísla, identifikace čísla oznamovatele, identifikace adresy pevné telefonní stanice, identifikace telefonního operátora, identifikace polohy mobilního telefonu, jednotný geografický informační systém, vzájemné zálohování technologií, nezávislé telefonní spojení mezi operačními středisky a jazyková podpora.

Volání na tísňové linky 112 a 150 v roce 2022:

V roce 2022 bylo celkem odbaveno 2 506 162 hovorů a 106 109 tísňových SMS (SMS-T).

Základní počty tísňové komunikace směřované na HZS ČR:

- na lince 112 v TCTV 112 bylo odbaveno:
 - 2 232 367 hovorů, z toho 10 374 volání z vozidel eCall a
 - 68 273 SMS-T,
- na lince 150 v TCTV 112 bylo odbaveno:
 - 273 795 hovorů
 - 37 836 SMS-T.

Počet volání z mobilních sítí na TCTV 112 byl celkem 2 455 474 hovorů, což tvoří asi 98 % z celkového počtu odbavených tísňových volání. Na linky 112 a 150 bylo též směřováno 96 014 tísňových hovorů ze zahraničních telefonních čísel (mobilní telefony turistů apod.).

Národní operační a informační středisko (NOPIS)

Úkoly NOPIS jsou v operačním řízení zajišťovány při velkých mimořádných událostech v ČR i v zahraničí. Proto také NOPIS neustále získává a vyhodnocuje informace o závažných mimořádných událostech, zajišťuje reakci na ně a předává informace příslušným služebním funkcionářům MV-generálního ředitelství HZS ČR a spolupracujícím součinnostním orgánům. V této souvislosti je NOPIS partnerem řady operačních středisek a stálých služeb v ČR, např. operačního střediska Policejního prezidia Policie ČR, Situačního centra Ministerstva vnitra, Společného operačního centra Ministerstva obrany, Styčného místa Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, stálé služby Českého hydrometeorologického ústavu, operačního a informačního centra Ministerstva zahraničních věcí a řady dalších.

Mezi přímé partnery v zahraničí patří například kontaktní místa v sousedních státech a v Maďarsku podle bilaterálních mezinárodních smluv, Středisko pro koordinaci reakcí na mimořádné události EU, Euroatlantické koordinační středisko pro katastrofy, kontaktní body v rámci Úmluvy o přeshraničních účincích průmyslových havárií, národní varovací body v systému Mezinárodní agentury pro atomovou energii, kontaktní body v rámci systému civilní ochrany EU nebo operační středisko pro humanitární pomoc při organizaci Spojených národů. NOPIS mimo jiné zajišťuje také úkoly v oblasti vyrozumění příslušných orgánů a varování obyvatelstva. Je vybaveno technologií pro celostátní spuštění jednotného systému varování a vyrozumění, které je tvořena soustavou elektronických a rotačních sirén a dále disponuje systémem pro plošné rozesílání SMS na vybraném území v rámci České republiky.

NOPIS také zajišťuje distribuci výstražných a informačních zpráv Českého hydrometeorologického ústavu na dotčené území a dalším součinnostním orgánům.

Jedním z dalších významných úkolů NOPIS je aktivace štábu MV-generálního ředitelství HZS ČR, a to buď z rozkazu generálního ředitele HZS ČR, nebo řídicího důstojníka MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Štáb generálního ředitele je pracovním orgánem MV-generálního ředitelství HZS ČR k zabezpečení úkolů, vyplývajících z působnosti MV-generálního ředitelství HZS ČR a určený k řízení činnosti podřízených HZS krajů a HZS hlavního města Prahy a přímo řízených zařízení MV-generálního ředitelství HZS ČR. Ve své činnosti vychází ze zásad, stanovených v zákonech o integrovaném záchranném systému a krizovém řízení a jejich prováděcích právních předpisech. V plném rozsahu byla činnost tohoto štábu prověřena i v průběhu roku 2022, především ve spojení s migrační krizí způsobenou válkou na Ukrajině, ale také při řešení lesního požáru, který vypukl v měsíci červenec v národním parku České Švýcarsko.

V operačním řízení dále NOPIS disponuje se všemi silami a prostředky jednotek PO na celém území státu, včetně přímého řízení sil a prostředků Záchranného útvaru HZS ČR.

Hlásná služba v rámci HZS ČR:

- každý den zpracování denního hlášení o událostech a činnosti jednotek PO a denního hlášení o závažných požárech. Tyto výstupy jsou každý den zveřejňovány příslušníky NOPIS na stránkách HZS ČR. Dále jsou z úrovně NOPIS každodenně zpracovávány denní situační zprávy NOPIS, které jsou dále předávány na situační a informační centrum ministerstva vnitra a služebním funkcionářům MV-generálního ředitelství HZS ČR,
- v roce 2022 bylo na NOPIS přijato celkem 3 208 hlášení o závažných mimořádných událostech. Informace o těchto závažných mimořádných událostech jsou dále předávány vedoucím služebním funkcionářům a součinnostním subjektům. Tyto typy událostí jsou v průběhu jejich řešení dále monitorovány a při požadavku velitele zasahují k nim prostřednictvím NOPIS vyžadovány centrální síly a prostředky.

Varování:

- distribuce **299** výstražných informací ČHMÚ, z toho **157** v systému hlásné a předpovědní povodňové služby, **124** v rámci systému integrované výstražné služby a **18** informačních zpráv HPPS ČHMÚ,
- zkoušky jednotného systému varování a vyznění (**8x** koordinace s OPIS HZS krajů), v měsíci listopad byla zkouška sirén prováděna ze zadávacího terminálu na NOPIS.

V měsících březen, duben a květen byla zkouška sirén z důvodu zabránění nežádoucí panice ukrajinských uprchlíků zrušena.

Domácí akce se zapojením:

- **leden – prosinec:** v průběhu celého roku 2022 monitorovalo NOPIS vývoj situace ohledně **koronavirové krize** a plnilo úkoly stanovené mu příslušnými služebními funkcionáři MV-generálního ředitelství HZS ČR.
- **leden-prosinec:** již od začátku roku 2022 monitorovalo NOPIS vývoj situace ohledně výskytu **chřipky ptáků** jak na území ČR, tak v okolních státech a distribuovalo na HZS krajů a příslušným služebním funkcionářům MV-generálního ředitelství HZS ČR aktuální přehledy o nálezové situaci. V měsíci prosinec byla obdržena Žádost o společné řešení mimořádné události od krajské veterinární správy z Plzeňského kraje.
- **únor:** dne 17. února 2022 zasáhl velkou část České republiky **extrémně silný vítr**, který měl za následek jak výrazně zvýšenou zásahovou činnost jednotek PO, tak činnost OPIS HZS krajů. NOPIS v rámci činnosti spojené s řešením situace zajišťovalo především realizaci opatření v rámci TCTV 112 (vypnutí prodlouženého zábalu), provádělo pravidelné videokonference s českým hydrometeorologickým ústavem, kde se upřesňoval vývoj meteorologické situace a zpracovávalo operativní výstupy pro služební funkcionáře MV-generálního ředitelství HZS ČR.
- **únor-prosinec:** od konce února zabezpečovalo NOPIS úkoly spojené s činností MV-generálního ředitelství HZS ČR při řešení **migrační krize způsobené válečným konfliktem na Ukrajině** a tím spojeném vyhlášení nouzového stavu na území České republiky. NOPIS zajišťovalo funkci hlavního informačního uzlu mezi aktivovaným Ústředním krizovým štábem a zřízeným Národním asistenčním centrem pomoci Ukrajině (NACPU) a dalšími orgány státní správy. Činnosti NOPIS spočívaly především ve sběru podkladů a informací pro NACPU a služební funkcionáře MV-generálního ředitelství HZS ČR, komunikaci se součinnostními orgány jak na národní, tak mezinárodní úrovni a spolupráci při organizačním zajištění příjmu a vyslání humanitární pomoci prostřednictvím mezinárodních organizací a institucí.

Mezi hlavní činnosti NOPIS související s vyhlášením nouzového stavu a řešením situace ohledně migrační krize způsobené válečnou krizí na Ukrajině na národní úrovni patřily zejména:

- zabezpečovat úkoly a činnosti podle rozkazů příslušných služebních funkcionářů v souvislosti s řešením situace ohledně migrační krize,
- provádělo distribuci nařízení, usnesení vlády a ministerstva vnitra vydaná k opatřením pro kraje, obce s rozšířenou působností a obce,
- provádělo distribuci opatření, nařízení v rámci HZS ČR a Rozkazů generálního ředitele HZS ČR na OPIS HZS krajů,
- provádělo nasazení sil a prostředků jednotek PO a HZS ČR požadovaných řídicími strukturami,
- zabezpečovalo informační tok mezi aktivovanými krizovými štáby a NACPU, KACPU a distribuovalo denní situační zprávy,
- shromažďovalo informace od HZS krajů,
- zabezpečovalo povolávání a aktivaci jednotek PO z celého území ČR a sil a prostředků IZS vyčleněných v Ústředním poplachovém plánu podle rozkazu příslušných služebních funkcionářů,
- odpovídalo za nepřetržité vedení přehledu o funkčnosti komunikačních, informačních a varovacích prostředků určených pro výkon služby na NOPIS a určených pracovištích pro činnost štábu MV-generálního ředitelství HZS ČR, krizového štábu ministerstva vnitra a Ústředního krizového štábu,
- obsluhovalo technická zařízení na operačním a informačním středisku a pracovištích pro činnost jednotlivých štábů nebo při požadavcích na videokonferenční jednání v rámci HZS ČR.

Na mezinárodní úrovni:

- přijímalo a zpracovávalo požadavky a nabídky států na humanitární pomoc a podklady předávalo příslušným služebním funkcionářům k vyhodnocení,
- z důvodu identifikace nedostatku léčiv a dočasného nouzového přístřeší na území ČR Aktivovalo Mechanismus civilní ochrany EU, v rámci kterého byly tyto komodity požadovány,
- podílelo se na přípravě podkladů a vyslání jednotek MV-generálního ředitelství HZS ČR zajišťující poskytnutím humanitární pomoci,

- podílelo se na příjmu humanitární pomoci ze zahraničí,
- přijímalo informace ostatních států o opatřeních přijatých v souvislosti s válečnou krizí na Ukrajině,
- přijímalo informační zprávy od mezinárodních organizací (ECHO-ERCC, EADRCC-NATO, UN-OCHA, WHO) a provádělo jejich vyhodnocení a následné předání součinnostním orgánům,
- **červenec-prosinec**: od července zajišťovalo NOPIS monitoring akcí pořádaných při vybraných jednáních v rámci **předsednictví České republiky v Evropské unii**. Zejména se jednalo o komunikaci s dotčenými OPIS HZS krajů, nasazení techniky IOOB a zajištění aktivace přednostního připojení základních složek IZS,
- **červenec-srpen**: dne 24. července 2022 vypukl v **Národním parku České Švýcarsko největší lesní požár historie České republiky**. NOPIS od prvního dne monitorovalo situaci, vyžadovalo na základě požadavku velitele zásahu nasazení prostředků pro letecké hašení, a to jak v rámci letecké hasičské služby, tak vrtulníků Armády ČR. Na základě rozhodnutí řídicího důstojníka MV-generálního ředitelství HZS ČR dále NOPIS aktivovalo štáb MV-generálního ředitelství HZS ČR, který dále organizoval nasazení sil a prostředků v podobě odřadů v rámci všech HZS krajů, ale také záchranného útvaru HZS ČR či dalších organizačních součástí MV-generálního ředitelství HZS ČR. Z důvodu rozsahu požáru a nedostatku prostředků na letecké hašení byl prostřednictvím NOPIS/ERCC aktivován Mechanismus civilní ochrany EU a ČR zažádáno o prostředky na velkokapacitní letecké hašení. NOPIS se dále podílelo na organizaci příjmu mezinárodní pomoci a zajišťovalo činnosti požadované náčelníkem štábu MV-generálního ředitelství HZS ČR a příslušnými služebními funkcionáři,
- **září**: ve dnech 17. a 18. září zajišťovalo NOPIS monitoring situace při **Dnech NATO**, které se konaly na letišti Leoše Janáčka Ostrava v Mošnově a podílelo se na zajištění aktivace přednostního připojení k veřejně dostupné telefonní službě ve prospěch členů Bezpečnostní rady Moravskoslezského kraje, Štábu IZS a Hlavního štábu akce,
- **září-říjen**: z důvodu zvýšeného nárůstu nelegální migrace na území České republiky a na základě žádosti policejního prezidia policie ČR, bylo v Holešově na policejní škole zřízeno registrační místo určené pro registraci zachycených nelegálních migrantů. HZS ČR, konkrétně skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR a záchranného útvaru HZS ČR se podíleli na pomoci při výstavbě registračního místa a v průběhu jeho činnosti prováděli

týlové zabezpečení. NOPIS v průběhu celé akce vyžadovalo vyslání příslušníků skladovacích a opravárenských zařízení a záchranných útvarů HZS ČR.

NOPIS bylo v průběhu roku zapojeno do dalších činností, které spadají do kompetence MV-generálního ředitelství HZS ČR, jako jsou:

- monitorování operační situace na území ČR i v zahraničí, koordinace HZS krajů ve prospěch záchranných a likvidačních prací, nasazování sil a prostředků jednotek PO z jiných krajů, Armády ČR, informování odpovědných orgánů o situaci podle Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 52/2016, nasazování záchranného útvaru HZS ČR, výjezdové skupiny ZPP TÚPO (**58x**), ZPP IOO (**49x**), ZPP MV-generálního ředitelství HZS ČR (**12x**), operačního výjezdu MV-generálního ředitelství HZS ČR (**12x**) a dokumentační skupiny MV-generálního ředitelství HZS ČR (**30x**).

Dále zajišťovalo:

- **48x** zajištění vyslání vrtulníků letecké služby Policie ČR a **jeden** případ zajištění vyslání letadel letecké hasičské služby (mimo lesní požár v Hřensku),
- **9x** případ zajištění vyslání kynologů,
- **5x** případ zajištění vyslání opěrného bodu potápěčů,
- **195x** ohlášených použití pohotovostních zásob státních hmotných rezerv uložených v ochraňování HZS ČR prostřednictvím informační systému KRIZKOM,
- zvláštní přepravy (**97x** radioaktivní materiál + **8x** palivo do JE): NOPIS zabezpečovalo informování příslušných HZS krajů o provádění zvláštních přeprav, kontrolu akceschopnosti HZS krajů, monitorování situace po dobu provádění zvláštních přeprav,
- **4x** případ lokalizace volajícího pro potřeby OPIS HZS krajů,
- **55x** případ zajištění pomoci občanům v zahraničí,
- **255x** přijetí Hlášení o výskytu seismických jevů ve světě – distribuce na Operační informační centrum Ministerstva zahraničních věcí.

Zahraniční akce se zapojení NOPIS:

- **Leden:**
 - **Sierra Leone** – zajištění transportu 200 nemocničních lůžek. Přeprava byla realizována námořní dopravou, kterou zprostředkovávala Evropská komise.
- **Leden – Prosinec**

- **Zajištění volného průjezdu zahraničních vozidel zajišťujících přepravu humanitární pomoci.** NOPIS realizovalo zpracování těchto informací a jejich další předání na Czech Toll a policejní prezidium Police ČR.
- **Únor - prosinec:**
 - **Humanitární pomoc v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině** - již od vypuknutí války na Ukrajině v únoru 2022 poskytovala ČR průběžně materiální humanitární pomoc Ukrajině, a to jak cestou Mechanismu civilní ochrany Evropské unie, tak na bilaterální úrovni. Velká část této pomoci mířila do humanitárních logistických skladů EU (tzv. hubů), které byly zřízeny v zemích sousedících s Ukrajinou (mimo Polsko a Slovensko také v Rumunsku) a ze kterých byla pomoc předávána koncovému příjemci. V průběhu roku 2022 bylo na samotnou Ukrajinu realizováno **celkem 27 humanitárních pomoci**, převážně ve formě léků, zdravotnického materiálu, ale také například vybavení pro hasiče.
- **Duben:**
 - **Moldavsko** - ČR poskytla pomoc Moldavsku, které bylo zasaženo velkým přílivem ukrajinských uprchlíků. Nabídnuty byly osobní ochranné pomůcky ze zásob SSHR. Předání materiálu proběhlo v moldavském Kišiněvu na začátku dubna 2022.
- **NOPIS zabezpečovalo v průběhu výše zmíněných akcí:**
 - monitorování situace,
 - vyslání sil a prostředků,
 - komunikaci s veliteli jednotek MV-generálního štábu HZ ČR, mezinárodními organizacemi a ministerstvem zahraničních věcí ČR.

Zapojení NOPIS do cvičení:

NOPIS bylo zapojeno do velkého množství cvičení jak na území České republiky (taktické a prověřovací cvičení složek IZS, cvičení v rámci jaderných elektráren Dukovany a Temelín), tak cvičení zahraničních (cvičení v rámci mezinárodní agentury pro Atomovou energii).

Komunikační testy:

- ze zahraničí přijato 8 testovacích zpráv (např. MAAE, ECURIE, CECIS),
- v rámci ČR 97 testů + 8 cvičení (např. JEDU, JETE, ÚJV Řež, SÚJB, ČEZ).

Ukázky chráněného pracoviště:

- 3x pro součinnostní subjekty z ČR.

Další využití chráněného pracoviště: celkem 204x (v roce 2021)

- 12x – pravidelná zkouška řízené videokonference s HZS krajů,
- 38x – videokonferenční spojení pro potřeby řešení událostí v rámci EU,
- 132x – videokonferenční spojení pro potřeby pravidelných kontrol spojení a předávání informací se spolupracujícími subjekty (ČHMÚ, Národní dopravně informační centrum, Správy státních hmotných rezerv SSHR).

2.2.2. Mezinárodní spolupráce

Humanitární pomoc

Poskytování humanitární pomoci ČR se řídí zákonem č. 151/2010 Sb., o zahraniční rozvojové spolupráci a humanitární pomoci poskytované do zahraničí a o změně souvisejících zákonů. Humanitární pomoc poskytovaná do zahraničí je souhrn činností hrazených ze státního rozpočtu, jejichž cílem je zamezit ztrátám na životech a újmě na zdraví, zmírnit utrpení a obnovit základní životní podmínky lidí po vzniku mimořádných událostí, jakož i zmírňovat dlouhodobě trvající následky mimořádných událostí a předcházet jejich vzniku a negativním následkům. Státní humanitární pomoc ČR do zahraničí je poskytována z finančních zdrojů alokovaných v rozpočtu Ministerstva zahraničních věcí (MZV) a v určitých případech je financována i z rozpočtu Ministerstva vnitra (MV). Podle § 9 zákona č. 151/2010 Sb. MV poskytuje humanitární pomoc členským státům EU a jiným státům tvořícím Evropský hospodářský prostor a rozhoduje o jejím rozsahu a formě.

Vláda ČR po úsporných rozpočtových opatřeních zkrátila původně plánované prostředky o 50 mil. Kč a na humanitární pomoc v roce 2022 tak vyčlenila 150 mil. Kč. Další finanční prostředky byly uvolněny po vypuknutí konfliktu na Ukrajině – celkově 400 mil. Kč.

Po dvou letech pandemie covidu-19, která způsobila zvýšenou poptávku po materiální, expertní i finanční humanitární pomoci, se na konci února 2022 přesunula pozornost Evropy především ke konfliktu na Ukrajině a během léta také k lesním požárům, které zasáhly i severnější části Evropy. Požár v národním parku České Švýcarsko si vyžádal, aby ČR prostřednictvím

Mechanismu civilní ochrany Unie (UCPM) sama požádala o pomoc, zvláště o moduly leteckého hašení.

V průběhu roku 2022 ČR pomohla postiženým státům jednak finanční pomocí dle strategie humanitární pomoci MZV ČR a dále to byla materiální pomoc, která směřovala především na Ukrajinu, ale také do Moldavska a Sierry Leone.

Poskytnutá pomoc do zahraničí:

Sierra Leone

Ve Freetownu, hlavním městě Sierry Leone, došlo 5. listopadu 2021 k výbuchu cisterny s palivem. Na místě přišlo o život 115 osob a více než 100 jich utrpělo popáleniny, k velkému rozsahu škod došlo i na majetku. V souvislosti s tímto incidentem byla ke konci roku požadována pomoc v rámci UCPM. ČR nabídla 29. prosince 2021 celkem 200 nemocničních lůžek. Tato nabídka byla následující den akceptována. Během ledna probíhaly logistické přípravy – jako nejvhodnější byla určena námořní doprava, kterou zprostředkovala Evropská komise.

Ukrajina

Již od vypuknutí války na Ukrajině v únoru 2022 poskytuje ČR průběžně materiální humanitární pomoc Ukrajině, a to jak cestou UCPM, tak na bilaterální úrovni. V souvislosti s tímto konfliktem organizuje HZS ČR ve spolupráci s MZV, MV a dalšími ústředními správními úřady zajištění materiálu či jeho přepravu.

Velká část transportu mířila do humanitárních logistických skladů EU (tzv. hubů), které byly zřízeny v zemích sousedících s Ukrajinou (mimo Polsko a Slovensko také v Rumunsku) a do kterých průběžně i nadále putuje v souvislosti s konfliktem humanitární pomoc i z dalších členských či participujících států, případně do blízkosti hraničního přechodu s Ukrajinou, kde je materiál předáván přímo příjemci.

Na začátku března 2022 byli do Polska (Lublin) a na Slovensko (Vyšné Nemecké) vysláni styční důstojníci HZS ČR, aby pomohli zabezpečit českou pomoc a monitorovali situaci na hranicích. Jejich hlavními úkoly bylo zajištění koordinace poskytované humanitární pomoci, navázání kontaktů na místě, zajištění informačních toků a hladkého průběhu předání humanitární pomoci. V obou zemích působili styční důstojníci od 1. března do 30. dubna 2022 a stále se vysílají na místo podle potřeby pro koordinaci předání materiální humanitární pomoci.

Od 2. března do 31. prosince 2022 zabezpečil HZS ČR 27 humanitárních pomoci v souvislosti s konfliktem na Ukrajině. Darovaný materiál zahrnoval především zdravotnický materiál, léky, trvanlivé potraviny, šatstvo, ale i mostové konstrukce nebo hasičskou techniku a vybavení.

Zdravotnický materiál

Na základě usnesení vlády č. 151/2022 bylo rozhodnuto o poskytnutí materiální pomoci Ukrajině ze zásob Správy státních hmotných rezerv (SSHR). Šlo o zdravotnické sety postelí s příslušenstvím, pacientské monitory, plicní ventilátory, injekční stříkačky a jehly či roztoky k vakcínám. HZS ČR zajistil přepravu a předání humanitární pomoci v logistických hubech v Polsku. Celkově šlo o 40 nákladních vozidel. HZS ČR pomoc přepravil ve spolupráci se SSHR a firmou O. K. Trans Praha, spol. s r. o., která poskytla své přepravní prostředky zdarma.

HZS ČR zajistil koordinaci a přepravu humanitární pomoci dětských a inkontinenčních plen, které HZS ČR darovaly firmy ONTEX CZ, s. r. o., a Drylock Technologies, s. r. o. S touto zásilkou byly přepraveny i krevní vaky (2 868 ks), které nakoupil HZS ČR ve spolupráci s MV v rámci programu „Pomoc na místě“.

Na základě požadavku ukrajinské strany následovala další dodávka krevních vaků (3 000 ks), které opět nakoupil a přepravil HZS ČR ve spolupráci s MV.

Ke zdravotnickému materiálu patří i osobní ochranné prostředky (OOP) – převážně ochranné obleky, ochranné roušky či respirátory a jednorázové vyšetřovací rukavice, které na Ukrajinu ze skladů SSHR zaměřily několikrát a jejichž přepravu zajišťoval HZS ČR.

Léky

Ministerstvo zdravotnictví ve spolupráci se svými dodavateli a distributory zajistilo zdarma léky, které byly postupně nabízeny Ukrajině. HZS ČR spolupracoval s Ministerstvem zdravotnictví na jejich přepravě a předání. Do logistických hubů v Pabianicích (Polsko) bylo distributorem Ministerstva zdravotnictví přepraveno osm várek různých léčiv.

Sbírka Hasiči hasičům

Od vypuknutí války na Ukrajině je MV-generální ředitelství HZS ČR v kontaktu s vedením hasičů Ukrajiny. Za účasti náměstků ministrů vnitra obou států proběhlo na začátku března jednání, jehož výsledkem bylo sestavení seznamu konkrétního vybavení pro ukrajinské hasiče. Ukrajinská strana projevila zájem o OOP – použitelné zásahové třívrstvé oděvy a přilby, nové

zásahové boty a rukavice, kompletní funkční dýchací techniku, hadice, svítilny s akumulátory a lékárníčky typu II a III.

Ve spolupráci se Sdružením hasičů Čech, Moravy a Slezska byly zorganizovány dvě materiální sbírky pro ukrajinské hasiče. Sbírký proběhly 13. a 16. března 2022, kdy jednotlivé HZS krajů a SDH obcí převezly do skladů HZS ČR komodity určené jako dar pro Ukrajinu. Ve sbírce bylo vybráno šest automobilových žebříků a plošin, 500 kusů zásahových oděvů, přes 700 přileb, 150 párů zásahové obuvi, bezmála 200 kusů dýchací techniky, přes 500 hadic, 2 elektrocentrály, 2 osvětlovací věže a mnoho dalšího.

První dodávka hasičské humanitární pomoci proběhla na konci března, kdy byly převezeny automobilové plošiny, automobilové žebříky, osvětlovací věže a elektrocentrály. V polském Nisku proběhlo i zaškolení ukrajinských hasičů s novou technikou.

Další dodávka hasičské humanitární pomoci – sbírka od českých a francouzských hasičů, automobilová plošina (dar od HZS podniku Spolana Neratovice) a automobilový žebřík (dar obce Koryčany) byla předána na začátku dubna na Slovensku také přímo ukrajinským hasičům. Po dalších konzultacích se zástupci Státní služby pro mimořádné události Ukrajiny byla učiněna nabídka materiálu v podobě oděvů a obuvi nouzového přežití, přesněji pracovního oblečení vzor 85, bot a hasičského oblečení, která byla převezena vlakem do hubu na Slovensko.

Statutární město Ostrava nabídlo tři městské autobusy SOLARIS Urbino 12 z Dopravního podniku Ostrava a také hasičský žebřík Iveco Magirus s pracovní výškou 50 m. Ukrajinským hasičům byly autobusy i automobilový žebřík předány v polském Nisku.

Dopravní podnik města Olomouce rovněž nabídl dva městské autobusy SOLARIS a oba autobusy byly společně ještě s dalším autobusem Karosa, věnovaným HZS ČR ze Školního a výcvikového zařízení HZS ČR, převezeny do polského Niska.

HZS ČR zajistil ve spolupráci s Českým červeným křížem OOP v celkové hodnotě 10 mil. Kč (z finančních prostředků ČČK).

Ostatní pomoc

Ze strany Ministerstva zemědělství a MZV byly poskytnuty trvanlivé potraviny (sušené mléko, paštiky, těstoviny) ze zásob SSHR.

Dalším materiálem, který byl ukrajinské straně poskytnut, byly provizorní mostové konstrukce ze skladů SSHR. Celkově bylo od května do konce roku 2022 přepraveno 6 těžkých mostových souprav.

Na konci roku ještě SSHR darovala osm kusů generátorů a osm kusů kabelových souprav, které byly rovněž přepraveny do polského skladu.

Spolupráce s dalšími subjekty

HZS ČR nepřpravoval pouze materiál přímo pro Ukrajinu, ale pomáhal i s transportem materiálu a osob pro další složky IZS, ústřední správní úřady, krajské úřady a místní samosprávy.

Vzhledem k velkému počtu uprchlíků překračující hranice ze Slovenska do ČR byl na přelomu února a března HZS ČR požádán o součinnost s Policií ČR, která měla začít dočasně plnit úkoly na slovensko-ukrajinské hranici. Šlo o přepravu tři mobilních kontejnerů pro kontrolu na hranicích, které byly za pomoci tří automobilových nosičů dopraveny do katastru obce Sobrance na východě Slovenska, kde na ně již čekal tým českých policistů. Tyto kontejnery (unimobuňky) sloužily jako zázemí Policie ČR na slovensko-ukrajinských hranicích, kde Policie ČR působila v rámci Frontexu.

Policie ČR rovněž připravila pro svůj ukrajinský protějšek pomoc ve formě speciálního vybavení a ochranných prostředků, přičemž přepravu zabezpečoval HZS ČR.

Humanitární pomoc na Ukrajinu poslal také Jihomoravský kraj, jednalo se o zdravotnický materiál a elektrocentrály a HZS ČR přepravil tento materiál k ukrajinským hranicím.

HZS ČR na základě žádosti MZV doplnil přepravní kapacity k zabezpečení transportu ukrajinských občanů (volyňských Čechů) ze slovensko-ukrajinských hranic. Vyčlenil tři autobusy a šest příslušníků, kteří se společně s civilními dopravci podíleli na přepravě migrantů z hraničního přechodu Vyšné Nemecké.

HZS ČR zabezpečil také prevoz skupiny ukrajinských handicapovaných dětí a jejich opatrovníků do Polska k ukrajinské hranici.

Přehled kompletní poskytnuté humanitární pomoci ČR na Ukrajinu prezentuje tabulka 9 a tabulka 10 zobrazuje přehled poskytnuté hasičské pomoci Ukrajině.

Tabulka 9: Humanitární pomoc poskytovaná ČR na Ukrajinu v roce 2022

Cíl	Materiál	Vypraveno	Datum	Poznámka
Polsko / Lublienec	zdravotnický / 224 palet	HZS ČR	8. 3.	nemocniční postele s příslušenstvím
Polsko / Lisowice	zdravotnický / 210 palet	HZS ČR	8. 3.	nemocniční postele s příslušenstvím
Polsko / Niemce	zdravotnický / 154 palet	HZS ČR	8. 3.	jehly, stříkačky, ventilátory, roztoky, monitory
Polsko / Lublienec	zdravotnický / 117 palet	HZS ČR	18. 3.	pleny, krevní vaky
Polsko / Pabianice	zdravotnický / 338 palet	MZdr	16. 3.	léky
			18. 3.	
			1. 4.	
			8. 4.	
			6. 5.	
			28. 6.	
30. 6.				
Polsko / Rzeszów	zdravotnický	HZS ČR	21. 3.	zdravotnický materiál
Polsko / Prochowice	zdravotnický / 4 palety	HZS ČR	23. 3.	krevní vaky
Polsko / Rzeszów	technický / 5 kusů	HZS ČR	26. 3.	elektrocentrály
Polsko / Niemce	zdravotnický / 64 palet	HZS ČR	7. 4.	ochranné obleky, respirátory, rukavice, masky
Slovensko / Košice - Haniska	potraviny / 224 palet	SSHR	12. 4.	paštiky, těstoviny, sušené mléko
Polsko / Rzeszów	technický	HZS ČR	13. 4.	policejní výstroj, balistická ochrana, dalekohledy
Polsko / Prochowice	technický / 2 kusy	HZS ČR	31. 5. 1. 6.	mostní konstrukce
Slovensko / Košice - Haniska	zdravotnický / 32 vagónů	ČD Cargo	7. 6.	ochranné obleky, rukavice
Polsko / Niemce	zdravotnický / 80 palet	HZS ČR	5. 7.	vyšetřovací rukavice
Polsko / Prochowice	technický / 2 kusy	HZS ČR	19. 7. 20. 7.	mostní konstrukce
Polsko / Prochowice	zdravotnický / 150 palet	HZS ČR	6. 10.	respirátory
Polsko / Prochowice	technický / 2 kusy	HZS ČR	22. 11. 23. 11.	mostní konstrukce
Polsko / Prochowice	technický / 8 kusů	HZS ČR	21. 12.	generátory, kabelové soupravy

Tabulka 10: Hasičská pomoc poskytovaná na Ukrajinu v roce 2022

Cíl	Materiál	Vypraveno	Datum	Poznámka
Polsko / Nisko	technický / 10 kusů	HZS ČR	24. 3. 25. 3.	automobilové žebříky, plošiny, elektrocentrály, osvětlovací věže
Slovensko / Michalovce	technický / 1 kus	HZSp Spolana Neratovice	6. 4.	automobilová plošina
Slovensko / Michalovce	technický / 1 kus	HZS ČR	7. 4.	automobilový žebřík
Slovensko / Michalovce	technický, zdravotnický a oděv / 81 palet	HZS ČR	7. 4.	zásahový oděv, oděv PS II, svetry, trička, kukly, přilby, ponožky, boty, rukavice, opasky, obvazový materiál, lékárničky, svítilny, hadice, dýchací technika, proudnice, sekyrky, batohy
Polsko / Nisko	technický / 4 kusy	HZS ČR	3. 6.	automobilový žebřík, městské autobusy
Slovensko / Košice - Haniska	oděv / 6 vagónů	ČD Cargo	7. 6.	zásahové bundy, kalhoty a boty, kalhoty a kabáty vz. 85, boty vz. 60
Polsko / Nisko	technický / 3 kusy	HZS ČR	30. 6.	městský autobus a autobus HZS ČR

Moldavsko

ČR poskytla v souvislosti s konfliktem na Ukrajině pomoc Moldavsku zasaženému velkým přílivem ukrajinských uprchlíků. Nabídla OOP ze zásob SSHR. Předání materiálu proběhlo v moldavském Kišiněvu na začátku dubna 2022.

Uprchlíká krize

Válečný konflikt na Ukrajině vyvolal masivní uprchlickou vlnu s dopadem nejen na její sousední státy ale i na celé území ČR. Byla zahájena ústřední koordinace záchranných a likvidačních prací a kvůli schopnosti zvládnout příliv uprchlíků z Ukrajiny, posílení obranyschopnosti, bezpečnosti a zajištění humanitární pomoci vláda ČR vyhlásila od 4. března nouzový stav.

Z důvodu téměř vyčerpaných ubytovacích kapacit pro příchozí uprchlíky z Ukrajiny, ČR aktivovala dne 11. března 2022 Mechanismus civilní ochrany Unie (UCPM). Bylo požádáno o 25 ubytovacích táborů pro 2 000 osob (tj. celková kapacita pro ubytování 50 000 osob). Žádost dále obsahovala prioritní položky, jako jsou deky, spacáky a lehátka (každá v počtu 50 000 ks). Žádost byla postupně modifikována a na konci roku 2022 byly požadovány pouze

prefabrikované ubytovací jednotky v počtu 100 kusů. ČR nabídly pomoc Rakousko (velké množství jednorázových stravovacích a hygienických potřeb, 500 kusů dek, 1 000 kusů hygienických balíčků), Německo (500 kusů polních lehátek), Úřad vysokého komisaře OSN pro uprchlíky (500 kusů skládacích domků IKEA, příkrývky, hygienické sety, polní lůžka, karimatky, pračky a lednice), firma IKEA (vybavení vytipované pro potřeby nouzových ubytování).

Dále si ČR na základě požadavku ministerstva zdravotnictví dne 31. března 2022 požádala prostřednictvím UCPM o skupiny léčiv pro léčbu HIV, antituberkulotika, imunoglobín. V tomto směru nebyla učiněna žádná nabídka.

Požár v národním parku České Švýcarsko

Dne 24. července 2022 vypukl v národním parku České Švýcarsko největší lesní požár v historii ČR. Z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek a vysokých teplot v kombinaci s nepřístupným terénem se požár nekontrolovaně šířil i do zabydlených oblastí. S ohledem na rozsah mimořádné události byla v následujících dnech využita pomoc v rámci UCPM, kdy si ČR požádala o prostředky na letecké hašení. Letecká technika byla nabídnuta a vyslána Itálií, Polskem, Slovenskem a Švédskem:

- Polsko – 1x vrtulník,
- Slovensko – 1x vrtulník,
- Itálie – 2x Canadair.
- dne 28. července 2022 nabídlo Slovensko další vrtulník. Ve stejný den dále ČR požádala o tři letadla s minimální kapacitou na hašení 3000 litrů vody z důvodu odletu italských Canadairů.
- Švédsko nabídlo 2x Air Tractor AT802F.

Dále byla v rámci přeshraniční spolupráce vyžádána letecká technika ze SRN, která zasahovala jak na německé straně požářiště, tak na straně české.

Mezinárodní projekty

Projekt EURO-MED-REACT

Hasičský záchranný sbor ČR se v roce 2022 zapojil do evropského projektu EURO-MED-REACT, který staví na úspěšném pokračování projektů v rámci mezinárodního konsorcia EU-CHEM-REACT (2017-2018) a EU-CHEM-REACT 2 (2019-2021) vedených polským ICCSS

(International Centre for Chemical Safety and Security).

Členství a partnerství EURO-MED-REACT představuje široký přístup mnoha zainteresovaných stran a vládních organizací kombinující kapacity místních úřadů, vládních institucí, akademické obce, průmyslu a států EU (Česká republika, Litva, Polsko, Rumunsko, Slovensko), sousedních zemí východní Evropy (Moldavsko a Ukrajina) a blízký východ (Jordánsko).

Projekt EURO-MED-REACT je navržen tak, aby umožnil zúčastněným zemím (a dalším zainteresovaným organizacím) přezkoumat, procvičit a zlepšit jejich připravenost, jejich spolupráci při řešení závažných chemických havárií a zdravotních hrozeb, včetně pandemické ptačí chřipky a přírodních katastrof, s ohledem na kolektivní civilní ochranu a snahu zvládat katastrofy v rámci Mechanismu civilní ochrany Unie mimo EU.

V roce 2022 se uskutečnilo první cvičení (štábní) a to v Moldavsku a na Ukrajině.

V roce 2023 je naplánováno plní cvičení, které bude hlavní akcí projektu, a bude se konat v Moldavsku v červenci 2023.

Scénář cvičení reaguje na rostoucí složitost pandemických situací v reálném životě, CBRN havárií a přírodních katastrof. Scénář bude založen na zapojení složek civilní ochrany Moldavska a Ukrajiny, které požadují mezinárodní pomoc a využití Mechanismu civilní ochrany Unie. Cvičení je připravováno s cílem reakce při přírodních a člověkem způsobených katastrof, ke kterým dochází současně v těchto zemích.

2.2.3. Pracoviště podpory operační řízení

Pracoviště podpory operačního řízení plnilo úkoly spojené se zajištěním udržitelnosti výstupů programu Jednotná úroveň informačních systémů operačního řízení a modernizace technologií pro příjem tísňového volání základních složek integrovaného záchranného systému (IS IZS) a s optimalizací nastavených procesů v rámci společné komunikace při řešení mimořádných událostí se základními složkami IZS.

Zajištění projektové podpory programu IS IZS spočívalo zejména v organizaci a administrativní podpoře při jednáních Hlavního týmu pro udržitelnost, řešitelského týmu HZS a jednání s týmy dodavatelů.

V oblasti tísňové komunikace došlo od 1. ledna 2022 ke spuštění příjmu SMS-T pro občany ČR bez nutnosti předchozí registrace. V průběhu roku 2022 byl tento způsob komunikace pravidelně vyhodnocován. SMS-T přijímají prostřednictvím TCTV 112 také Policie ČR

a jednotlivé Zdravotnické záchranné služby (ZZS) krajů. Prostřednictvím TCTV 112 přijímají Policie ČR a ZZS krajů také rozšířenou službu dodatečné lokalizace, která je nutnou podmínkou pro správné směřování příchozích SMS-T. V roce 2022 došlo v oblasti volání na tísňové linky 112 a 150 k aktivaci spojení přes 4G síť (VoLTE), které zvyšuje kvalitu zvuku a zrychluje navázání spojení. VoLTE bylo v roce 2022 aktivováno u mobilních operátorů T-Mobile Czech Republic, a. s., O2 Czech Republic, a. s., a byly zahájeny činnosti směřující k aktivaci VoLTE u Vodafone Czech Republic, a. s.

V souvislosti s provozem příjmu SMS-T a příjmu AML probíhala v roce 2022 navazující jednání s mobilními operátory a Asociací provozovatelů mobilních sítí nejen za účelem odstranění dílčích problémů a zkvalitnění těchto služeb. Byla diskutována také témata směřující k zabezpečení alternativního přístupu k tísňové komunikaci v rámci roamingu. V ČR byl definován tento alternativní přístup formou SMS-T, která budou zasílána na definované dlouhé číslo. Ve spolupráci s Českým telekomunikačním úřadem byly informace o alternativním přístupu, v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/612 ze dne 6. dubna 2022 o roamingu ve veřejných mobilních komunikačních sítích v Evropské Unii, zaslány také na Evropského regulátora v oblasti elektronických komunikací – BEREC.

Pracoviště podpory operačního řízení organizovalo v roce 2022 celou řadu testů v oblasti příjmu tísňové komunikace. Šlo např. o organizaci testů přenosu AML na tísňových linkách v ČR se společností Apple nebo testy se společností Vodafone Czech Republic, a. s., při navazování spojení s tísňovými linkami 112 a 150 ze sekundárních zařízení (např. chytré hodinky).

2.3. Odbor komunikačních a informačních systémů

Provoz informačních systémů v roce 2022 byl do značné míry ovlivněn dvěma závažnými událostmi. První z nich byla migrační krize vyvolaná vpádem vojsk Ruské federace na Ukrajinu, kdy byly plněny specifické úkoly v souvislosti s migrační krizí, kdy bylo potřeba rychle připravit infrastrukturu pro fungování Národního asistenčního centra pomoci Ukrajině a síti Krajských asistenčních center pomoci Ukrajině. V rámci probíhající Ukrajinské krize se zároveň zvýšil počet bezpečnostních rizik a objevovali se i specifické útoky, které měly souvislost se zhoršenou bezpečnostní situací.

Druhou závažnou událostí byl rozsáhlý požár v Národním parku České Švýcarsko, který prověřil limity využití technologií v terénu. Zde bylo nutné zajistit spojení v členitém terénu a ICT podporu pro přehled situace při zásahu. V tomto ohledu významně pomáhaly geografické informační systémy HZS a dále i nasazení nových technologií jako jsou drony.

I ve víru těchto událostí se podařilo udržet naše služby funkční a ve vysoké kvalitě. Ani v tomto složitém roce se nezastavil vývoj a obměňování informačních systémů. Níže naleznete přehled nejvýznamnějších milníků v jednotlivých kategoriích působení odbor KIS.

Servery a infrastruktura

V roce 2022 jsme začali migrovat e-mailové řešení na nové MS Exchange a s tím se začala budovat i nová centrální doména. Do tohoto řešení se postupně zmigrují jednotlivé složky HZS tak aby se odstranila nejednotnost e-mailových řešení. Centrální doména navíc do budoucna nabídne lepší možnosti ověřování uživatelů jak proti interním systémům, tak i systémům MV ČR. Práce na přípravách migrace probíhaly po celý rok. V průběhu července byla nová pošta zprovozněna na MV-generálním zařízení HZS ČR a HZS Moravskoslezského kraje kde byl vystavěn pilot nového řešení. Zároveň byly během roku do nové domény hzscr.cz zmigrován Technický ústav požární ochrany a hasičský útvar ochrany Pražského hradu. V roce 2023 budou pokračovat práce na migraci zálohových organizací MV-generálního ředitelství HZS ČR a následně i jednotlivých HZS krajů.

V rámci přípravných prací jsme rozdělili stávající HypreV virtualizaci pro použití v nové doméně, a to ve verzi Windows server 2022 Datacenter. Obě HyperV farmy jsou v modu Cluster services. Díky tomu by nemělo dojít k výpadku v nové doméně a zároveň je umožněno udržování strojů, které prozatím nebyly přemigrovány.

V červnu proběhlo v rámci budovy měření šíření WiFi signálu. Díky získanému reportu se podařilo identifikovat správná místa kde je potřeba posílit WiFi síť a následně mohli být nainstalovány nové pořízené přístupové body. Touto akcí se zlepšilo celkové pokrytí WiFi signálem, respektive se zlepšila bezdrátová konektivita.

V druhé polovině roku 2022 jsme začali řešit obměnu antivirového systému, kterému na konci roku končila uživatelská licence. Současný antivir Avast nám již nevyhovoval a začali se množit i zvláštní chyby ve vztahu k DNS, které ovlivňovaly například připojení ke spisové službě GINIS. Po zevrubném testování jsme zakoupili licence antivirového programu Sophos a začali ho nasazovat na koncové stanice a servery. Protože byly pořízeny koncové licence per user je zároveň možné antivir využít i na služební mobilní zařízení. Nasazení bylo následně provedeno.

Informační koncepce

Ke konci roku se proběhla veřejná zakázka na realizaci dlouhodobě chybějící informační koncepce. Informační koncepce musí být v souladu se současnými požadavky OHA tak, aby bylo možné ji využít při schvalování plánovaných projektů. Předpokládaný konce prací je v první polovině roku 2023.

Videokonference

Zde byla dokončena implementace systému správy nahrávek, který byl následně uveden do provozu. Systém umožňuje snadný přístup k nahrávkám videohovorů a jejich filtraci podle zadaných kritérií. Díky jeho nasazení se zároveň zvýšilo zabezpečení nahrávek, protože jediný přístup je nyní možný přes logovaný portál a uživatelské heslo.

Ke konci roku byly vysoutěženy nové servery pro organizaci videokonferenčních meetingů, které do budoucna umožní až několikanásobné zvýšení počtu účastníků. Díky tomu bude možná videokonferenci pořádat i rozsáhlá interní školení, což byl v současné době problém. Během roku byla pořízena i globální licence pro Webex s čtyřiceti organizátory schůzek v základu, kterou je možné využívat pro potřeby celého HZS ČR. Forma videokonference přes Webex má své místo jak při malých ad-hoc konferencích kdy není potřeba rezervovat kapacity, tak i při řešení opravdu rozsáhlých videokonferencí, které by řešení on premise nezvládlo (viz videokonference pořádané v rámci EU CZECH PRESIDENCY).

Kybernetická bezpečnost

V oblasti kybernetické bezpečnosti u HZS ČR proběhlo zpracování nových dokumentů systému řízení bezpečnosti informací (SŘBI). Dokumenty v souladu s VoKB popisují například

pravidla pro bezpečné chování uživatele, organizační bezpečnost složení a stanovky výboru KB a další důležité oblasti z hlediska kybernetické bezpečnosti. Následně proběhlo připomínkování ze strany HZS krajů a v roce 2023 předpokládáme vypořádání připomínek a předložení dokumentů ke schválení.

Během roku byla zpracována detailní analýza rizik napříč celým HZS a podle jejích výstupů se začali připravovat studie proveditelnosti pro první projekty IROP zaměřené na kybernetickou bezpečnost. Realizace těchto projektů do budoucna zajistí plný soulad s vyhláškou a vyšší ochranu našich informačních systémů. Dále probíhalo mnoho úprav na službách pro TCTV112 a to jak z důvodu zavedení nových funkcionalit, tak zejména z důvodu ladění pravidel pro zvýšení kybernetické odolnosti a bezpečnosti systému.

Radiová komunikace

V oblasti rádiové komunikace byla většina činnosti realizována v souvislosti s probíhajícími a připravovanými změnami v rádiové síti PEGAS. Byl dokončen přechod infrastruktury sítě PEGAS na IP, v jehož rámci byly zprovozněny nové technologie – základnové stanice, řídicí a kontrolní systémy, prvky připojení. Součástí přechodu byla také náhrada linkových terminálů pracovišť KOPIS novou technologií. V některých krajích byla v rámci přechodu připravena záloha pro možnost následného navýšení kapacity linkového připojení KOPIS k síti PEGAS. Pro Záchraný útvar HZS ČR byla zřízena druhá celostátní hovorová skupina k možnosti oddělení rádiového provozu v operačním a organizačním řízení a tři regionální hovorové skupiny v místech dislokace byly zrušeny.

Dále byla zahájena pravidelná změna klíčových proměnných v síti PEGAS, před níž byly provedeny dílčí úpravy ve třídách služeb terminálů.

Dle požadavků jednotlivých HZS krajů byly v několika případech upravovány parametry provozního řešení sítě PEGAS, probíhal zkušební provoz terminálů VZS ČČK na vodních plochách ve Středočeském a Jihočeském kraji, byly dočasně zřízeny nestandardní komunikace pro možnost otestování sítě PEGAS pracovníky KIS jednotlivých HZS krajů po přechodu na IP a pro potřeby KACPU Praha.

Po přestávce vyvolané koronavirem a následně vázanými kapacitami při přechodu na IP, byly obnoveny specializační kurzy PEGAS zajišťované společností Pramacom Prague spol., s r. o. Pokračovala činnost v rámci dlouhodobého projektu HRAS IZS ve spolupráci s OPITK MV, NAKIT, Policie ČR, ZZS a dalšími subjekty.

V analogové rádiové síti bylo cestou MV-generálního ředitelství HZS ČR řešeno pouze několik případů rušení či nežádoucího ovlivňování provozu, ostatní potřebné činnosti byly zabezpečeny jednotlivými organizačními složkami HZS ČR v rámci jejich působnosti.

Fixní telefonie

V roce 2022 byla s výjimkou jednoho kraje dokončena realizační fáze výstupů z projektu obnovy hlasových technologií KSP na operačních střediscích HZS ČR. Projekt se tedy nyní nachází v udržovací fázi, kdy pracujeme na přizpůsobování technologických možností systému prostředí HZS ČR a reálnému provozu. Součástí obnovy komunikační platformy byl i systém nahrávání ReDat3, který v rámci finančních úspor prošel pouze upgradem softwaru s rozšířením o funkci přímého aktivního záznamu IP DR link, která oproti původní technologii zaznamenává veškeré dění, např. i nezodpovězené hovory. Hardwarové komponenty nahrávacího systému se již blíží maximu své životnosti, a proto bylo zahájeno jednání s dodavatelem o možnostech dalšího rozvoje, případném využití některých z původních součástí z důvodu finanční úspory a také možnostem provozu na jiných operačních systémech než pouze MS Windows. V rámci přechodu na nové řešení byly rovněž posíleny veškeré prostupy mezi privátní hlasovou sítí HZS ČR a TCTV 112 tak, aby byla vytvořena kapacitní rezerva zajišťující dostatečný prostor pro mezikrajskou spolupráci na úseku operačního řízení. MV-generální ředitelství HZS ČR zajistilo prostředky a veřejnou soutěž servisní podpory tranzitní sítě pro okamžité řešení případných technických komplikací.

KIVS MPLS IP VPN

Podle Usnesení vlády č. 385/2012 soutěží od roku 2013 služby KIVS (komunikační infrastruktura veřejné správy) odbor veřejných zakázek MV ČR, a to prostřednictvím portálu KIVS, jehož je také provozovatelem. Odbor KIS MV-generálního ředitelství HZS ČR je v roli centrálního místa pro sběr požadavků za tuto oblast napříč celým HZS ČR, má také přístup do portálu KIVS. V roce 2022 se např. jednalo o požadavky týkající se služby MPLS, telefonie HTS nebo ISDN (přeložky, zrušení, zřízení, popř. úprava smluvních ujednání). Uplatněné požadavky byly ve spolupráci obou úseků resortu realizovány.

Mobilní telekomunikační služby HZS ČR

Mobilní telefonie bude i nadále jedním ze základních komunikačních prostředků využívaných u HZS ČR. Mobilní služby jsou poskytovány mobilním operátorem Vodafone Czech Republic,

a. s., na základě uzavřené Rámcové dohody a souvisejících prováděcích smluv uzavřených s jednotlivými pověřujícími zadavateli HZS ČR. Rámcová dohoda je platná do 3. dubna 2023. Z důvodu blížícího se termínu konce platnosti RD byla v první polovině roku 2022 zpracována nová zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Mobilní telekomunikační služby HZS ČR pro období 2023 až 2027“, která byla rozeslána do HZS ČR k připomínkám. Po zpracování a vypořádání všech připomínek byla zadávací dokumentace začátkem druhé poloviny roku 2022 předána na oddělení veřejných zakázek MV-generálního ředitelství HZS ČR k vysoutěžení nového poskytovatele.

Nabízen byl také program pro zaměstnance a jejich rodinné příslušníky, jehož nabídka byla I v roce 2022 aktualizována a rozšířena o nově nabízené služby.

Oblast provozních finančních prostředků

V průběhu rozpočtového roku 2022 probíhaly běžné finanční operace vztahující se k mandatorním platbám hrazeným z rozpočtu provozních finančních prostředků OKIS. Byla prováděna předběžná řídicí kontrola u nově pořizovaných služeb a bylo spolupracováno na jejich zajištění (nákupu). Následně byly schvalovány finanční operace k úhradě nákladů za jejich pořízení.

V průběhu měsíce srpna 2022 byly odborem KIS zpracovány podklady pro přípravu státního rozpočtu pro rok 2022 s výhledem na roky 2023 a 2024, které byly předány odboru finančnímu MV-generálního ředitelství HZS ČR k sumarizaci a dalšímu postupu v rámci resortu MV.

Dále bylo v průběhu rozpočtového roku 2022 zajištěno posílení rozpočtů součástí HZS ČR na zabezpečení úhrad mandatorních výdajů souvisejících s jednotným celorepublikovým rozvojem v oblasti ICT.

V průběhu rozpočtového roku bylo také zabezpečeno navýšení přidělených finančních prostředků odboru na mimořádné výdaje, které nebyly plánovány jako např. zavedení MS Exchange.

Aplikační programové vybavení

Aplikační programové vybavení HZS ČR (APV) je soubor programů a modulů, které využívá HZS ČR ke své činnosti. Nejvýznamnější součástí je Informační systém Operačního řízení

(IS OŘ). V roce 2022 byl novelizován pokyn generálního ředitele HZS ČR, kterým se stanovují pravidla rozvoje APV (65/2022²).

V návaznosti na požadavky garantů byly v roce 2022 upraveny moduly Požární poplachové plány, Automatické akce, Osoby, Spojář. V návaznosti na sjednocení terminologie IS OŘ s Jednotným informačním systémem prevence (JISP) bylo nutné provést dvě dílčí úpravy modulu Objekty.

V rámci přípravy na zavedení jednotné domény hzscr.cz byl IS OŘ připraven na ověřování vůči AD (Active Directory) a na implementaci SSO (single sign on).

Pro rok 2023 jsou přesunuty úpravy požadované některými guaranty z důvodu nutnosti širší diskuze napříč HZS ČR.

Obnova Hardware dodaného v rámci projektu NIS IZS

V rámci obnovy prvků dodaných v rámci projektu NIS IZS spolufinancovaného z fondů EU byla v roce 2021 vysoutěžena rámcová dohoda s NAKIT s.p. na obnovu HW NIS IZS. V roce 2021 se podařilo obnovit dva typy firewall (dále jen FW), kdy první zajišťuje propojení NIS IZS s jednotlivými ZZS krajů a druhý, který zajišťuje propojení NIS IZS se systémem TCTV 112.

V roce 2022 proběhla obměna síťových prvků (Firewall a Loadbalancer) a na deseti krajských uzlech došlo k výměně diskových polí a serverů.

Dále proběhly jednání s výrobcí, kdy u některých síťových prvků je pořízena podpora, podle vyjádření výrobců je možné tyto prvky držet podporou do roku 2024, z tohoto důvodu není nutné ani v roce 2023 obměňovat.

Geografický informační systém

V roce 2022 byly Geografické informační systémy v rámci HZS ČR spravovány v souladu se Strategií GIS HZS ČR 2014+. Spolupráce a součinnost jednotlivých HZS krajů byla prováděna prostřednictvím Komise GIS, složené ze zástupců MV-generálního ředitelství HZS ČR a všech krajů. Tato spolupráce minimalizuje finanční náklady a výrazně usnadňuje údržbu a aktualizaci GIS napříč celým HZS ČR.

Při požáru v Hřensku byla zajišťována GIS datová podpora ze strany informací o území, včetně využití satelitních snímků od Ministerstva obrany. Dále byla zajištěna i personální výpomoc

² 65/2022 Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 29. 11. 2022, k zabezpečení jednotné úrovně informačního systému operačního řízení u Hasičského záchranného sboru České republiky

příslušníky z odboru KIS MV-generálního ředitelství HZS ČR přes víkendy. Požár v Hřensku ukázal potřebu spojit do budoucna práci pilotů dronů a dokumentaristů s GIS specialisty.

Prezentování GIS mimo HZS ČR:

- na Policejní akademii ČR v rámci programu celoživotního vzdělávání byl prezentován GIS HZS ČR v kurzu GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM IZS,
- na Univerzitě obrany studentům v rámci GIS a krizového řízení.

Úsek GIS byl zapojen do těchto výzkumných projektů:

- zajištění využitelnosti dat z BIM modelů pro rozvoj Národní infrastruktury pro prostorové informace (hlavní řešitel: Fakulta dopravní, ČVUT Praha.)

Jednotný systém vyrozumění a varování

V průběhu roku 2022 byly aktualizovány Požadavky na zařízení pro JSVV (technické požadavky dle § 9 odst. 7 vyhlášky MV č. 380/2002 Sb.), sloužící jako vodítko pro výrobce koncových prvků varování. Aktualizace byla provedena na základě praktických zkušeností ze zkoušek zařízení pro obousměrnou digitální infrastrukturu JSVV soustavně prováděných IOO. Na žádost Státního fondu životního prostředí byla aktualizována příručka Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi, která obsahuje pokyny pro žadatele o dotační tituly OPŽP, což je prakticky hlavní způsob, jakým si obce mohou opatřit místní informační systémy. Nadále byly prováděny úkony první etapy výstavby obousměrné digitální infrastruktury JSVV, která je prioritně směřována do zón havarijního plánování jaderných elektráren. V roce 2022 se jednalo o dokončení nákupů z rámcové smlouvy na infrastrukturní prvky určené pro ZHP JE a o získání projektové dokumentace nezbytné k osazení stěžejních kót v ZHP. Se společností ČEZ, a. s., byly vedeny pravidelné konzultace.

Ostatní činnosti

- V oblasti automatického zpracování prostorových a neprostorových dat byla činnost zaměřena především na každodenní tvorbu standardních map a grafů zachycujících dopady uprchlické vlny v ČR v souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině v českém anglickém jazyce. Díky automatizaci této úlohy se podařilo snížit čas potřebný na tvorbu map a grafů z původních 4 hodin na 10 minut. Mapy a grafy byly využívány pro potřeby strategického

řízení na MV-generálním ředitelství HZS ČR, HZS ČR, Ministerstvu vnitra, Vlady ČR a hejtmanů. Další výstupy ze zpracování těchto data byly využity na MŠMT a MPSV.

- Bylo prováděno zpracování a vyhodnocování dat o radiační situaci na území ČR v souvislosti s ohrožením Jaderných elektráren na území Ukrajiny.
- V souvislosti s požárem lesního porostu v národním parku České Švýcarsko byla poskytována intenzivní podpora štábu velitele zásahu při zpracování prostorových a neprostorových dat, včetně dat dálkového průzkumu země, jak vzdáleně na MV-generálním ředitelství HZS ČR, tak i na místě zásahu. Zkušenosti z práce ve štábu velitele zásahu na místě mimořádné události byly shrnuty do souborného materiálu, který byl poskytnut ostatním kolegům zabývajícím se zpracování prostorových dat u HZS ČR.
- Probíhala již standardní tvorba map a grafů pro Statistickou ročenku HZS ČR v české a anglické verzi a na to navazující tvorba map a grafů pro čtvrtletní, pololetní a tříčtvrtletní přehledy činnosti HZS ČR.
- V oblasti velkoformátového tisku probíhal ve velkém množství tisk samolepek pro označování humanitární pomoci v souvislosti s konfliktem na Ukrajině.

2.4. Odbor služeb

2.4.1. Pracoviště strojní služby

Dotace obcím v rámci programu „Účelové investiční dotace pro jednotky SDH obcí“

Výzva 1 – pořízení a rekonstrukce cisternové automobilové stříkačky.

- Posuzování technických podmínek jednotlivých obcí a vydávání souhlasů s jejich zněním, do schváleného pořadníku výzvy bylo zařazeno celkem 134 žádostí o dotaci na pořízení nebo rekonstrukci CAS, alokováno a zaregistrováno bylo 51 investičních akcí.

Výzva 2 a 3 – pořízení nového dopravního automobilu a stavba nebo rekonstrukce PZ.

- DA - celkem alokováno 188 akcí, 6 obcí od dotace odstoupilo, realizováno 182 akcí.
- Zpracovány vzorové technické podmínky pro DA, včetně variant s přívěsem nákladním a pro hašení, posuzování technických podmínek jednotlivých obcí a vydávání souhlasů s jejich zněním.

Příprava pro příjem žádostí o účelovou investiční dotaci na rok 2023:

- Zpracovány nové výzvy V1, V2 a V3 pro poskytování dotací na rok 2023 (č.j. MV-108193-1/PO-IZS-2022, MV-108193-2/PO-IZS-2022, MV-108193-3/PO-IZS-2022) schválené dne 19. července 2022. Příprava technických podmínek pro dotace na PT – CAS 20 a CAS 30, DA Z, DA Z+PN, PH.

Technické podmínky a investiční záměry organizačních složek HZS ČR

- Zpracováno celkem 47 návrhů technických podmínek od složek HZS, včetně související administrativy.
- Schváleno celkem 170 investičních záměrů na pořízení technických prostředků, včetně související administrativy.

Tabulka 11: Realizace nákupu z prostředků fondu zábrany škod (FZŠ) 2021 a 2022:

Název	Počet
CAS 20 - technická, příměstská	17
CAS 20 - technická, příměstská, COBRA	9
CAS 20 - technická, venkovská	9
RZA	1
TA - L1R	1
DA	4
Tahač s návěsovým podvalníkem	1
ANK hmotnostní kategorie "M"	1
ANK hmotnostní kategorie "S"	2

- Realizace výroby CAS z centrálních nákupů, organizace kontrolních dnů, posouzení splnění technických podmínek, ověření splnění kontrolou u TÚPO.
- Příprava technických podmínek a podíl na realizaci VZ pro pořízení techniky z FZŠ 2022.

Tabulka 12

Název	Počet
CAS 20 - technická městská (RD 2022)	6
CAS 20 - technická, venkovská (z velké RD)	7
CAS 30 - velkoobjemová, AWS (z RD 2022)	26
TA - L1R	1
DA	1
AJ	1
ANK hmotnostní kategorie "S"	3
VYA hmotnostní kategorie "S"	1
TA - S	1
TA - M	1

Realizace zakázek proběhne v roce 2023.

REACT

- REACT II - příprava podkladů,
- příprava technických podmínek a popisu techniky,
- příprava studie proveditelnosti.

Tabulka 13

Název	Počet
CAS 20 - technická městská (RD 2022 THT)	9
CAS 20 - technická, venkovská (RD 2022 THT)	47
AP 40 (RD 2022 THT)	15

Tabulka 14: Realizace zakázek REACT I. v roce 2022

Název	Počet
CAS 20 - technická městská (RD 2022)	2
CAS 20 - technická, příměstská (z velké RD)	14
CAS 20 - technická, venkovská (z velké RD)	15
CAS 20 - technická, příměstská, COBRA (z velké RD)	13
CAS 20 - technická, venkovská, COBRA (z velké RD)	1
AZ30 (z RD 2020)	9
AZ40 s kloubovým ramenem	18
CAS 20 - technická, příměstská, COBRA (z velké RD)	5
AZ30 (z RD 2020)	1

Zbylé realizace zakázek proběhnou v roce 2023.

Dohoda o spolupráci MV-generálního ředitelství HZS ČR a MERO ČR, a. s.

- V rámci dohody o spolupráci mezi MV-generálním ředitelstvím HZS ČR a MERO ČR, a. s., společnost poskytla spádovým HZS krajů částku 2 000 000 Kč na obnovu VPPO určených pro zásah u MÚ v zařízeních společnosti MERO ČR, a. s. Poskytnutý obnos na obnovu VPPO byl v roce 2022 beze zbytku vyčerpán.

Dopravní nehodovost

- statistika za 2022 – celkem 290 dopravních nehod,
- vyhodnocení a evidování hlášení o dopravních nehodách v roce 2021 – 205 dopravních nehod,

- zahájeny podrobné rozbory závažných dopravních nehod CAS HZS ČR a jednotky SDH obcí – zpracování podrobné zprávy.

Zakázky SSHR

- Příprava realizace veřejných zakázek, příprava technických podmínek, účast v komisích, řešení dotazů, námitek, kontrolní dny v průběhu výroby.
- automobilové nosiče kontejnerů pro Liberecký kraj, Olomoucký kraj, Plzeňský kraj, Zlínský kraj a Záchraný útvar HZS ČR,
- souprava dálkové dopravy vody HFS HYDROSUB 150 včetně přívěsného nosiče kontejnerů pro Kraj Vysočina,
- kontejner hadicový k HFS HYDROSUB 150 pro Jihočeský kraj,
- kontejner technický s výbavou pro zajištění staticky narušených prostor pro Středočeský kraj,
- kontejnery cisternové na pitnou vodu pro Karlovarský kraj a Moravskoslezský kraj,
- kontejnerová úpravna vody pro Záchraný útvar HZS ČR,
- kontejner týlový pro SOZ HZS ČR,
- kontejnery tankovací pro Prahu, Královéhradecký kraj, Liberecký kraj, Moravskoslezský kraj a Olomoucký kraj,
- vyprošťovací automobily pro Karlovarský kraj, Liberecký kraj, Olomoucký kraj, Pardubický kraj, Kraj Vysočina,
- povodňové moduly pro Prahu, Olomoucký kraj a Moravskoslezský kraj.

Kontrolní činnost

- Komplexní kontroly – HZS Olomouckého kraje, HZS Moravskoslezského kraje

2.4.2. Pracoviště technické služby

Instrukčně metodická zaměstnání

- **27. dubna až 2. listopadu 2022** celkem 11 běhů IMZ ve vyprošťování u dopravních nehod v podniku ŠKODA Auto, a. s., se zaměřením na vyprošťování z vozidel s moderními prvky pasivní bezpečnosti, které byly určeny pro vybrané příslušníky HZS krajů. IMZ prošlo přes 260 příslušníků HZS ČR.

- **14. května až 22. října 2022** celkem čtyři víkendové běhy IMZ ve vyprošťování u dopravních nehod v podniku ŠKODA Auto a. s., se zaměřením na vyprošťování z vozidel s moderními prvky pasivní bezpečnosti, které byly určeny pro členy jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí s předurčeností k provádění záchranných prací při silničních dopravních nehodách. IMZ prošlo přes 100 členů jednotek SDH obcí.
- **29. až 30. června 2022** IMZ ve vyprošťování u dopravních nehod (VDN) „Rescue Meeting Brno 2022“. IMZ bylo určeno pro instruktory VDN z HZS krajů se zaměřením na praktický výcvik. IMZ prošlo 90 příslušníků HZS ČR a zaměstnanců HZS podniků.
- **8. až 9. října 2022** IMZ ve vyprošťování u dopravních nehod „Rescue Meeting jednotky SDH Zbiroh 2022“. IMZ bylo určeno pro členy jednotek SDH obcí s předurčeností k provádění záchranných prací při silničních dopravních nehodách. IMZ prošlo 90 členů jednotek SDH obcí.
- **4. května 2022** IMZ se zaměřením na vyprošťování z autobusu pro dálkovou přepravu osob. IMZ prošlo přes 20 instruktorů VDN HZS ČR.
- **3. března až 26. října 2022** celkem sedm běhů IMZ ve vyprošťování u dopravních nehod na polygonu Škoda Auto a.s. se zaměřením na vyprošťování z vozidel s moderními prvky pasivní bezpečnosti, které byly určeny pro příslušníky HZS krajů, členy jednotek sboru dobrovolných hasičů obcí s předurčeností k provádění záchranných prací při silničních dopravních nehodách a zaměstnanců HZS podniků. IMZ prošlo přes 280 hasičů.
- **12. až 16. prosince 2022** proběhlo IMZ hlavních instruktorů a externích lektorů NZP, kde se diskutovala situace týkající se specializačního kurzu Neodkladné zdravotnické pomoci a nutnosti jeho realizace formou odloučených tříd v rámci HZS krajů pro doplnění stavu hasičů-zdravotníků na jednotlivých stanicích.

Zahraníční služební cesty

- **18. až 21. srpna 2022 a 4. až 9. října 2022** zahraniční služební cesta člena pracovní skupiny „Vyprošťování“ na akci „Rescue Days“. Akce byla zaměřena na nové metody ve vyprošťování u dopravních nehod. Následně byly poznatky sdíleny s ostatními hlavními instruktory VDN.

Jednání pracovních skupin

- **12. až 13. prosince 2022** jednání pracovní skupiny „Vyprošťování“ a hlavních instruktorů VDN. Program: organizace akcí VDN na rok 2023.

- **14. až 15. září 2022** jednání pracovní skupiny „Práce na vodě“ a Instrukčně metodické zaměstnání hlavních instruktorů v oblasti práce na vodě a ledu. Program jednání: příprava kurzu Práce v divoké vodě.
- **4. srpna 2022** jednání pracovní skupiny „První pomoc“. Program jednání: problematika kurzů NZP, sledování početních stavů hasičů zdravotníků u HZS ČR, program „First Responder“.

Kurzy

- **19. až 24. dubna 2022** dva souběžné běhy v ŠVZ HZS ČR, středisko Zbiroh a ŠVZ HZS ČR, středisko Brno specializačního kurzu Instruktor vyprošťování u dopravních nehod určený pro hlavní instruktory a instruktory HZS Krajů, ZÚ HZS ČR, ŠVZ HZS ČR, SOŠ PO a VOŠ PO pořádaný dle vydaných osnov pro kurz I-VDN. Konkrétní náplň jednotlivých výukových bloků osnov byla vytvořena pracovní skupinou „Vyprošťování“.
- **6. až 24. června 2022** proběhl kurz neodkladné zdravotní pomoci (NZP) HZS Královehradeckého kraje formou odloučené třídy.
- **19. září až 7. října 2022** proběhl kurz NZP HZS Jihomoravského a Zlínského kraje formou odloučené třídy.
- **24. října až 11. listopadu 2022** proběhl kurz NZP HZS Moravskoslezského kraje formou odloučené třídy.

Publikační činnost

- příručka pro záchranáře Zachraňování a vyprošťování z havarovaných vozidel ŠKODA – vydána ve spolupráci se ŠKODA Auto, a. s.,
- spolupráce na článku o požáru v Národním parku České Švýcarsko do časopisu 112,
- připomínky k metodickým listům – silniční vozidla s elektrickým pohonem,
- připomínky ke konspektu OP JPO – Požární taktika – Hašení elektromobilů pomocí KHP+E (kontejner na hašení pneumatik a elektromobilů)

Tvorba konspektu odborné přípravy

- konspekt 2-08 Požární taktika – Hašení komínových požárů.

Příprava technických podmínek (TP) a technických specifikací pro pořízení věcných prostředků PO a dalších materiálů

- TP Víceúčelové nafukovací stany,
- TP Stanové moduly,
- TP Zásahové oděvy I,
- TP Komponenty hydraulického vyprošťovacího zařízení,
- TP Humanitární základna „150“ – kontejnerový systém,
- TP Osvětlovací soupravy,
- TP Mobilní samonosné nádrže na vodu,
- TP Mobilní skládací nádrže na vodu,
- TP Hasící hřeby.

Vydané interní akty řízení generálního HZS ČR

- Rozkaz generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 3. března 2022, kterým se stanoví organizační pokyny pro zabezpečení instrukčně metodických zaměstnání se zaměřením na vyprošťování u dopravních nehod vozidel s moderními prvky pasivní bezpečnosti ve spolupráci se ŠKODOU auto, a. s.

Připomínky k překladům norem

- ČSN EN ISO 20347 Osobní ochranné prostředky – pracovní obuv,
- ČSN EN ISO 20346 Osobní ochranné prostředky – ochranná obuv.

Komplexní kontrola organizační složky státu

- komplexní kontrola HZS Olomouckého kraje,
- komplexní kontrola HZS Moravskoslezského kraje.

Ostatní

- posouzení investičních záměrů,
- připomínkování legislativních návrhů,
- aktualizace dat a číselníku v IKIS II – modul Technická služba,
- účast ve štábu MV-generálního ředitelství HZS ČR při požáru Národního parku České Švýcarsko,
- dotazníkové šetření na použití VPPO při požáru Národního parku České Švýcarsko,

- dotazníkové šetření na obměnu hadic DN 150 u kontejnerů ve vlastnictví SSHR,
- stanovení témat do pravidelné odborné přípravy na rok 2023 v oblasti technické služby,
- spolupráce na realizaci školení od firmy Renault týkající se zásahu na elektromobily,
- koordinace HZS krajů při zvláštním způsobu hlasování při Volbě prezidenta ČR,
- účast při zkouškách požárů elektromobilů Ralsko.

2.4.3. Pracoviště chemické služby

Úkoly stanovené plánem hlavních úkolů MV-generálního ředitelství HZS ČR

- **Soubor typových činností STČ 17B/IZS** – Nález nelegální skladu nebezpečných Látek a odpadů. Pracoviště chemické služby se podílelo na zpracování a připomínkování typové činnosti, která byla vydána v roce 2022.

Zpracování, aktualizace a připomínkování právních a technických předpisů a dohod

- **Právní předpisy** – V průběhu roku 2022 byla připomínkována celá řada zákonů, vyhlášek a nařízení vlády, která se týkala nebezpečných látek, ochrany zdraví, radiační ochrany, toxických látek, odpadů apod.
- **Technické předpisy** – Z Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví přicházejí k připomínkování návrhy evropských norem týkající se prostředků ochrany těla a dýchacích orgánů.
- **Seznam zdrojů ionizujícího záření** – Státní úřad pro jadernou bezpečnost několikrát ročně aktualizuje databáze výrobních zařízení a pracovišť, kde se vyskytují zdroje ionizujícího záření s uvedením kategorie těchto zdrojů. Aktualizované seznamy pracoviště chemické služby postupuje všem KOPIS, které je upravují pro potřeby zásahů HZS kraje.
- **Interní předpisy – Pracoviště chemické služby zpracovávalo nebo připomínkovalo v roce 2022:**
 - technické podmínky požární techniky a věcných prostředků požární ochrany pro:
 - **Účely předsednictví ČR v Radě EU:**
 - Ramanův spektrometr přenosný dálkový bezkontaktní PENDAR X10,
 - Ramanův spektrometr přenosný PROGENY ResQ CQL,
 - infračervený spektrometr s Fourierovou transformací přenosný THREAT ID,

- hmotnostní spektrometr s iontovou pastí přenosný MX 908,
- detektor ultrastopových koncentrací výbušnin FIDO X4.
- **Účely projektu REACT EU (zpracování technických podmínek pro zadávací dokumentaci veřejných zakázek techniky a věcných prostředků, které se budou pořizovat v roce 2023, nebo se pořídily v roce 2022):**
 - stanoviště dekontaminace zasahujících,
 - stanoviště dekontaminace zraněných osob,
 - fogátor - pořízeno v roce 2022,
 - fumigátor - pořízeno v roce 2022,
 - dekontaminační postřikovače,
 - vysokotlaký čisticí stroj,
 - zkušební a měřicí zařízení pro kontrolu ochranných prostředků - pořízeno v roce 2022,
 - vysokotlaký kompresor,
 - pračka a sušička zásahových oděvů s impregnací - pořízeno v roce 2022,
 - myčka obličejových masek a dýchací techniky,
 - nafukovací stan - pořízeno v roce 2022.
- **MV-generální ředitelství HZS ČR a HZS krajů:**
 - termokamera - pořízeno v roce 2022,
 - protichemické ochranné oděvy typu 1a) a 3B - pořízeno v roce 2022,
 - SW pro management PEI a CSV souborů,
 - systém přenosu dat mezi DARS a SEOD,
 - pěnотvorné dekontaminační zařízení.
- **Správu státních hmotných rezerv (viz příslušný bod),**
 - stanoviska k investičním záměrům HZS krajů, ZÚ HZS ČR a vzdělávacím zařízením HZS ČR.

Instrukčně metodická zaměstnání (IMZ)

- Porada vedoucích oddělení IZS a služeb – Informace z činnosti chemické služby MV- generálního ředitelství HZS ČR týkající se koncepce detekce, aktuálních skladových zásob pěnidel, plnění plánu pořizování pohotovostních zásob SSHR, testování dekontaminační účinností aplikací suché mlhy, projektu REACT EU a předsednictví ČR v Radě EU.
- IMZ chemické služby, místo Zbiroh, termín 26. dubna – Informace z činnosti chemické služby MV-generálního ředitelství HZS ČR (viz výše).

- IMZ chemické služby, místo Lázně Bohdaneč, 25. až 26. října 2022 - IMZ zaměřen na výsledky výzkumného projektu MARYŠA, na kterém participoval Institut ochrany obyvatelstva v souvislosti s detekcí a dekontaminací novičoků. Druhým základním bodem byla instruktáž krajských a územních dozimetristů v souvislosti s testováním SEOD.

Zkoušky a testování

- Zkoušky hasiv – Pracoviště chemické služby ve spolupráci s Technickým ústavem požární ochrany a HZS Středočeského kraje (stanice Beroun) se v roce 2022 zaměřilo na testování pěnidel z pohledu zkoušek přiměšování a měření viskozity u nové generace bezfluorových pěnidel typu FFF/AR, která budou v nadcházejícím období implementována do výbavy HZS ČR v rámci nahrazení fluorovaných pěnidel typu AFFF a AFFF/AR. V této souvislosti byla provedena řada testů několika způsobů přiměšování z interních a externích nádrží pěnidel. Výsledky byly zpracovány do zprávy o testování powerpointových prezentací, které byly demonstrovány na různých IMZ.
- V souvislosti s používáním pěnidel s obsahem zakázaných látek byla provedena studie, jejímž výsledkem byly perspektivy a možnosti používání hasiv s obsahem fluorovaných látek (PFAS) a bezfluorových pěnidel. V této souvislosti byly připomínkovány návrhy evropské legislativy omezující fluorované látky v pěnidlech na národní (Ministerstvo životního prostředí) a mezinárodní úrovni (ECHA – Evropská agentura pro chemické látky), což se týká zejména možnosti využití pěnidla typu AFFF a AFFF/AR v budoucnosti. Nové poznatky související s restrikcemi fluorovaných pěnidel byly prezentovány v rámci erudice HZS krajů a HZS podniků na různých IMZ, včetně IMZ HZS podniků a Svazu chemického průmyslu a Konference požární ochrany 2022 v Ostravě.

Komplexní kontroly organizačních složek státu

- **Komplexní kontrola HZS Moravskoslezského** – Kontrola se uskutečnila v říjnu a byla hodnocena výborně. Kontrolní skupina provedla kontrolu zejména namátkovým způsobem. Z výsledků provedené kontroly vyplynulo, že nebyly zjištěny závažné nedostatky. Kontrolní skupina stanovila návrh na opatření související se zvýšením frekvence absolvování specializačního kurzu „Radiální ochrana“ tak, aby na výjezdu byl minimálně jeden příslušník, který disponuje platným osvědčením o absolvování kurzu. Další návrh na opatření se týkal procvičené vyhledávání informací z databází nebezpečných látek.

- **Komplexní kontrola HZS Olomouckého kraje** – Kontrola se uskutečnila v květnu a byla hodnocena výborně. Kontrolní skupina provedla kontrolu zejména namátkovým způsobem. Z výsledků provedené kontroly vyplynulo, že nebyly zjištěny závažné nedostatky. Kontrolní skupina ocenila pracovní aktivitu příslušníků chemické služby, kteří se podílejí na rozvoji chemické služby, např. spoluprací na zpracování technických podmínek (projekt REACT EU), testování nového SW SEOD nebo aktualizaci programu IKIS II.

Projekty, databáze, aplikace

- **Pracovní skupina k vnějším havarijním plánům jaderných elektráren** – Pracovní skupina se soustředila na vyzkoušení nových míst dekontaminace na hranici zóny havarijního plánování jaderných elektráren s ohledem plošné uspořádání místa ve vztahu k nově pořízené technice a západnímu a východnímu proudění větru. Pracovní skupina zpracovala nové metodické pokyny pro logistiku činnosti na místě dekontaminace na hranici zóny havarijního plánování a vyzkoušela a zavedla do plánů nová místa dekontaminace, která lépe vyhovují současným požadavkům na rozmístění sil a prostředků.
- **Databáze nebezpečných látek MEDISALARM** – Tato databáze je určena pro stolní počítače a notebooky, které užívají příslušníci KOPIS a technici chemické služby. Databáze je čtyřikrát ročně automaticky aktualizována. Úkolem pracoviště chemické služby je kontrola skutečně provedených prací na aktualizaci databáze.
- **Systém elektronické osobní dozimetrie (SEOD HZS)** – SEOD HZS je prostředkem chemické služby k vyhodnocování osobních dozimetrů a k přístupu na FTP server a do databáze služby osobní dozimetrie uložených na serverech MV-generálního ředitelství HZS ČR. V roce 2022 bylo úspěšně dokončeno testování SW u HZS krajů tak, aby nový SEOD HZS mohl být v roce 2023 spuštěn do ostrého provozu.
- **Databáze nebezpečných látek pro mobilní zařízení** – Pracoviště chemické služby ve spolupráci s vlastníkem databáze koordinuje aktualizaci a vylepšení databáze. V roce 2022 byly editovány a doplněny informace u více než dvou tisíc látek v databázi. Databáze se mimo jiné osvědčila jako vhodná učební pomůcka v rámci kurzů, např. Chemická služba (T-CHS Z) na SOŠ a VOŠ PO.
- **Software šíření modelování nebezpečných látek** řeší Ústav termomechaniky Akademie věd ČR. Na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích a na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory v rámci programu ZÉTA uzavřené s Technologickou agenturou ČR budou výsledky projektu s názvem „Krátkodobé úniky

nebezpečných plynů do atmosféry“ zdarma poskytnuty HZS ČR. Pracoviště chemické služby se podílelo na specifikaci základních požadavků na software a připomínkami dílčích verzí.

- **Software IKIS II chemické služby** – Byl zprovozněn a číselník typů dle výrobce a proběhla aktualizace číselníku výrobců. Dále byl upraven systém sběru dat, který je nyní automatický a na denní bázi.

Přednášková, publikační, konzultační a organizační činnost

- Oponentní posudky:
 - ke dvěma výzkumným projektům SÚRO,
 - ke dvěma výzkumným zprávám SÚJCHBO,
 - ke čtyřem výzkumným projektům Bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra,
 - ke čtyřem výzkumným projektům Technologické agentury ČR.
- publikační činnost v časopise 112,
- vedení nebo konzultace na šesti bakalářských nebo diplomových prací,
- 10 lektorských posudků,
- přednášková činnost,
- konferenci Požární ochrana 2022 v Ostravě,
- IMZ HZS podniků,
- IMZ IZS a služeb HZS ČR.

Zahraniční aktivity

- **Hazmat komise CTIF v Praze**, 18. až 22. května 2022 v hotelu Hermitage – Pracoviště chemické služby organizovalo tuto významnou odbornou a společenskou akci. V rámci programu komise navštívila Institut ochrany obyvatelstva a HZS podniku Letiště Václava Havla. Z přednášek byly nejvýznamnější prezentace společnosti RMI o novinkách v oblasti detekční a analytické techniky a společnosti Tekro o dekontaminačních přípravcích a prostředcích a možnostech jejich aplikace.
- **Hazmat komise CTIF v Lublani** – Příslušník CHS, který je členem komise nebezpečných látek při Mezinárodním technickém výboru pro prevenci a hašení požárů (CTIF), informoval o bezpečnostních opatřeních souvisejících se zajištěním předsednictví ČR v Radě EU a prezentoval novinky o připravované evropské legislativě související se zákazem používání některých fluorovaných látek v pěnidlech a o bezfluorovaných

pěnidlech jako alternativní náhradě AFFF a AFFF/AR pěnidel v ČR. V souvislosti s připravovanou restrikcí zpracoval náš zástupce připomínky k ustanovením zákazu PFAS v pěnidlech. Po připomínkování komisí byl tento dopis schválen a odeslán prezidentem CTIF Milanem Dubravacem vedení Evropské agentury pro chemické látky ECHA.

- **Veletrh požární ochrany Interschutz v Hannoveru.**

Správa státních hmotných rezerv (SSHR) a pohotovostní zásoby HZS ČR

- Pracoviště chemické služby se podílí na **pořizování nebo technickém zhodnocení požární techniky a věcných prostředků požární ochrany**, které pro složky HZS ČR pořizuje SSHR. Příslušníci se podílejí na zpracování zadávací dokumentace, zejména zpracováním technických podmínek, jsou odbornými garanty v komisích, které hodnotí nabídky uchazečů, a u vybraných technických prostředků kontrolují kvalitu výroby v jejím procesu formou kontrolních dnů. V níže uvedené tabulce je uvedena požární technika a věcné prostředky, u kterých se v roce 2021 uskutečnila přejímka nebo byla dokončena výroba.
- V roce 2022 byl realizován bezúplatný převod pěnidel z pohotovostních zásob SSHR
- na centrální zásoby MV-generálního ředitelství HZS ČR.
- U výrobců, kteří v ČR vyrábějí pořizovanou techniku nebo věcné prostředky nebo je
- technicky zhodnocují, organizujeme **kontrolní dny**, jejímž cílem je zjistit, zda výrobce pracuje v souladu se zadávací dokumentací. Pracovní skupina provádí min. tři kontrolní dny, které v roce 2022 byly zaměřeny na:
 - společnost AVEC-CHEM, s. r. o., která vyráběla částicové filtry zachycující radioaktivní jód a jeho organické sloučeniny,
 - společnost 4 Army, s. r. o., která vyráběla mobilní průtokový ohřívač vody,
 - společnost Excalibur Army, s. r. o., která vyrábí stanoviště dekontaminace osob SDO-4,
 - společnost KOBIT, s. r. o., která vyrábí soupravy protipovodňových kontejnerům,
 - MEDTEC-VOP, s. r. o., která vyráběla pro Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany (SÚJCHBO) - MV-generálního ředitelství HZS ČR je odborným garantem zakázek - analytický a dekontaminační modul ADM-2 a technicky zhodnocuje technický automobil chemický průzkumný TACHP.
- V roce 2022 byla připravena **zadávací dokumentace**, včetně technických podmínek, nebo proběhla **jednání hodnotících komisí** u těchto technických a věcných prostředků:
 - přenosný fotometr pro pět chemických laboratoří HZS ČR,
 - mobilní průtokový ohřívač vody pro všechny složky HZS ČR,

- stanoviště dekontaminace osob SDO-4 pro 12 HZS krajů,
- souprava protipovodňových kontejnerů pro HZS hl. m. Prahy, Olomouckého a Moravskoslezského kraje.

Tabulka 15: Přehled požární techniky a věcných prostředků předaných v roce 2022

Požární technika věcný prostředek	Počet kusů	Ochraňovatelé	Rok plnění 2022
Částicový filtr zachycující radioaktivní jód a jeho organické sloučeniny - pořízení	1500	HZS Jihočeského kraje, kraje Vysočina a Jihomoravského kraje	přejímka
Přenosný fotometr - pořízení	5	HZS krajů, kde jsou dislokovány chemické laboratoře HZS ČR, a Institut ochrany obyvatelstva	přejímka
Analytický a dekontaminační modul ADM-1 - technické zhodnocení	1	SÚJCHBO	přejímka
Analytický a dekontaminační modul ADM-2 - pořízení	1	SÚJCHBO	přejímka
Bezpečnostní transportní plynotěsná komora s manipulátorem k TACHP - technické zhodnocení	1	SÚJCHBO	přejímka
Technický automobil chemický průzkumný TACHP - technické zhodnocení	1	SÚJCHBO	přejímka

Činnost potápěčských skupin HZS ČR

- **IMZ potápěčských skupin HZS ČR**, místo Vranov nad Dyjí, termín 2. až 3. listopadu. V rámci IMZ byly diskutovány a řešeny aktuální problémy potápěčů u HZS ČR: personální obsazování, zdravotní prohlídky, výcvik potápěčů, zastaralá technika a obměna věcných prostředků. IMZ spojen s praktickým výcvikem a ponorem.

Spolupráce, ukázky, předváděcí akce a další činnosti

- Technický ústav požární ochrany – spolupráce na zkouškách hasiv.
- Ministerstvo životního prostředí ČR – spolupráce v oblasti informační podpory týkající se zakázaných látek používaných při výrobě a používání pěnidel, zejména perfluorovaných sloučenin.

- Státní zdravotní ústav – spolupráce se týkala konzultací při testování dekontaminačních a dezinfekčních prostředků v rámci zkoušek dekontaminační účinnosti suché mlhy a publikační činnosti.
- Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem a Výzkumný ústav stavebních hmot Brno spolupráce při testování dekontaminační účinnosti dezinfekčních prostředků a přípravků aplikací suchou mlhou.
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost a Státní ústav radiační ochrany – oponentura výzkumných projektů, vyhodnocení radiačních mimořádných událostí.
- Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany – spolupráce při hledání tématu pro výzkum a při uvádění výsledků testování účinnosti dekontaminace ochranných prostředků do praxe, oponentura výzkumných projektů.
- Správou státních hmotných rezerv – spolupráce na zadávací dokumentace pro veřejné zakázky.
- Ústav termomechaniky Akademie věd ČR – spolupráce na výzkumném úkolu, jehož cílem je SW modelování šíření nebezpečných plynů a par.
- TEKRO, s. r. o. – příprava, organizace a provádění testů účinnosti dekontaminace Suchou mlhou, ozonem, UV lampami a germicidní skříní.
- DEKONTA, a. s. – podpora výzkumných projektů.
- Člen pracovní skupiny SCHP, pracovní skupiny PFAS.
- MALINA SAFETY – polomasky srovnávací test na zkušebním zařízení na kontrolu průniku a testování nových ochranných prostředků.
- Výrobci věcných prostředků požární ochrany – Dräger Safety, s. r. o., IS STAR, s. r. o.
- Výrobci hasiv - Stimax International, s. r. o., Luig Pyrex, s. r. o., Angus Fire.
- Výrobci dekontaminačních a sorpčních prostředků - GUMOTEX Břeclav, s. r. o., EGO Zlín, s. r. o., Kärcher, s. r. o., MEDTEC-VOP, s. r. o., 4Army, s. r. o., Excalibur Army, s. r. o., TEGISTIC, s. r. o.
- Výrobci detekčních a analytických přístrojů a dozimetrických prostředků – Canberra-Packard, s. r. o., RMI, s. r. o., VF, a. s., METROHM, s. r. o., Chromservis, s. r. o., NICOLET, s. r. o.
- Účast v pracovní skupině Svazu chemického průmyslu „PFAS“, jejímž účelem je zavedení bezfluorových pěnidel.
- Účast v pracovní skupině na revizi typové činnosti „Ptačí chřipka“.

2.4.4. Pracoviště dokumentaristiky (ODOK)

Dokumentace mimořádných událostí

- Příslušníci pracoviště dokumentaristiky v rámci svého výkonu služby vyjízděli v roce 2022 k dokumentaci mimořádných událostí na základě žádosti generálního ředitele nebo službu vykonávajícího řídicího důstojníka k 28 událostem, z toho k 18 případům požárů ve třetím a zvláštním stupni. Nejvýznamnější a mediálně nejvíce sledovaná mimořádná událost, ke které došlo v roce 2022 a u které pracoviště dokumentaristiky provádělo dlouhodobou dokumentaci a zpracovávalo mediální výstupy, byl požár v Českém Švýcarsku.
- Jednou z dalších nejvýznamnějších dlouhodobých aktivit byla dokumentace v souvislosti s uprchlickou krizí v důsledku války na Ukrajině, kdy byly zpracovávány jednak informace pro občany ČR o činnosti HZS ČR, tak informační materiály pro samotné uprchlíky.
- Pořízené materiály z mimořádných událostí sloužily zejména pro propagaci činností HZS ČR, pro vyšetřovací komise, rychlé informování občanů ČR prostřednictvím sociálních sítí a jako podklady pro média.

Dokumentace ostatních činností HZS ČR

Dokumentace výzkumné činnosti:

- V průběhu roku 2022 pracoviště dokumentaristiky spolupracovalo s Technickým ústavem požární ochrany při zkouškách požáru kapalin a při testování požárů autobaterií a jejich hašení.

Dokumentace cvičení:

- bylo zdokumentováno 27 taktických cvičení a výcviků. Zpracovaná dokumentace sloužila následně k odborné přípravě a prezentaci pracovní náplně jednotlivých hasičských specializací a prováděných činností. Jednalo se o taktická cvičení se zaměřením na záchranu z vodní hladiny, letecké hašení, vyprošťování u dopravních nehod, pád letadla a dále o dokumentaci výcviků v souvislosti s činností speleologů, potápěčů, kynologů, střelmistrů, lezců a leteckých záchranářů.

Materiály pro odbornou přípravu:

- grafika pro metodiku pažení,
- videomateriály k psychické odolnosti,

- fotografie k aktualizaci brožury - Víš odkud voláš o pomoc na tísňovou linku 112.

Dokumentace IMZ, školeních a seminářů:

- konference Psychologie krizí a katastrof,
- jednání TRINS,
- jednání CTIF HAZMAT komise,
- Rescue days - ŠVZ Brno,
- seminář k lesním požárům,
- IMZ kynologie,
- IMZ psychologů,
- IMZ vyprošťování pro jednotky SDH obcí.

Dokumentace sportovních soutěží:

- zajištění dokumentace a on-line přenosu Mistrovství ČR v požárním sportu – HZS Pardubického kraje,
- soutěž ve vyprošťování – Rokycany,
- soutěže TFA - HZS Středočeského kraje, HZS Plzeňského kraje,
- Mladý záchranář v akci – HZS Jihočeského kraje,
- Memoriál JUDr. Františka Kohouta ve vyprošťování.

Dokumentace slavnostních akcí:

- akce související s předsednictvím Radě EU,
- otevření stanice Holešovice,
- předávání medailí v Národním muzeu,
- přijetí zahraničních delegací – Kolumbie, Dánsko, Polsko,
- Sv. Mikuláš – mše za Sv. Floriána, Letní hasičský koncert, mše za Sv. Barboru,
- Strahovský klášter – Adventní koncert,
- předávání Zlatých záchranářských křížů na Pražském hradě,
- Hasič roku 2021,
- Litoměřické hasičské slavnosti,
- přebírání budov v rámci IROP,
- setkání bývalých zaměstnanců a příslušníků,
- předávání ocenění ministra vnitra za zásah v Hřensku.

Dokumentace ostatních činností HZS ČR:

- profilové a průkazové fotky příslušníků HZS ČR,
- výběr fotek pro výzdobu v budově MV-generálního ředitelství HZS ČR a kalendář 2023,
- pozvánka na Mistrovství ČR ve vyprošťování z havarovaných vozidel – HZS Zlínského kraje,
- předávání cen vítězům dětské soutěže,
- dokumentace a prezentace činnosti HZS ČR na výstavě – Future Forces Forum 2022,
- záznam výroční konference IROP.

2.5. Technický ústav požární ochrany

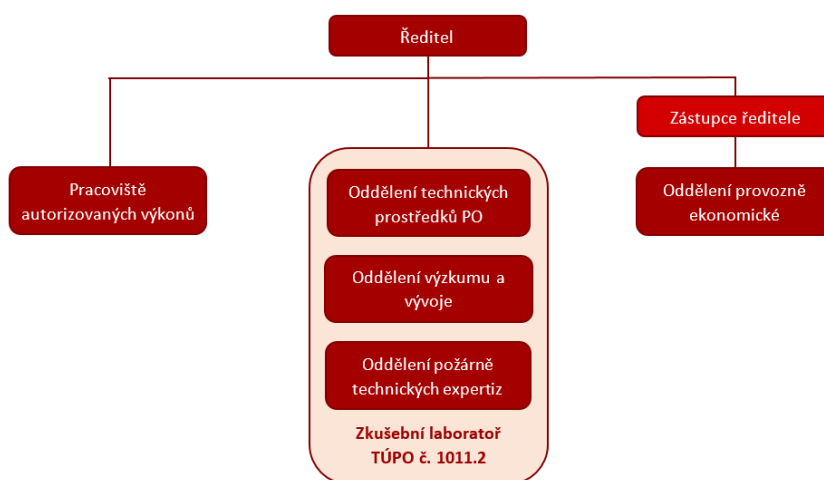


TÚPO je technickým zařízením MV-generálního ředitelství HZS ČR, určeným pro výzkum a vývoj na úseku požární ochrany, zkoušení a posuzování shody požární techniky a vybraných věcných prostředků požární ochrany, provádění požárně technických expertiz a vypracování znaleckých posudků.

TÚPO se podílí na zabezpečování úkolů náležejících do působnosti Ministerstva vnitra podle § 24 odst. 1 písm. j), k) a r) a podle § 24 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Působí jako autorizovaná osoba č. 221 pro posuzování shody požární techniky a věcných prostředků požární ochrany a jako certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3080. V rámci Evropského společenství je notifikovanou osobou č. 1022 pro oblast osobních ochranných prostředků pro hasiče a oznámeným subjektem č. 1022 pro oblast požárních hadicových systémů pro první zásah. Zabezpečuje akreditované výkony zkušebnictví v oboru požární techniky a věcných prostředků požární ochrany v akreditované zkušební laboratoři č. 1011.2. Je zapsán Ministerstvem spravedlnosti do seznamu znaleckých ústavů s rozsahem oprávnění požární ochrana – příčiny požárů, hořlavost materiálů a výrobků, toxicita plyných zplodin hoření, technické prostředky požární ochrany.

TÚPO je tvořen pracovištěm autorizovaných výkonů (PAV), oddělením technických prostředků požární ochrany (OTPPO), oddělením výzkumu a vývoje (OVV), oddělením požárně technických expertiz (OPTE) a oddělením provozně ekonomickým (OPE). Aktuální struktura TÚPO je uvedena na obrázku 1.



Obrázek 1: Struktura TÚPO

Vyhodnocení činnosti:

Oblast výzkumu a vývoje

Činnost realizovanou oddělením výzkumu a vývoje (OVV) v roce 2022 lze rozdělit do tří hlavních oblastí:

- Velkorozměrové zkoušky pro účely HZS ČR.
- Realizace výzkumných projektů.
- Činnost v rámci akreditované zkušební laboratoře č. 1011.2.

Velkorozměrové zkoušky pro účely HZS ČR

Do této oblasti patří:

- **Zkoušky kontaminace hasební vody Li-baterií**

V průběhu 1. kvartálu roku 2022 jsme realizovali velkorozměrové zkoušky zaměřené na stanovení míry kontaminace hasební vody při zásahu na Li-baterii. Zkoušky byly realizovány ve spolupráci s VŠCHT Praha.

Zaměřili jsme se na oba konstrukční typy nejčastěji používaných Li-baterií (obrázek 2, vlevo zkoušky cylindrických baterií, vpravo zkoušky modulu s prizmatickým typem baterií).

Po jejich iniciaci k požáru byly baterie uhašeny ve velkém objemu vody, která byla následně analyzována v závislosti na času uložení baterie.

Výsledkem zkoušek byla zpráva popisující předpoklad míry kontaminace hasební vody a způsob jak s ní zacházet.



Obrázek 2: Zkoušky Li-baterií

- **Zkoušky vyšetřovacích pokusů pro projekt FING**

Na žádost VŠB TÚO v rámci spolupráce v projektu FING (projekt VJ01010046 „Inovace a rozvoj nástrojů v oblasti zjišťování příčin vzniku požárů“), ve kterém je TÚPO aplikačním garantem, byly realizovány velkorozměrové zkoušky 29. až 30. června 2022 v prostorách areálu Vítkovice v Ostravě. Jednalo se o modelové požáry jednopokojového bytu (obrázek 3), které byly provedeny dvakrát ve stejném seskupení pro získání co nejpřesnějších dat pro matematické modely a zároveň co nejvíce informací a stop pro metodické pokyny pro vyšetřování příčin vzniku požárů.



Obrázek 3: Jednopokojový byt před a po požáru

Realizace výzkumných projektů

V roce 2022 pokračovaly činnosti dvou výzkumných projektů. Projekty byly realizovány v rámci bezpečnostního výzkumu Ministerstvo vnitra ČR:

- výzkumný projekt č. VI20192022120 „**Modelování tepelné degradace a hoření deskových materiálů na bázi dřeva**“. Řešení výzkumného projektu probíhalo podle harmonogramu plnění. V roce 2022 byly provedeny/vytvořeny:
 - matematické modely s ověřením naměřených dat z předešlých let řešení,
 - hlavní i dílčí výstupy projektu s následným odevzdáním výstupů v rámci ukončení projektu v průběhu ledna 2023.
- výzkumný projekt č. VI04000023 „**Možnosti využití ozónu pro dekontaminaci ovzduší a povrchů nejen složkami IZS ČR**“. Řešení výzkumného projektu probíhalo podle harmonogramu plnění. V roce 2022 byly provedeny:
 - zkoušky materiálové degradace při vystavení prostředí ozónu,
 - vytvořena metodika pro stanovení koncentrace ozónu,
 - vytvořen funkční vzorek (přenosný detektor ozónu),
 - proběhly zkoušky viability na živé organismy, jakožto stanovení míry dekontaminace pomocí ozónu,
 - na závěr byly zpracovány všechny výsledky a zprávy, aby byly odevzdány v lednu 2023 k ukončení projektu.

Činnost v rámci akreditované zkušební laboratoře č. 1011.2

V roce 2022 bylo realizováno 137 zakázek.

Příjmy do státní pokladny za Zkušební laboratoř TÚPO činily cca 1,57 mil. Kč.

Oblast posuzování shody a certifikace

Dozor ze strany ČIA

Pravidelný dozor ze strany Českého institutu pro akreditaci (ČIA) proběhl 20. a 21. ledna. Předmětem akreditace byl Certifikační orgán pro certifikaci výrobků TÚPO č. 3080 (COV TÚPO). V průběhu dozoru nebyly zjištěny žádné neshody. Jednalo se o poslední pravidelný dozor před celkovou reakreditací v roce 2023.

Dozor ze strany ÚNMZ

Pravidelná kontrolní akce ze strany Úřadu pro normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ), zaměřená na činnosti TÚPO jakožto Autorizované osoby (AO) č. 221 a Oznámeného subjektu č. 1022 se konala po tříletém období 1. 6. 2022. Vzhledem k tomu, že činnosti COV TÚPO a AO 221 jsou úzce propojeny, kontrolní akce se dotkla opět především pracovníků COV TÚPO. Ani při kontrole ÚNMZ nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky.

Stav v oblasti norem a legislativy

V únoru 2022 byla vydána nová technická norma ISO 14520-14 na hasivo Halocarbon Blend a v rámci podané žádosti o akreditaci, která proběhne v roce 2023, bylo zažádáno o rozšíření akreditace o tuto normu. V roce 2023 je očekáváno vydání alternativy této normy jako ČSN EN 15004-11.

Počet vydaných certifikátů

V roce 2022 bylo vydáno v TÚPO na základě zpráv o posouzení shody a protokolů o zkouškách ze Zkušební laboratoře TÚPO č. 1011.2 pod hlavičkou AO celkem 47 certifikátů typu na výrobky PO a pod hlavičkou COV TÚPO 4 Osvědčení typu nebo výrobku. Celkem se jedná o 51 certifikátů a osvědčení.

Tabulka 16: Vydané certifikáty a osvědčení

Předmět certifikace 2022	AO Certifikáty typu	COV Osvědčení	Celkem
HA (hasiva)	2	0	2
PA (požární automobily)	33	3	36
VP (ostatní věcné prostředky PO)	12	1	13
Celkem	47	4	51

Nejúvažnější řešené úkoly v roce 2022

Mezi nejúvažnější řešené úkoly v roce 2022 patřily následující úkoly:

- **Posuzování hasiv**

I nadále byla řešena problematika posuzování hasiv. Jedná se vzhledem k rozdílnému přístupu při jejich posuzování v ČR a v ostatních státech o složitou záležitost a přináší to často řadu problémů. V ČR jsou hasiva zařazena mezi stanovené výrobky uvedené v NV č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody. Jako k takovým k nim bylo dosud v rámci posouzení a certifikace přístupováno a bylo vyžadováno posouzení autorizovanou osobou. Tento přístup je odlišný od přístupu ostatních zemí, kde nejsou hasiva stanoveným výrobkem. Posouzení shody autorizovanou osobou není v těchto zemích tudíž vyžadováno. V souvislosti s uvedeným problémem proběhla řada jednání, které se k dané záležitosti vztahovaly. Je možno především zmínit především odpověď ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) ze 17. prosince 2021 na dotazy ohledně způsobu posuzování hasiv od zahraničních výrobců nabízených v ČR. Tato odpověď byla reakcí na dotazy vznesené na MPO ze strany AO 221. Ze zasláního stanoviska MPO ze dne 17. prosince 2021 je zřejmé, že je na tuzemském orgánu (AO) aby posoudil, zda výrobce/dovozce/distributor splnil veškeré náležitosti při uvádění hasiva na tuzemský trh a zda byly doloženy veškeré náležité doklady a protokoly o zkouškách, které odpovídají evropské normě, a pokud pochází ze země EU, předpokládá se uvedení na trh v ČR bez další certifikace. Pokud tak žadatel neučiní, je na AO, aby určil případný rozsah posouzení tak, aby hasivo splňovalo veškeré požadavky dané českou legislativou.

- **Žádost o zrušení Autorizace dle NV 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů**

Vzhledem ke skutečnosti, že dlouhodobě nebyly vzneseny na TÚPO žádné požadavky na posouzení výrobků spadajících do tohoto nařízení a tudíž nebyly ani provedeny v tomto směru žádné výkony, byl vznesen nejdříve dotaz a po dohodě s ÚNMZ podána žádost o zrušení příslušné autorizace pro TÚPO. Tato autorizace podle uvedeného nařízení byla ke dni 13. června 2022 tudíž zrušena.

- **Diskuze o novelizaci, postavení a statusu NV č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody**

V poslední době se rozšířila diskuse ohledně budoucího rozsahu, způsobu posuzování a celkové formě NV 173/1997 Sb. Vzhledem k rozdílným přístupům při posuzování vybraných výrobků

na základě národního českého NV 173/1997 Sb. na straně jedné a v dalších zemích EU na straně druhé dochází v řadě případů k nejasnostem při postupech posuzování vybraných dovážených výrobků. V této souvislosti vyvstala otázka nutnosti změny právní úpravy NV 173/1997 Sb. V dané věci již proběhlo několik jednání.

Jako jedna z variant budoucího statusu daného nařízení je zvažována změna právní úpravy a převedení procesu posuzování, zkoušení a uvedení prostředků pro potřeby hasičů na trh plně pod gesci ministerstva vnitra.

Dohled nad držiteli certifikátů

Pracovníci COV TÚPO vykonali v roce 2022 v rámci dozorové činnosti u výrobců 14 dohledů nad systémem řízení výroby u výrobků již uvedených na trh.

Spolupráce s externími organizacemi, další činnosti pracovníků COV

Pracovníci COV TÚPO zajišťují v rámci Programu rozvoje zkušebnictví Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) koordinaci postupu všech zainteresovaných AO při posuzování výrobků požární ochrany obsažených v NV č. 173/1997 Sb., v platném znění. V souvislosti s tím byla zpracována vedoucím COV Souhrnná zpráva v rámci Programu rozvoje zkušebnictví ÚNMZ. V letošním roce proběhla koordinační porada 27. září 2022 a následně byla k datu 31. října 2022 odevzdána Souhrnná zpráva úkolu č. 22/2.9/TUPO pro ÚNMZ. Zpráva byla vzápětí ze strany ÚNMZ schválena.

Z titulu pracoviště AO 221 pracovníci COV TÚPO zastupují AO v rámci externí spolupráce a udržují potřebné kontakty svou účastí na koordinačních poradách AO. Do této oblasti spadá především spolupráce s firmami TZUS a PAVUS, které působí v oblasti stavebních výrobků.

Ing. Mourková se zúčastnila společně s dalšími pracovníky TÚPO návštěvy ve zkušebně NLBK Celle (Německo). Účastníci byli podrobně seznámeni s metodikami zkoušek a certifikace požárních hadic včetně umožnění prohlídky zkušebních laboratoří a posuzováním shody požárních automobilů s normou EN 1846-1/2/3. Kromě toho jim byla umožněna prohlídka školního a výcvikového zařízení pro hasiče a skladů příslušné techniky využívané v případě katastrof.

V rámci vazeb na ÚNMZ působí vedoucí COV TÚPO jako člen Komise pro posuzování shody (KPS) ÚNMZ. Setkání KPS proběhlo 12. října 2022.

Tak jako každoročně počátkem roku 2022 byla pro ÚNMZ zpracována vedoucím COV TÚPO. Roční zpráva o činnosti AO 221 za uplynulý rok.

Dále je vedoucí COV TÚPO jako zástupce AO 221 zapojen do činnosti Asociace autorizovaných a akreditovaných organizací (AAAO). Valné shromáždění AAAO za účasti V COV TÚPO v letošním roce proběhlo ve dnech 21. a 22. dubna 2022 v Brně.

ZV COV TÚPO Ing. Königsbauer byl od letošního roku jmenován na tříleté období zástupcem COV TÚPO v Technickém výboru pro akreditaci certifikačních orgánů provádějících certifikaci výrobků při ČIA.

Pracovníci COV TÚPO se průběžně zúčastňují zkoušek ZL TÚPO, seznamují se s jejich provedením a dozorují správnost provedení zkoušek, které nemá zkušební laboratoř akreditované.

Pracovníci COV TÚPO se pravidelně vzdělávají na kurzech a seminářích. V roce 2022 absolvovali všichni pracovníci kurz protikorupčního vzdělávání, referentský kurz pro řidiče a seminář ČIA, také navštěvují kurzy anglického jazyka.

Oblast akreditované zkušebny technických prostředků požární ochrany

Provádění zkoušek požární techniky a věcných prostředků požární ochrany (PO) realizuje oddělení technických prostředků požární ochrany (OTPPO) podle požadavků COV TÚPO a dalších zadavatelů.

V roce 2022 bylo evidováno celkem 59 zakázek za účelem zkoušení technických prostředků požární ochrany podle akreditovaných zkušebních postupů nebo interních metodik a vydán příslušný počet protokolů o zkouškách. 31 zkušebních protokolů bylo vystaveno na žádost oddělení COV TÚPO jako podklady pro certifikační proces. 18 protokolů bylo vystaveno přímo výrobcům technických prostředků PO a 4 akce byly provedeny na vyžádání HZS ČR pro ověření technických parametrů prostředků požární ochrany.

V průběhu roku bylo provedeno 19 zkoušek zásahových požárních automobilů, z toho se 14x jednalo o cisternovou automobilovou stříkačku, 2x plynový hasicí automobil, 1 x pěnový hasicí automobil, 1x technický automobil a 1x o automobilovou stříkačku. Dále bylo evidováno 33 akcí pro zkoušky věcných prostředků PO. V rámci těchto akcí bylo odzkoušeno 10 kusů plovoucích čerpadel, 14 vzorků požárních hadic, 17 vzorků pěnidel/hasiv, 1 přetlakový ventil, 1 záchranný žebřík, 1 přenosná motorová stříkačka, 1 přetlakový ventilátor, 3 vzorky požárních proudnic/hasicích hřebů, 2 vysokotlaké přenosné hasicí systémy, 7 vzorků požárních armatur (požární spojky, víčka).

Přehled zkoušek vztažených na počet výrobků je uveden v tabulce 17.

Tabulka 17: Počty zkoušených výrobků v roce 2022

Požární automobily	Hasiva	Věcné prostředky PO	Stabilní hasicí systémy	Celkem
19	26	24	5	74

V rámci spolupráce s pracovištěm chemické služby MV-generálního ředitelství HZS ČR a HZS Středočeského kraje byla provedena řada zkoušek přiměšovacího zařízení, obrázek 4, používaných u HZS ČR (jak přenosných, tak i pevně umístěných na zásahových vozidlech) z hlediska jejich schopnosti práce s pseudoplastickými bezfluorovými pěnotvornými roztoky, kterých bude nutno používat podle nových legislativních předpisů.



Obrázek 4: Zkoušky přiměšování pseudoplastických, bezfluorových pěnidel

Pracovníci OTPPO se zúčastnili pěti kontrolních dnů pro ověření zadaných technických parametrů požární techniky před jejím předáním uživatelům, buďto u výrobce nebo přímo v areálu TÚPO. V průběhu roku 2022 se pracovníci OTPPO účastnili IMZ strojní, technické a chemické služby.

Oblast požárně technických expertiz

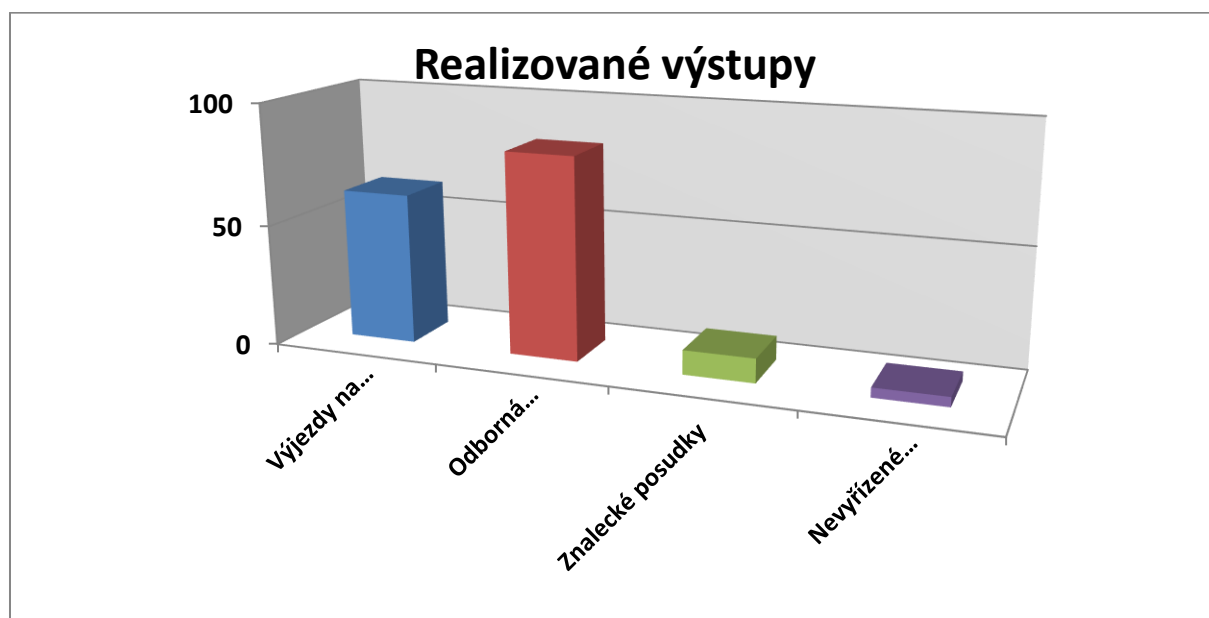
Činnost realizovaná oddělením požárně technických expertiz (OPTE) v roce 2022 byla následující:

Realizace požárně technických expertiz

Počty všech realizovaných i nerealizovaných výstupů OPTE, jako jsou výjezdy na požářiště, zpracované i nezpracované PTE (požárně technické expertizy), rozbor výjezdů a přijatých vzorků od jednotlivých HZS krajů, provedených laboratorních zkoušek, jsou uvedeny v tabulce 18 a na grafu 1.

Tabulka 18: Realizované výstupy OPTE v roce 2022

Realizované výstupy	Počet
Výjezdy na místa požárů	62
Odborná vyjádření	83
Znalecké posudky	10
Nevyřízené požadavky	4



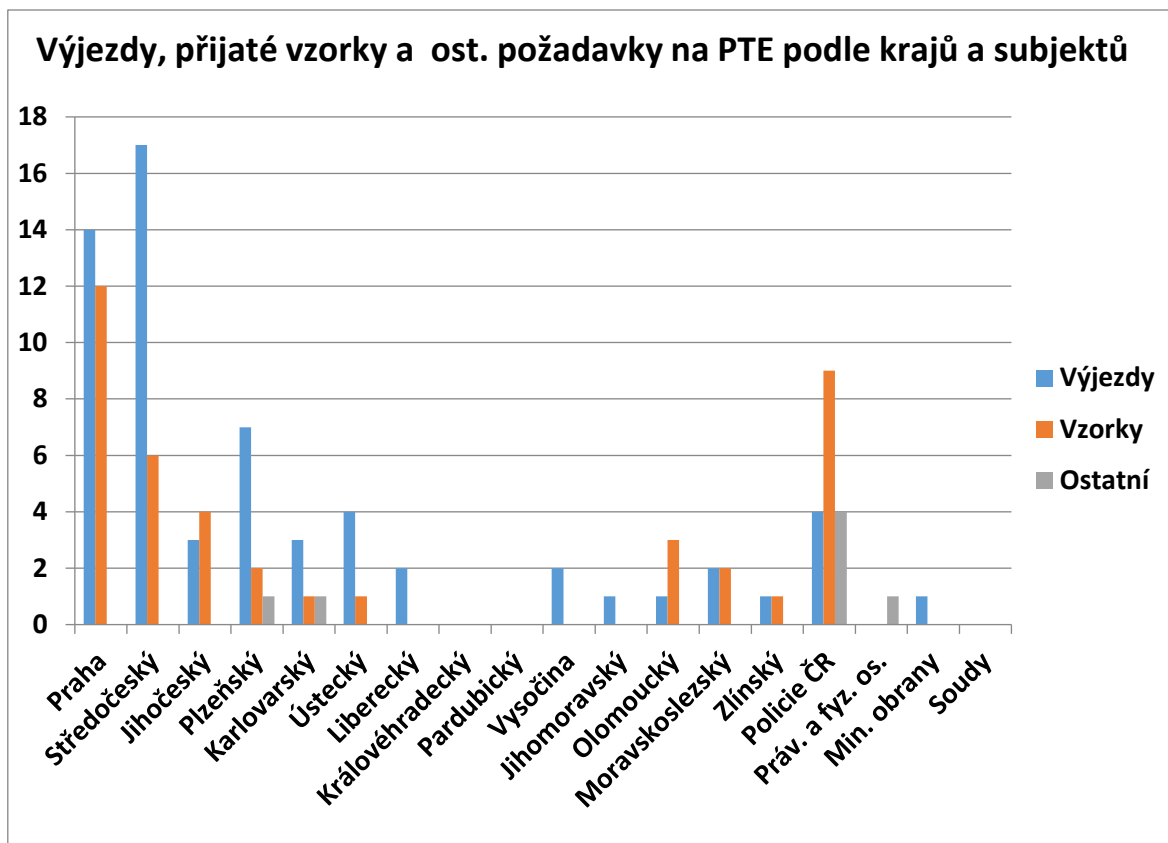
Graf 1: Realizované výstupy OPTE v roce 2022

Přehled výjezdů a přijatých vzorků z hlediska požadavků jednotlivých HZS krajů, Policie ČR a dalších subjektů je znázorněn v tabulce 19 na grafu 2. Jako „Ostatní“ jsou označeny

požadavky na PTE (především znalecké posudky) pouze na základě dodaných podkladů (spis a fotodokumentace). V roce 2022 bylo celkem realizováno **110 těchto expertizních činností**.

Tabulka 19: Požadavky na TÚPO z hlediska výjezdů na požářiště vzorků a PTE podle krajů a ostatních subjektů 15

2022	Výjezdy	Vzorky	Ostatní
Hl. m. Praha	14	12	0
Středočeský kraj	17	6	0
Jihočeský kraj	3	4	0
Plzeňský kraj	7	2	1
Karlovarský kraj	3	1	1
Ústecký kraj	4	1	0
Liberecký kraj	2	0	0
Královéhradecký kraj	0	0	0
Pardubický kraj	0	0	0
Kraj Vysočina	2	0	0
Jihomoravský kraj	1	0	0
Olomoucký kraj	1	3	0
Zlínský kraj	1	1	0
Moravskoslezská kraj	2	2	0
Policie ČR	4	9	4
Právníké a fyzické osoby	0	0	1
Ministerstvo obrany	1	0	0
Soudy	0	0	0
Celkem	62	41	7



Graf 2: Přehled požadavků z hlediska výjezdů, vzorků a ostatních PTE

Přehled o laboratorním a expertizním zkoumání je uveden v tabulce 20, 21 a 22.

Tabulka 20: Laboratorní a expertizní zkoumání provedená OPTE

Laboratorní zkoušky a expertizní zkoumání	Počet
Celkem	73
Akreditované	36
Akreditované pro komerční účely	1
Neakreditované	29
Modelové zkoušky	8

Tabulka 21: Akreditované laboratorní zkoušky

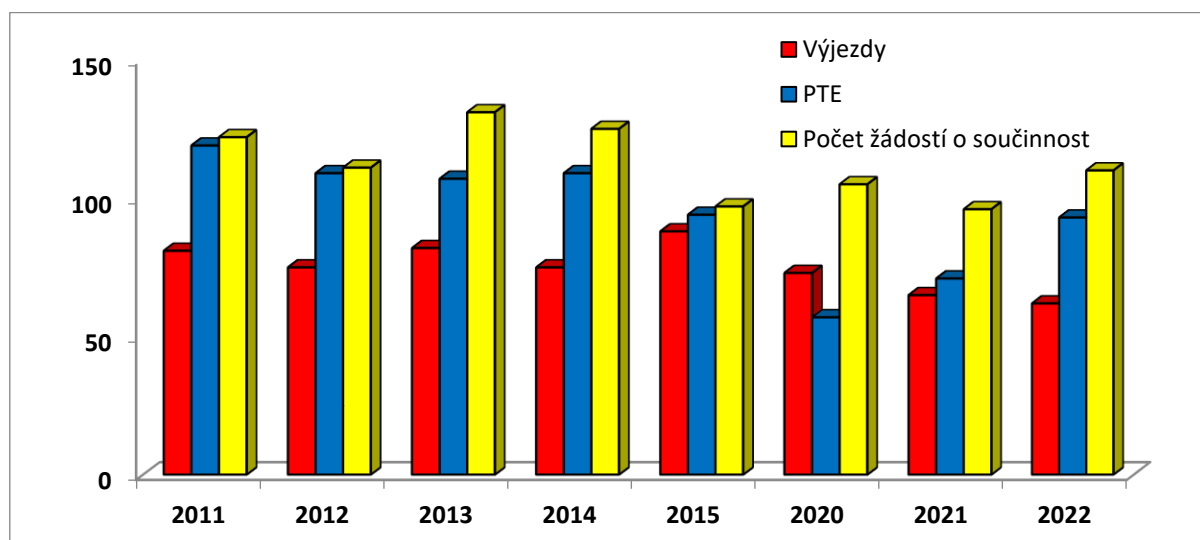
Laboratorní zkoušky	Počet
Celkem	59
Dodané OVV	29
Vypracované OPTE	30

Tabulka 22: Celkový počet zpracovaných vzorků v rámci PTE

Laboratorní zkoušky	Počet
Celkem	95
K odborným vyjádřením	80
Ke znaleckým posudkům	15

Celkové shrnutí statistických údajů v rámci expertizní činnosti odd. PTE

Jak je patrné z údajů na grafu 3, žádosti o součinnost na OPTE z dlouhodobého hlediska vysoce převyšují hranici sto žádostí za rok (žluté sloupce v grafu). Tyto žádosti zahrnují vyhodnocení šetření na místech událostí, zkoumání obdržených vzorků, nebo rozborů případů na základě obdržených informací (nejčastěji trestního spisu obdrženého od Policie ČR). V posledních třech letech je vidět postupný nárůst počtu vypracovaných PTE (modré sloupce v grafu). Propad byl z velké části zapříčiněn pandemií COVID. V současné době se daří držet nárůst počtu vypracovaných PTE, což ukazuje na hodnotu expertiz vypracovávaných pro naše zákazníky, kterými jsou především jednotlivé kraje HZS ČR i PČR. Hodnota výstupů OPTE je přímo závislá na kvalitě expertiz v souvislosti s rychlostí jejich vypracování. Tyto dva parametry se daří držet v rovnováze. Počet výjezdů v posledních letech mírně klesá, ale dlouhodobě osciluje v intervalu 60–80 výjezdů ročně, což průměrně ukazuje na výjezd každý 4. až 5. den v roce. V souvislosti s náročností expertní činnosti na místě událostí a celorepublikovou působností se jedná o náročný úkol. Časová náročnost výjezdů je vysoká a kvalita expertizní činnosti na místech událostí je udržitelná také díky speciálním vyšetřovacím automobilům určeným pro výkon expertizní činnosti.



Graf 3: Statistické srovnání s minulými lety

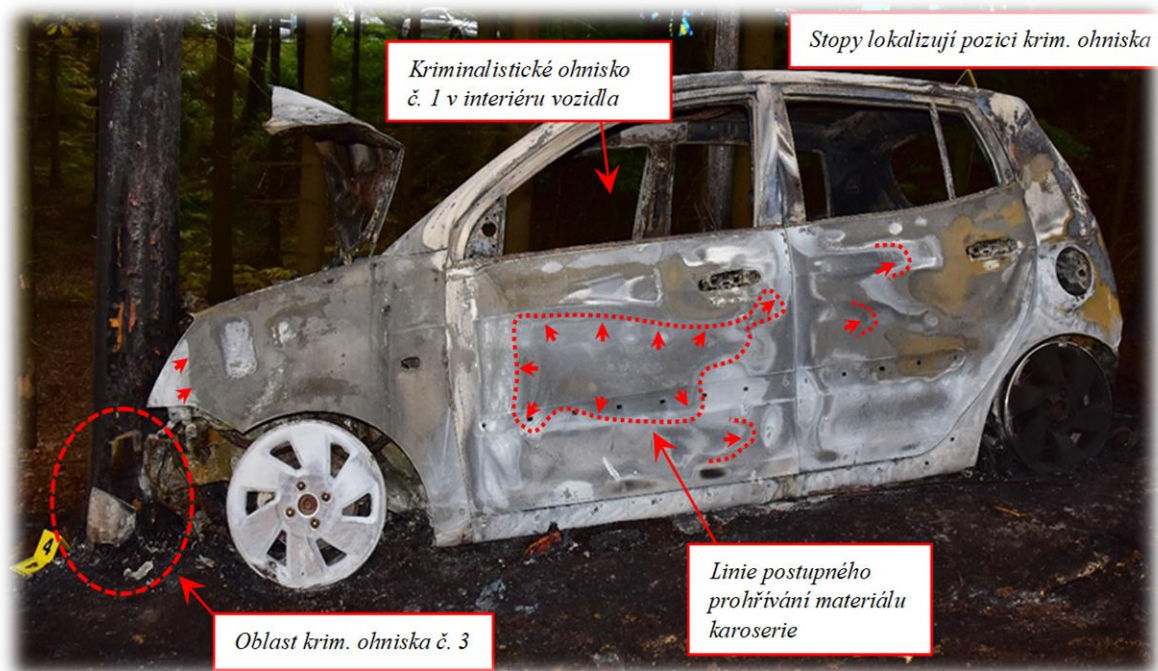
Příklady významných požárů, u kterých se OPTE podílelo na šetření příčiny vzniku požáru

Jedním z nejzávažnějších případů, na kterém se OPTE významně podílelo na šetření příčiny vzniku požáru, byl **požár vozidla s následným úmrtím ženy**.

- Díky znaleckému posudku určujícím příčinu vzniku požáru osobního automobilu bylo možné Policii ČR prokázat trestný čin spáchání vraždy, obrázek 5 až 9.
- Výše uvedený skutek spáchal obviněný Pavel N. Podle podkladů z trestního spisu tím způsobem, že Lenku N. v osobním motorovém vozidle KIA Picanto omráčil paralyzérem a vozidlo následně nechal sjet ze silniční komunikace do přilehlého lesního porostu, kde narazilo do vzrostlého smrku. Následně vozidlo zvenčí i uvnitř polil benzínem a vozidlo, v němž se nacházela poškozená Lenka N., zapálil. V důsledku tohoto jednání Lenka N. způsobil smrt. Při nařízené soudní pitvě bylo jako bezprostřední příčina smrti Lenky N. stanoveno uhoření při zuhelnatění celého těla s prohořením hrudní a břišní stěny do tělních dutin a s prohořením lebečních kostí, přičemž při vzniku požáru Lenka N. ještě žila. Úmyslné usmrcení své manželky se pokusil zamaskovat nafingováním dopravní nehody, kterou si Lenka N. způsobila bez cizího zavinění.



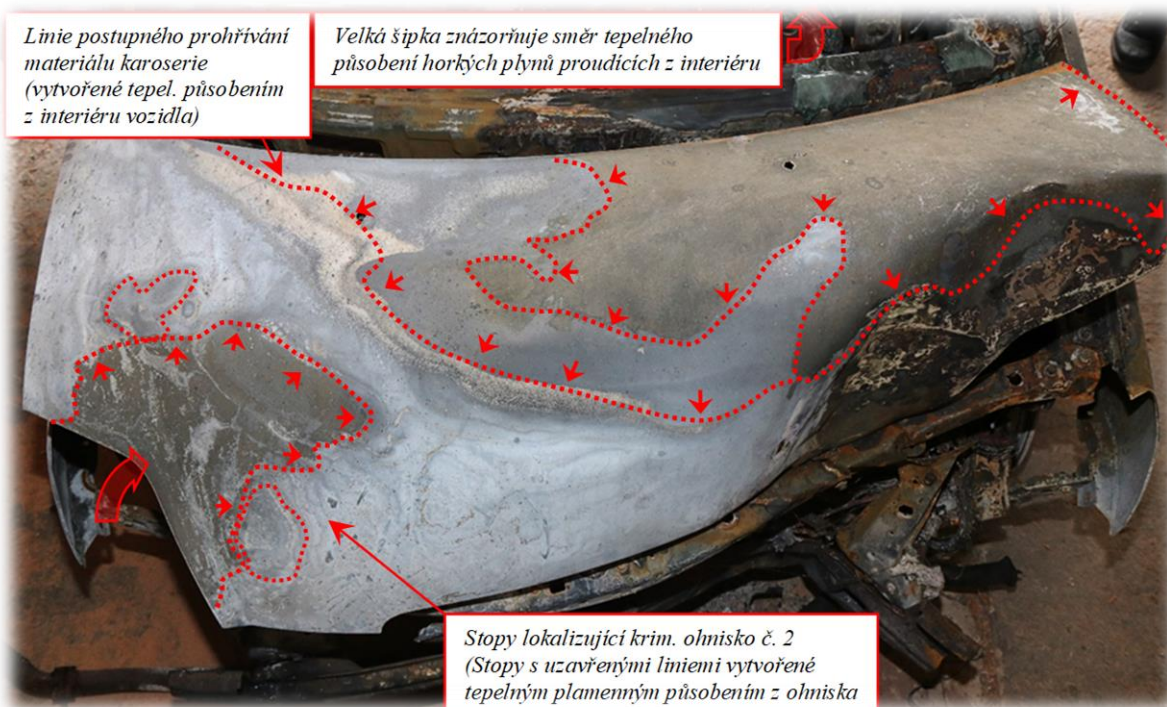
Obrázek 5: Pohled na požárem zasažené vozidlo



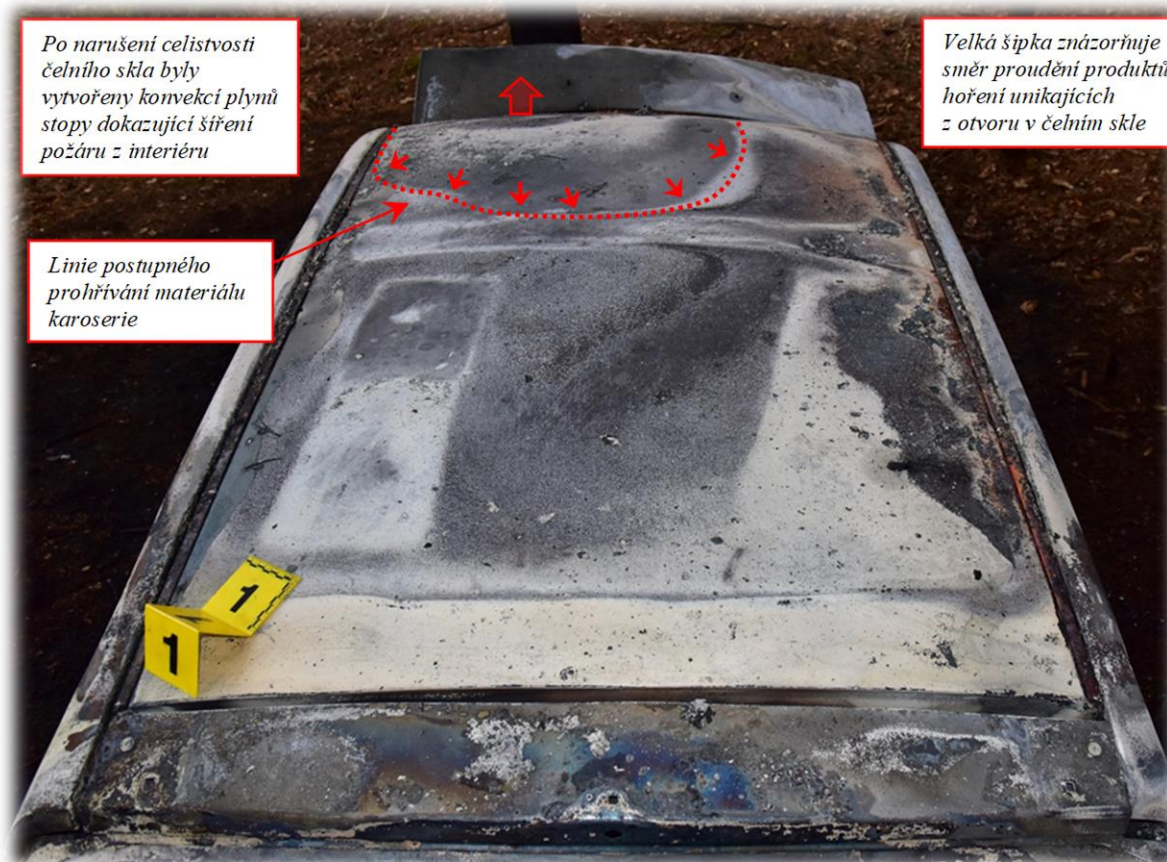
Obrázek 6: Pohled na stopy postupného šíření požáru na levé straně karoserie vozidla



Obrázek 7: Pohled na stopy postupného šíření požáru na pravé straně karoserie vozidla



Obrázek 8: Pohled na stopy postupného šíření požáru na kapotě vozidla



Obrázek 9: Pohled na stopy postupného šíření požáru na střeše vozidla

- Díky jasnému určení stop tepelné degradace karoserie, odběru a analýze vzorků z vytyčených kriminalistických ohnisek vzniku požáru bylo možné s jistotou stanovit mechanismus vzniku požáru, a tím i verzi pro Policie ČR.

Zabezpečit lektorskou činnost v kurzu VYP a spolupracovat na zkvalitnění výukového programu v praktické i teoretické činnosti

Byla zajištěna lektorská a věcná výpomoc na specializačním kurzu VYP. Na kurzu se podíleli: Ondřej Sanža Šafránek, Daniel Mlčoch, Radek Poloprutský a Jiří Strakoš. Již tradičně zajišťujeme i výpomoc v rámci kurzu a to konkrétně pomoc v rámci realizace přípravy buněk pro modelové požáry.

Spolupráce s MV-generálním ředitelstvím HZS ČR při zajištění vzdělávání příslušníků pro ZPP HZS ČR (IMZ pro ZPP, konference, publikace aj.)

Byla zajištěna účast na konferenci PO 2022 v Ostravě, přednášel Radek Poloprutský a Ondřej Sanža Šafránek.

Byla zajištěna publikační činnost v Odborném časopise 112 a to prostřednictvím článku na téma nebezpečnosti chemického pokusu „faraónův had“, autor: Jiří Strakoš a na téma problematiky požárů drtičů odpadů, autor: Ondřej S. Šafránek a Markéta Albertová.

Na Webu TÚPO byl zřízena databáze případů řešených v rámci výjezdů na místa událostí. Tato databáze byla propojena s informačním serverem POZARY.CZ.

Celostátní a ostatní IMZ nebyly z důvodu nedostatku ubytovací kapacity ve spojitosti s válkou na Ukrajině realizovány.

Výzkumný projekt č. VI20172019065 „Studium stop šíření požáru a hořlavosti konstrukčních dílů dopravních prostředků pro účely HZS ČR“

Implementace výsledků výzkumného projektu byla realizována na specializačních kurzech VYP.

Na žádosti vyšetřovatelů jednotlivých krajů byly podávány konzultace v oblasti posouzení rozboru stop šíření požáru (na základě přijaté dokumentace).

Pracuje se na implementaci e-learningového programu do systému vzdělávání příslušníků HZS ČR.

Oblast provozně ekonomická

Oddělení provozně-ekonomické (OPE) zajišťuje odborné činnosti v těchto oblastech:

- správa finančního rozpočtu §551700 v oblasti příjmů a výdajů,
- správa finančního rozpočtu §558010 – institucionální podpora,
- správa finančního rozpočtu §558020 – účelová podpora,
- účetní operace v SAP v modulech FI a MM,
- provoz korunové pokladny,
- likvidace cestovních příkazů,
- veřejné zakázky,
- centrální nákupy,
- evidence majetku,
- skladové hospodářství,
- stravování,
- výstrojní součástky pro příslušníky,
- ochranné pomůcky pro příslušníky a zaměstnance,
- hospodaření s energiemi,
- autoprovoz,
- likvidace odpadů,
- revize zařízení,
- opravy a údržba movitého a nemovitého majetku.

Plán a souhrnné čerpání rozpočtu na rok 2022

V roce 2022 TÚPO hospodařilo s rozpočtem ve výši **24 459 000 Kč** v členění uvedeném v tabulkách níže.

Tabulka 23: Investiční a provozní prostředky - plánovaný rozpočet za rok 2022

Paragraf	Investiční prostředky	Provozní prostředky	Rozpočet celkem
§551700	8 274	6 106	14 380
§558010	4 780	2 491	7 271
§558020	76	2 732	2 808
Celkem	13 130	11 329	24 459

Tabulka 24: Investiční a provozní prostředky - čerpání za rok 2022

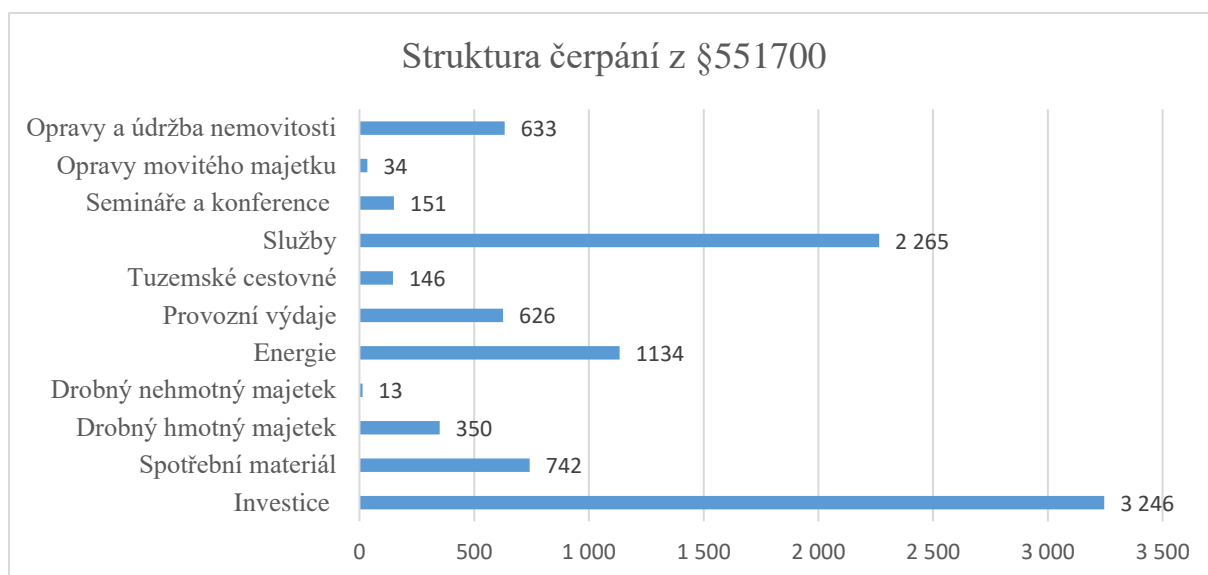
Paragraf	Investiční prostředky	Provozní prostředky	Rozpočet celkem
§551700	3 246	6 094	9 340
§558010	1 863	1 922	3 785
§558020	0	2 639	2 639
Celkem	5 109	10 655	15 764

Přehled čerpání dílčích rozpočtů

V rámci níže uvedených tabulek je uveden přehled čerpání provozních peněz Technického ústavu PO z §551700. Dále pak čerpání institucionálních prostředků z §558010 a čerpání účelových prostředků z §558020.

Tabulka 25: Přehled čerpání z §551700 v roce 2022

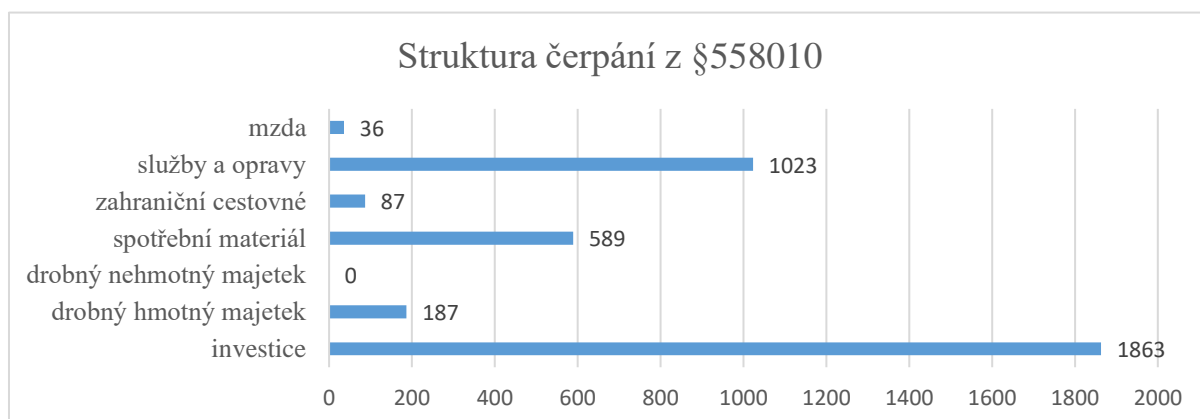
Struktura čerpání §551700 podle seskupení rozpočtových položek do oblastí	
Investice	3 246
Drobný hmotný majetek	350
Drobný nehmotný majetek	13
Spotřební materiál	742
Energie	1 134
Provozní výdaje	626
Tuzemské cestovné	146
Služby	2 265
Semináře a konference	151
Opravy movitého majetku	34
Opravy a údržba nemovitosti	633
Celkem	9 340



Graf 4: Čerpání §551700 v roce 2022

Tabulka 26: Přehled čerpání z §558010 v roce 2022

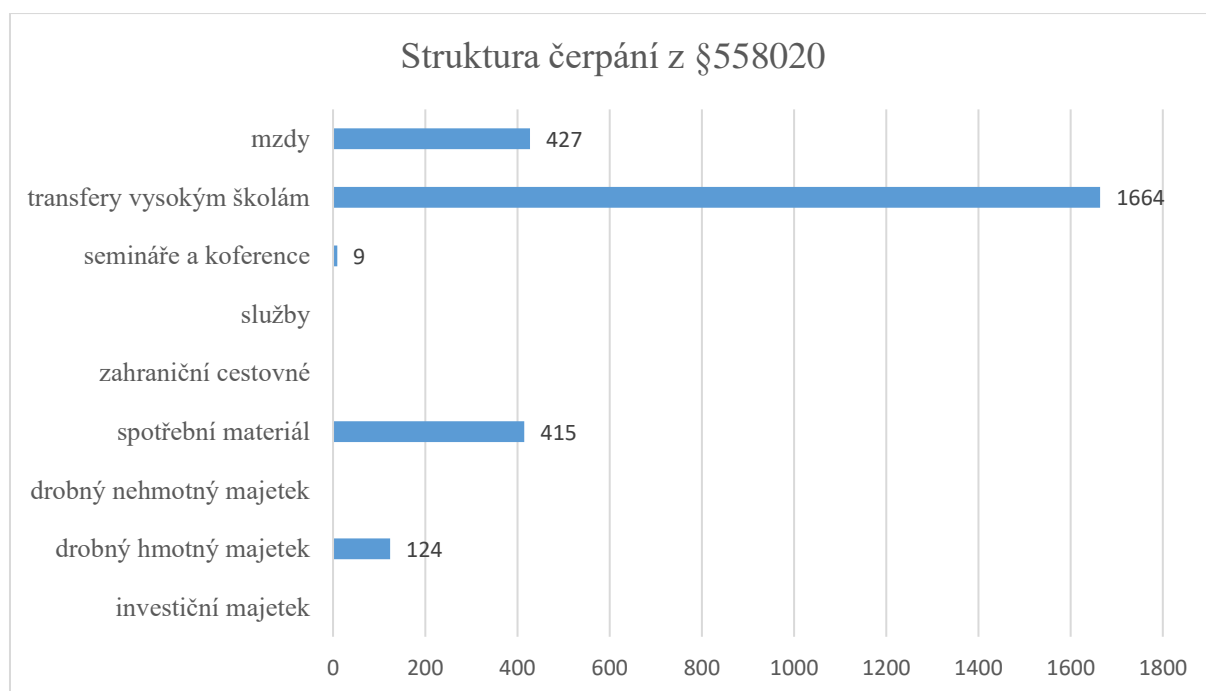
Struktura čerpání §558010 podle seskupení rozpočtových položek do oblastí	
Investice	1 863
Drobný hmotný majetek	187
Drobný nehmotný majetek	0
Spotřební materiál	589
Zahraniční cestovné	87
Služby a opravy	1 023
Mzda	36
Celkem	3 785



Graf 5: Čerpání §558010 v roce 2022

Tabulka 27: Přehled čerpání z §558020 v roce 2022

Struktura čerpání §558020 podle seskupení rozpočtových položek do oblastí	
Investiční majetek	0
Drobný hmotný majetek	124
Drobný nehmotný majetek	0
Spotřební materiál	415
Zahraniční cestovné	0
Služby	0
Semináře a konference	9
Transfery vysokým školám	1 664
Mzdy	427
Celkem	2 639



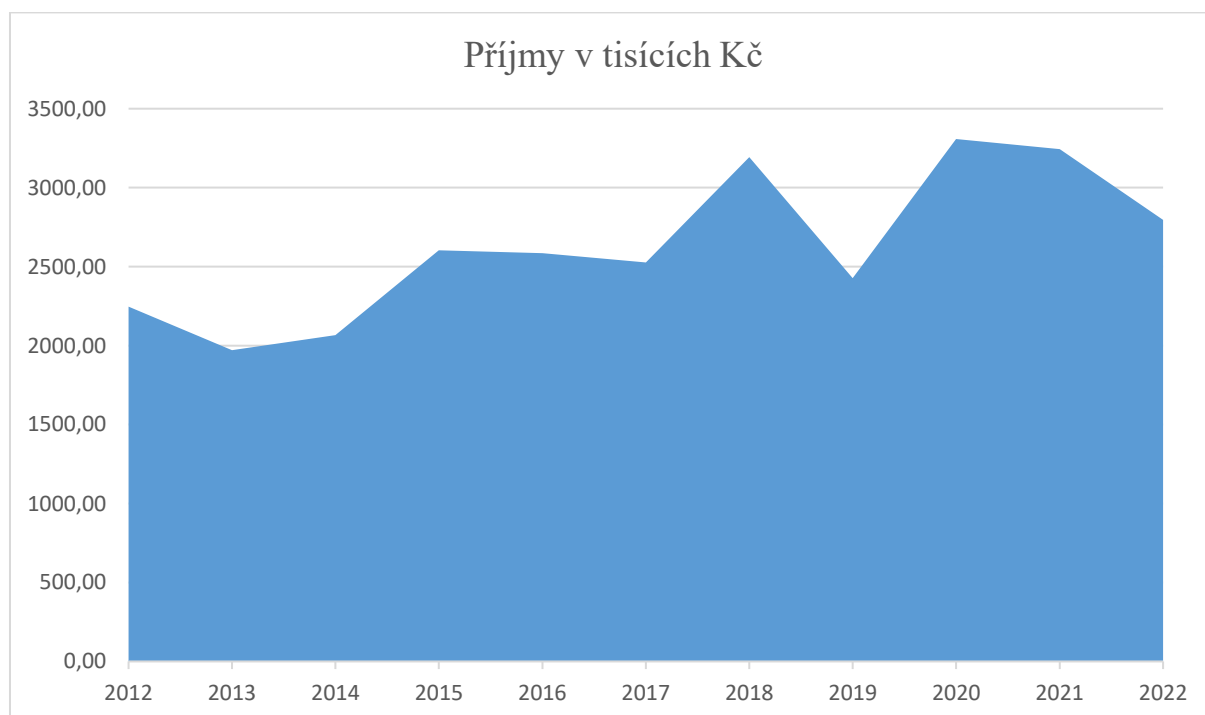
Graf 6: Čerpání §558020 v roce 2022

Přehled příjmů

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny příjmy TÚPO za posledních jedenáct let. Jak je zřejmé i z grafu, jde o rostoucí tendenci. Příjmy v roce 2021 se oproti roku 2010 zdvojnásobily. Veškeré příjmy jsou odváděny do státního rozpočtu.

Tabulka 28: Příjmy v roce 2022

Roky	Příjmy v tisících Kč
2012	2 247
2013	1 970
2014	2 066
2015	2 604
2016	2 586
2017	2 526
2018	3 193
2019	2 428
2020	3 308
2021	3 243
2022	2 796



Graf 7: Příjmy

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

3. Sekce ekonomiky

3.1. Odbor finanční

3.1.1. Základní údaje o rozpočtu HZS ČR za rok 2022

Skutečnosti, které významně ovlivnily plnění příjmů a celkové čerpání výdajů:

V roce 2022 se HZS musel potýkat s mnoha výzvami. Po dozvucích koronaviru měly zcela zásadní dopad na celkovém čerpání rozpočtu především níže uvedené skutečnosti.

Činnost HZS ČR v průběhu 1. čtvrtletí roku 2022 výrazně ovlivnilo rozpočtové provizorium, neboť do konce roku 2021 nebyl Poslaneckou sněmovnou schválen zákon o státním rozpočtu na rok 2022. Hlavním omezením pro toto období je nemožnost vypisovat nové dotační tituly a uveřejňovat výzvy a také není možno používat nároky z nespotřebovaných výdajů, prostředky rezervního fondu a mimorozpočtové zdroje. Komplikací je i povinnost rozpočtovat zvlášť pro každý měsíc a to maximálně ve výši 1/12 výdajů schváleného státního rozpočtu předchozího roku. I přes omezení vyplývající z rozpočtového provizoria se sboru podařilo zvládnout náročné úkoly navzdory pandemické situaci a nástupu ukrajinské krize.

Ještě v době rozpočtového provizoria byl HZS nucen podílet se na zvládnutí uprchlické krize vyvolané ozbrojeným konfliktem na Ukrajině se všemi negativními důsledky pro ekonomické procesy, kdy HZS krajů ale i útvarů MV-generálního ředitelství HZS ČR musely prioritně řešit úkoly související s touto krizí (krizové štáby, zajištění KACPU, organizace a realizace humanitární pomoci a dalších úkolů, na kterých se podíleli i ekonomičtí pracovníci).

Po rozpočtovém provizoriu a zklidnění prvotních následků krize na Ukrajině a již konečně schváleného nového návrhu zákona o státním rozpočtu na rok 2022 vyvstal pro HZS nový obtížný úkol. Dne 24. července 2022 vypukl v Národním parku České Švýcarsko největší lesní požár v historii České republiky. Do 12. srpna 2022, kdy byl požár likvidován, se na místě zásahu vystřídalo více jak 6 300 hasičů z řad profesionálních i dobrovolných jednotek požární ochrany a více jak 400 kusů techniky. Celkové skutečné výdaje spojené s požárem činily 183 741 tis. Kč a to včetně poskytnutých neinvestičních dotací pro jednotky SHD obcí.

V oblasti realizace investičních i neinvestičních výdajů se po většinu roku 2022 projevovaly dopady výpadků některých materiálů, surovin a zboží na trhu a značný nárůst cen energií a paliv a s tím spojený všeobecný růst cen. Velká míra inflace byla způsobena nejprve pandemií koronaviru a následně zhoršena dopady ruské agrese na Ukrajině.

Celkový počet událostí, které si v roce 2022 vyžádaly zásah jednotek požární ochrany, byl 151 552, což je zvýšení oproti roku 2021 (index 106,6 %). Nejvíce se jednalo

o výjezdy k technickým haváriím (55 %), výjezdy k požárům tvořily pouze 13,5 % ze všech výjezdů, ale oproti roku 2021 došlo ke zvýšení (index 128,6 %). Těžiště práce i nadále spočívá především v technických zásazích a ostatní pomoci, kdy i nadále docházelo k růstu počtu zásahů, ať se jednalo o havárie nebo zásahy u dopravních nehod (index 102 % respektive 127 %).

Objem hodnot, které díky provedeným zásahům byly uchráněny, dosahuje výše 12 685 mil. Kč. Uvedená čísla ukazují, jak důležitou bezpečnostní složkou HZS ČR pro obyvatele ČR bezesporu je a jak důležitým faktorem je odpovídající finanční zabezpečení potřeb sboru.

Zhodnocení celkového čerpání rozpočtu:

Příjmy celkem

Příjmy celkem byly pro HZS ČR stanoveny schváleným rozpočtem v roce 2022 ve výši 2 818 181 053 Kč, v průběhu roku byl rozpočet příjmů navýšen na 2 868 181 053 Kč. Skutečné plnění příjmů, včetně příjmů do rezervního fondu a příjmů z mimorozpočtových zdrojů, dosáhlo 3 378 142 234,54 Kč.

Výdaje celkem

Výdaje celkem byly schváleným rozpočtem na rok 2022 pro HZS ČR stanoveny ve výši 13 993 708 182 Kč, upraveným rozpočtem byly zvýšeny na 14 847 338 766 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo výše 14 877 805 554,87 Kč.

- **Ostatní provozní výdaje:**

celkem byly schváleným rozpočtem pro HZS ČR stanoveny na rok 2022 ve výši 1 916 910 659 Kč, upraveným rozpočtem byly zvýšeny na 2 198 674 708 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo 2 342 828 023,73 Kč.

- **Dotace nestátním neziskovým organizacím:**

v roce 2022 byla v rozpočtu MV-generálního ředitelství HZS vyčleněna neinvestiční dotace pro nestátní neziskové organizace, které vyvíjejí činnost podle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na úseku požární ochrany, integrovaného záchranného systému, ochrany obyvatel a krizového řízení ve výši 38 000 000,-Kč, byla poskytnuta 20 spolkům a 1 církevní a náboženské společnosti. Rozhodnutí byla vydávána pro jednotlivá NNO na plnění vyhlášených dotačních titulů.

- **Výdaje na financování programů:**

Výdaje na programy vedené v ISPROFIN EDS/SMVS celkem byly schváleným rozpočtem pro HZS ČR stanoveny na rok 2022 ve výši 2 569 156 090 Kč, upraveným rozpočtem byly zvýšeny na 2 917 958 245 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo 2 807 262 306,30 Kč.

- **Mzdové a související výdaje:**

Mzdové a související výdaje byly schváleným rozpočtem na rok 2022 pro HZS ČR stanoveny ve výši 9 300 793 831 Kč, upraveným rozpočtem byly zvýšeny na 9 416 095 837 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo výše 9 387 140 291,05 Kč.

- **Ostatní sociální dávky:**

Ostatní sociální dávky byly schváleným rozpočtem stanoveny ve výši 146 095 000 Kč, upraveným rozpočtem byly zvýšeny na 253 320 392 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo výše 248 884 069 Kč.

Čerpání ostatních dávek a dávek nemocenského pojištění v roce 2022 se oproti roku 2021 zvýšilo na 134,33 %. Důvodem je zvýšení počtu nemocných příslušníků, zvýšení počtu příslušnic odcházejících na mateřskou dovolenou, dále vzrostly dávky otcovské poporodní péče a především, důsledkem zvyšování průměrného služebního příjmu, vzrostla průměrná výše odchodného.

- **Výdaje na výzkum a vývoj:**

Výdaje na Výzkum, vývoj, inovace byly schváleným rozpočtem pro HZS ČR stanoveny na rok 2022 ve výši 25 262 590 Kč, upraveným rozpočtem byly zvýšeny na 25 678 346 Kč. Nároky z nespotřebovaných výdajů byly 7 186 089,56 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo 23 199 069,01 Kč.

- **Zahraniční rozvojová spolupráce:**

Výdaje na zahraniční rozvojovou spolupráci nebyly schváleným ani upraveným rozpočtem pro HZS ČR na rok 2022 stanoveny. Nároky z nespotřebovaných výdajů činily 456 500 Kč. Skutečné čerpání dosáhlo 449 304,46 Kč. Nedočerpáno zůstalo vzhledem k celkové možnosti čerpání 7 195,54 Kč. V roce 2022 byl v rámci programu Bezpečnostní rozvojové spolupráce uskutečněn projekt s Ukrajinou. Nevyčerpané prostředky ve výši 7 195,54 Kč budou použity v roce 2023 na projekty s Ukrajinou.

- **Účelové prostředky:**

Účelové prostředky, přijaté zejména z rezervy podle zákona č. 239/2000 Sb. vyčleněné v kapitole VPS a další prostředky přijaté podle usnesení vlády, byly určeny na následující účely:

- prostředky uvolněné z kapitoly VPS – rezerva dle zákona č. 239/2000 Sb.:
 - na pořízení nových automobilů a požární techniky,
- prostředky uvolněné ze Správy státních hmotných rezerv,
- prostředky uvolněné z kapitoly VPS – prostředky na finanční zapojení občanů ČR do civilních struktur EU:
 - styčný důstojník v NATO,
 - operační důstojník v EU,
- prostředky uvolněné z kapitoly VPS – Vládní rozpočtová rezerva:
 - UV č. 788/2022 na pokrytí mimořádných výdajů vzniklých v souvislosti s požárem v Národním parku České Švýcarsko,
- prostředky uvolněné z kapitoly Ministerstva vnitra:
 - k navýšení finančních prostředků na nákup vozidel KODIAQ
 - k navýšení ostatních provozních výdajů na energie, PHM a stravovací příspěvek
 - k navýšení ostatních sociálních dávek,
 - na realizaci humanitární pomoci Ukrajině,
- prostředky z Ministerstva životního prostředí ČR:
 - navýšení z programu Ministerstva životního prostředí Nová zelená úsporám pro projekty spolufinancované z rozpočtu EU z Operačního programu životní prostředí 2014+.

- **Výdaje na realizované projekty spolufinancované z rozpočtu EU:**

- Integrovaný regionální operační program
 - Agregace k technice,
 - Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0005656,
 - Modernizace školního a výcvikového zařízení HZS ČR - středisko Brno CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_035/0004819,
 - Zajištění odolnosti – výstavba centrální hasičské stanice Nový Jičín CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_055/0003541.

- Operační program životní prostředí 2014+
 - UV955/2016 Snížení energetické náročnosti objektu ředitelství územního odboru a stanice HZS Nymburk
CZ.05.5.18/0.0/0.0/18_100/0009234,
 - Výstavba požární stanice Žamberk
CZ.05.5.18/0.0/0.0/20_146/0012360,
 - Stanice Bystřice pod Hostýnem - výstavba nové stanice
CZ.05.5.11/0.0/0.0/17_061/0008648,
 - Protipovodňová opatření ve městě Ostrava
CZ.05.1.24/0.0/0.0/18_097/0008338,
 - Snížení energetické náročnosti objektů CHS Frýdek Místek
CZ.05.5.11/0.0/0.0/19_135/0011524,
 - Snížení energetické náročnosti praktického výcviku HZS Olomouckého kraje v Hamrech
CZ.05.5.11/0.0/0.0/19_135/0011765.
- Operační program přeshraniční spolupráce ČR-PL 2014+
 - Komunikace bez hranic
CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002845,
 - Správná praxe – prevence nehodovosti vozidel s právem přednosti jízdy v regionu Jeseník – Nysa“
CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_009/0002615,
 - Správná praxe při zajištění výkonu veřejné správy a činnosti bezpečnostních složek při vzniku pandemie
CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002852,
 - Společné využití kamerových systémů pro efektivní řízení bezpečnosti v příhraničních regionech
CZ.11.4.120/0.0/0.0/20_032/0002851.
- Komunitární programy
 - PROACTIVE – Přípravenost proti hrozbám CBRNE prostřednictvím společných postupů složek zajišťujících bezpečnost ochranu zranitelné občanské společnosti
 - PROACTIVE NN - Přípravenost proti hrozbám CBRNE prostřednictvím společných postupů složek zajišťujících bezpečnost a ochranu zranitelné občanské společnosti
 - STAMINA - Ukázka inteligentní podpory rozhodování pro predikci a řízení pandemických krizí v rámci i mimo evropských hranic

- R-PLAN – Networking for Cross-border Risk Management Plan
- CRISPRO – Security and Protection through Knowledge Synerpies
- Integrovaný regionální operační program 2021+ (REACT)
 - CPS a ÚO Most – výstavba
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016416,
 - Posílení kapacit a akceschopnosti Hasičského záchranného sboru hlavního města Prahy
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016723,
 - Výstavba zázemí pro výcvikové zařízení Raspenava a revitalizace stávající stanice
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016482,
 - Integrované výjezdové centrum Kopřivnice
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/ 0016818,
 - Technická a výcviková základna Hranečník – garáže HZS
CZ.06.6.127/0.0/ 0.0/21_119/0016822,
 - Novostavba stanice HZS Ostrov – výstavba stanice HZS KVK s důrazem na řešení pandemie Covid-19 a odolnost vůči změnám klimatu
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_ 119/0016812,
 - Přípravenost HZS ČR na epidemii COVID-19 a na mimořádné události s dalšími nebezpečnými látkami V – Dekontaminační technika
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/ 0016856,
 - Přípravenost HZS ČR na epidemii COVID-19 a na mimořádné události s dalšími nebezpečnými látkami I. – Technika pro zásahy na nebezpečné látky – speciální CAS a automobilové žebříky
CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/ 0016815.

3.1.2. Závěr

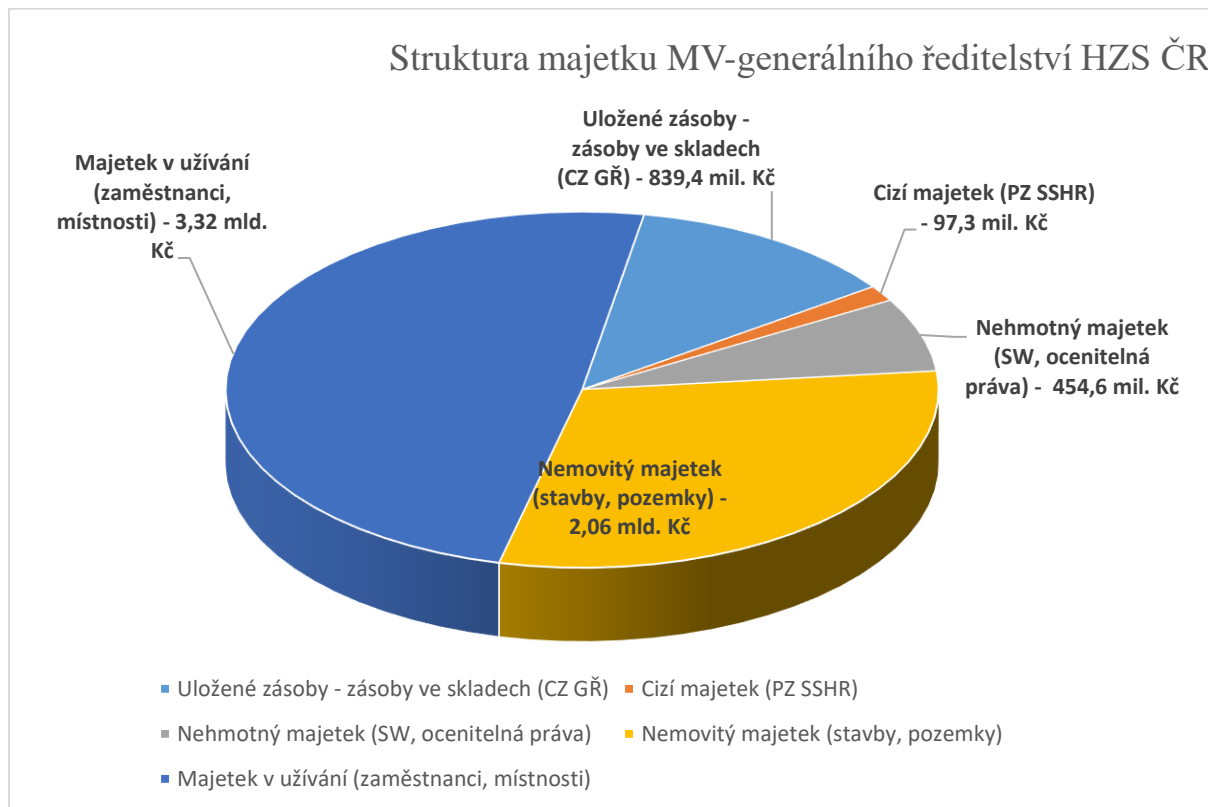
Rozpočtové prostředky přidělené HZS ČR byly čerpány účelně s uplatněním hlediska úspornosti, účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti. V oblasti požární ochrany byly vytvářeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Hlavní úkoly rozpočtového roku byly splněny, úspěšně bylo hodnoceno i plnění mimořádných úkolů, které HZS ČR v průběhu roku řešil.

Stav rozpočtu R2 2021 k 31. prosinci 2022

HZS ČR	PŘÍJMY HZS ČR CELKEM	v tom:					VÝDAJE HZS ČR CELKEM	v tom:									
		Nedaňové, kapitálové a příjemné transfery	Příjmy z pojistného	z toho:		Výdaje na financ. programů repr.maj.		z toho:			z toho:			Ostatní běžné výdaje	Vývoj a výzkum	Ostatní sociální dávk.	Zahr. rozvojové spolupr.
				poj. na odlohod. poj.	poj. na nem. poj. a přísp. na SPZ			Investiční výdaje	Neinv. výdaje váz.k.i.P.	Platy zaměst. a OPPP vč.poj.a FKSP	Platy zaměst. a Oppp	Povinné pojistné	Převody FKSP				
GR HZS ČR	508 988 101	521 285 510	67 702 583	46 504 969	21 197 614	3 156 359 867	1 658 777 774	1 658 721 765	56 009	539 728 369	399 007 629	132 942 977	7 777 763	923 157 140	25 678 346	10 734 000	0
SOŠ a VOŠ PO F-M	7 696 040	100 000	7 596 040	5 217 727	2 378 313	91 696 926	16 300 110	16 300 110	0	52 248 930	38 626 105	12 868 571	754 254	19 432 697	0	3 715 189	0
HZS krajů celkem+ZÚ	2 271 496 912	454 436 833	1 817 060 079	1 248 140 310	566 919 769	11 599 281 973	12 422 880 361	12 374 505 547	5 429 814	8 824 118 538	6 525 886 027	2 166 906 713	129 325 798	1 293 411 871	0	238 871 203	0
HZS ČR CELKEM	2 868 181 053	975 822 351	1 892 358 702	1 299 063 006	592 495 696	14 847 338 766	2 917 958 245	2 912 472 422	5 485 823	9 416 085 837	6 963 519 761	2 314 718 261	137 857 815	2 236 001 708	25 678 346	253 320 392	0

3.2. Odbor provozní a správy majetku

Odbor v roce 2022 hospodařil s majetkem v účetních cenách 6,77 miliardy Kč, z toho:



Graf 1: Struktura majetku MV-generálního ředitelství HZS ČR

V rámci plnění úkolů na úseku pohotovostních zásoby a spolupráce se Státní správou hmotných rezerv (SSHR) odbor k 31. prosinci 2022 zabezpečoval ve spolupráci se Skladovacím a opravárenským zařízením HZS ČR ochraňování majetku SSHR v celkové účetní hodnotě **97 271 846,00 Kč**. V roce 2022 došlo k uvolnění hasiv v celkové hodnotě **1 435 500,00 Kč** a pořízení 35 ks elektrocentrál, jednoho fotometru a kontejnerové elektrocentrály 200 kW v celkové hodnotě **10 771 107,00 Kč**. Výdaje související s ochraňováním v roce 2022 činily **542 203,03 Kč**.

V oblasti veřejných zakázek odbor v roce 2022 realizoval:

- šest zadávacích řízení z IROP v celkovém objemu **514 597 796 Kč**,
- devět zadávacích řízení z IROP z rámcových dohod v celkovém objemu **1 444 235 337 Kč**,
- 10 zadávacích řízení na rámcové dohody a smlouvy v celkovém objemu **2 537 483 506 Kč**,

- 46 zadávacích řízení na veřejné zakázky malého rozsahu v celkovém objemu **34 389 511 Kč**,
- 20 zadávací řízení na veřejné zakázky podlimitní a nadlimitní v objemu **197 525 924 Kč**.

Tabulka 1: Realizace významnějších veřejných zakázek

Pořizován	Cena s DPH
Rámcové dohody	
RD na přestavbu komerčních vozidel Škoda Kodiaq na požární vozidla	53 951 492,00
RD na dodávky polobotek pro HZS ČR	14 067 823,00
RD ponožky letní do zásahové obuvi pro HZS ČR	7 100 280,00
RD na dodávky dýchacích přístrojů	29 969 716,00
RD na dodávky sad na havarijní odtah automobilů	16 040 716,00
RD na dodávky komponent vyprošťovacích sad	119 470 318,00
RD na dodávky cisternových automobilových stříkaček pro HZS ČR – CAS 30	474 342 385,00
RD na dodávku automobilových plošin	531 476 383,00
RD na dodávky cisternových automobilových stříkaček pro HZS ČR – CAS 20 pro městský provoz	259 604 726,00
RD na dodávku CAS 20 venkovská	1 031 459 721,00
REACT EU	
Automobilový žebřík 40 s kloubovým ramenem	399 924 796,00
Kontejner kombinovaný hasicí	62 073 000,00
Zařízení pro plošnou dekontaminaci suchou mlhou	10 100 000,00
Postřikovač pro mokrou dekontaminaci velkých ploch	11 700 000,00
Myčka obličejových masek a dýchací techniky	12 000 000,00
Zkušební a měřicí zařízení pro kontrolu ochranných prostředků,	18 800 000,00
Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v intravilánu obcí	23 583 759,00
Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v intravilánu a extravilánu obce	107 415 862,00

Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v extravilánu obce	116 389 743,00
Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v intravilánu a extravilánu obce vybavená vysokotlakým řezacím a hasicím zařízením	126 979 953,00
Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v extravilánu obce vybavená vysokotlakým řezacím a hasicím zařízením	9 877 097,00
Automobilový žebřík s kloubovým ramenem a záchrannou výškou nejméně 30 m	174 848 269,00
Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v intravilánu obcí	114 259 641,00
Cisternová automobilová stříkačka v provedení speciálním technickém na podvozku pro provoz v extravilánu obce	451 748 002,00
Automobilová plošina AP 40	319 133 011,00
Ostatní	
FZŠ - Automobilový nosič kontejnerů hmotnostní kategorie M	4 900 016,00
Pěnotvorné dekontaminační zařízení	13 624 600,00
ŠVZ Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu	116 825 314,00
Nákladní automobily včetně zadního čela a tažného zařízení	5 870 920,00
Nafukovací stany	5 532 435,00
Dodávka stanů pro odřad USAR	14 802 349,00

Odbor v roce 2022 zabezpečoval majetkoprávní agendu související s převody nemovitého majetku součástí HZS ČR, podílel se na povolení staveb inženýrských sítí a zřízení věcných břemen k areálům, s nimiž hospodaří MV-generální ředitelství HZS ČR. Zakládal dokumentace MV-generální ředitelství HZS ČR a HZS krajů do jednotlivých archivních obalů. Dále administroval a realizoval změny příslušnosti hospodaření s majetkem (přesuny techniky mezi HZS krajů), vypořádával nesrovnalosti v evidenci majetku plynoucí z inventarizace 2021, změny výrobních čísel majetku v rámci reklamací a oprav majetku spolufinancovaného z EU.

Na úseku majetkoprávním dále aktualizoval smluvní vztahy v oblasti JSVV (asi 160 vysílačů) formou nových smluv či dodatků ke smlouvám existujícím.

Na úseku dotací poskytovaných na rekonstrukce a výstavbu nových hasičských zbrojnic odbor v roce 2022 posuzoval soulad příslušných projektových dokumentací s danou výzvou.

Tabulka 2: Dotace na rekonstrukce a výstavbu hasičských zbrojnic

Činnosti ve věci poskytování dotací	Počet
Vydaných stanovisek k projektové dokumentaci	51
Vydaných dodatků č. 1 k projektové dokumentaci	52
Vydaných dodatků č. 2 k projektové dokumentaci	6
Vydaných dodatků č. 3 k projektové dokumentaci	2

Na úseku investic do nemovitého majetku bylo v roce 2022 schváleno cca 100 investičních záměrů stavebních akcí u celého HZS ČR.

V rámci stavebních investičních akcí, zabezpečovaných přímo odborem, které byly v roce 2022 realizovány lze zmínit např.:

Tabulka 3: Větší běžné investiční akce realizované v roce 2022

Institut ochrany obyvatelstva	
Stavební úpravy vjezdu do areálu	491 301,14 Kč
Vybudování nového kuchyňského koutu	218 985,80 Kč
Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR	
Sklad Vizovice – rekonstrukce obvodového pláště budovy 3 a 4	3 894 280,94 Kč
Sklad Drahanovice – stavební úpravy budovy č. 3	1 410 746,00 Kč
Sklad Drahanovice – rekonstrukce vrat budovy č. 4	2 172 116,44 Kč
Sklad Kamenice – rekonstrukce vjezdu	1 044 694,43 Kč
Technický ústav požární ochrany	
Rozšíření parkovací plochy	642 191,69 Kč
Rekonstrukce odtahu kouřových zplodin	2 162 968,00 Kč
Rekonstrukce laboratoře B25	406 549,75 Kč
Školní a výcvikové zařízení ve Zbirohu	
Modernizace ŠVZ středisko Brno - dokončení	431 866 007,51 Kč
Vrátnice ŠVZ středisko Zbiroh – projektová dokumentace	279 900,00 Kč

MV-generální ředitelství HZS ČR areál Kloknerova	
Upgrade systému topení a chlazení	16 866 917,09 Kč
MV-generální ředitelství HZS ČR areál Vestec	
Oplocení a studna	4 531 784,65 Kč
Stavební úpravy objektu správce	2 521 045,14 Kč
Rekonstrukce hlavní budovy – projektová dokumentace	653 400,00 Kč

Tabulka 4: Větší běžné investiční akce ve fázi přípravy v roce 2022

Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR	
Olomouc – přístavba garáží	
Kroučová – rekonstrukce vytápění	
Skuteč – rekonstrukce obvodového pláště budovy č. 2	
Skuteč – rekonstrukce vrat budovy č. 3	
Skuteč – rekonstrukce střešního pláště budovy č. 3	
Drahanovice – rekonstrukce vrat budovy č. 5	
Olomouc – instalace náhradního zdroje	
Jihlava – rekonstrukce opěrné zdi u budovy č. 1	
Kamenice – stavební úpravy budovy č. 1	
Kamenice – stavební úpravy budovy č. 1	
MV-generální ředitelství HZS ČR	
Vestec – rekonstrukce hlavní budovy – I. etapa	
Liboc – stavební úpravy – projektová dokumentace	
Kloknerova – nástavba 5. NP – studie a projektová dokumentace	
Stodůlky – stavební úpravy objektu	
Školní a výcvikové zařízení	
Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu	
Zbiroh – vrátnice	
Brno – opatření k areálové bezpečnosti	
Brno – rekonstrukce zasedací místnosti Houston	

V jarních měsících roku 2022 se odbor přímo podílel na chodu Národního asistenčního centra pomoci Ukrajině, v oblasti majetkoprávního zabezpečení se v souvislosti s konfliktem na Ukrajině se odbor dále podílel na přípravě dokladů a dokumentů potřebných pro příjem a výdej humanitární pomoci s konfliktem souvisejícím.

V roce 2022 odbor zabezpečoval administraci přípravy rozhodnutí (a vedení řízení s tím spojených) o poskytnutí dotací poskytovaných v souvislosti s provozem Krajských asistenčních center pomoci Ukrajině vyšším územně samosprávným celkům.

V průběhu roku 2022 odbor pochopitelně řádně vykonával veškeré další běžné činnosti souvisejících s provozem areálů generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru a materiálního vybavení příslušníků a zaměstnanců.

3.3. Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR

3.3.1. Pracoviště vyrozumívací a varovací techniky (PVVT)

V oblasti vyrozumění a varování obyvatelstva provádějí servisní technici činnosti pro zajištění funkčnosti Jednotného systému vyrozumění a varování (JSVV) obyvatelstva a zabezpečují pravidelný nepřetržitý odborný dohled tak, aby systém byl neustále provozuschopný a zabezpečoval okamžité varování obyvatelstva.

Pravidelný i poruchový servis infrastruktury vysílačů JSVV byl zajišťován 6 technickými pracovníky ve třech pracovních skupinách. Vyrozumívací centra JSVV byla servisována dvěma technickými pracovníky. Za účelem udržení trvalé provozuschopnosti prvků infrastruktury JSVV byla organizována pracovní pohotovost. Pravidelný servis vysílačů infrastruktury JSVV v roce 2022 byl proveden na všech **163** vysílačích v **12** rádiových sítích JSVV. Dle požadavku uživatele byla vytvořena radiová síť č. **14**. V uvedené radiové síti je využíváno **7** vysílačů vyčleněných z rádiových sítí HZS kraje Vysočina a HZS Jihomoravského kraje. Pravidelný servis přijímačů sběru dat koncových prvků (PSD) byl proveden na všech **33** přijímačích.

Poruchový servis JSVV byl proveden na devět vysílačích a 4 PSD:

- Pardubický kraj - Suchý vrch, porucha PSD v roce 2022 (3 x v období červenec-srpen),
- Střední odborné učiliště Opava - závada síťového napájecího zdroje,
- Praha - Policejní akademie - závada VF koncového zesilovače vysílače CASIUM 100,
- Chomutov - vadná deska řízení (TCI),
- Brno - Joštova – vadný síťový zdroj,
- Tlustá hora - náhrada starého vysílače NUCLEUS vysílačem typu CASIUM 100,
- Kohout - výměna vysílače (vadný koncový stupeň),
- Komonec - výměna vysílače,
- Ostrava - Nová radnice - výměna síťového zdroje PSD,
- Komonec - výměna bloku vysílače,
- Ondřejov - výměna vysílače (vadné anténní relé).

Pravidelný servis vyrozumívacích center (VyC) JSVV byl proveden na 24 stanovištích a pravidelný servis monitorovacího systému koncových prvků (MSKP) byl proveden na **devíti** stanovištích. Poruchový servis VyC a MSKP byl proveden na **pět** stanovištích: (Ústí nad Labem, Jaderná elektrárna Temelín, Pardubice, Ostrava, Jihlava).

V dílenských podmínkách pracoviště probíhaly opravy vadných bloků vysílačů a zařízení IT. Na pracovišti v Olomouci probíhalo jejich testování a programování. Vadné **tři** kusy PSD v roce 2022 vyžadovaly dílenskou opravu u výrobce.

V roce 2022 se naši odborné skupině pracovníků podařilo za účelem zajištění větší bezpečnosti provozu radiových sítí JSVV instalovat záložní MASTER vysílač v objektu PS Uherské Hradiště. Tento vysílač pracuje pro radiovou síť JSVV Zlínského kraje. V objektu PS Brno-Líšeň byl umístěn záložní vysílač, který byl přemístěn z budovy Železničního stavitelství Brno, vysílač je určený pro radiovou síť Jihomoravského kraje. Snížila se tak pravděpodobnost výpadku radiových sítí při působení vnějších povětrnostních vlivů, zvláště v období bouřkové činnosti. Na vysílacím bodu Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) Dukovany jsme nahradili stávající rozvaděč s technologií vysílače JSVV novou rackovou skříní, která byla postavena na betonový podstavec u paty stožáru. V této skříní je vyčleněno místo pro technologii nového systému DMR. V objektu Nové radnice v Ostravě byla umístěna nová racková skříň, která nahradila pro servisní činnost nevhodně umístěný rozvaděč. Současně s vysílačem JSVV byla do skříně umístěna i stávající IT technologie a vyčleněno místo pro novou vysílací technologii systému DMR .

Podařilo se nám v roce 2022 po dříve neúspěšných jednáních s firmou CETIN, a. s., přemístit základnové stanice na vysílacím bodu Obrvaň - Ledec nad Sázavou a ČHMÚ Temelín za účelem jednak zkvalitnění pokrytí území užitečným rádiovým signálem JSVV a dále přemístění vysílače z venkovního prostředí do uzavřené buňky s návazností vybudování nové rádiové sítě DMR. Za další významný úspěch považujeme přemístění dvou vysílačů bez přerušení jejich provozu do nově postavených buněk na vysílacích bodech Malá Morávka a Ondřejov.

Podle požadavku HZS Olomouckého kraje byl měřen pomocí analyzátoru rádiový signál JSVV pro koncový prvek JSVV v obci Dlouhá Loučka. V části obce Záhrabská - Beroun byly odstraněny nahodilé výpadky vysílače. Měřením rádiového signálu JSVV na uvedeném vysílací našimi odbornými pracovníky bylo zjištěno blíže neurčené rádiové rušení způsobené pravděpodobně nově instalovaným komerčním vysílačem digitálního rozhlasu. Naměřené rádiové rušení bylo beze zbytku odstraněno zařazením dutinového rezonátoru (filtru).

V průběhu roku byly provedeny na základě výsledků měření z pravidelného servisu úpravy radiových cest v radiových sítích HZS kraje Vysočina, HZS Jihomoravského kraje, HZS

Ústeckého kraje za účelem optimalizace cesty tokenu. Podle požadavku Jaderné elektrárny Dukovany byla naprogramována výše uvedená nová radiová síť (č. 14), která je určena především pro zajištění bezchybné aktivace pagerů využívaných v Brně a v určených oblastech kolem Brna. V návaznosti na tuto radiovou síť byl upraven vysílací výkon na několika vysílačích (např. Klučovská hora - Třebíč, Děvín, a další).

Pravidelný servis vysílačů JSVV/ přijímačů sběru dat MSKP (PSD MSKP)

Pravidelný servis vysílačů infrastruktury JSVV byl proveden na **163 vysílačích** ve **dvanácti rádiových sítích** jednotného systému varování a vyrozumění.

Tabulka 5: Pravidelný servis přijímačů sběru dat byl proveden v roce 2022 na 33 přijímačích

Sít'	Kraj	Celkem lokalit vysílačů / PSD
č. 03	Vysočina	13 / 2
č. 04	Olomoucký	12 / 2
č. 05	Liberecký	11 / 4
č. 06	Jihomoravský	13 / 4
č. 07	Středočeský + hlavní město Praha	20 / 0
č. 08	Jihočeský	14 / 0
č. 09	Plzeňský + Karlovarský	20 / 3
č. 10	Ústecký	16 / 0
č. 11	Pardubický + Královéhradecký	17 / 5
č. 12	Zlínský	14 / 0
č. 13	Moravskoslezský	13 / 13
č. 14	Vysočina + Jihomoravský	Vysílače radiové sítě č. 3 a 6 - 7 ks
Celkem		163 / 33

Tabulka 6: Poruchový servis vysílačů JSVV/PSD MSKP v roce 2022

Kraj	Počet
Hlavní město Praha + MV-generální ředitelství HZS ČR	1 / 0
Středočeský kraj	1 / 0
Jihočeský kraj	1 / 0
Plzeňský kraj	0 / 0
Karlovarský kraj	0 / 0
Ústecký kraj	1 / 0
Liberecký kraj	0 / 0
Královéhradecký kraj	0 / 0
Pardubický kraj	0 / 3
Kraj Vysočina	0 / 0
Jihomoravský kraj	0 / 0
Olomoucký kraj	1 / 0
Moravskoslezský kraj	1 / 1
Zlínský kraj	3 / 0
Celkem	9 / 4

Tabulka 7: Pravidelný servis vyrozumívacích center I.-III. úrovně/serverů MSKP v roce 2022

Kraj	Počet lokalit VyC. server MSKP
MV-generální ředitelství HZS ČR	1 / 0
Praha	1 / 0
Jihočeský + Jaderná elektrárna Temelín	1+1 / 0
Olomoucký	2 / 1
Zlínský	2 / 0
Moravskoslezský	2 / 3
Vysočina + Jaderná elektrárna Dukovany	2+1 / 1
Jihomoravský	2 / 1
Královéhradecký	1 / 0
Pardubický	1 / 1
Plzeňský	2 / 0
Ústecký	2 / 0
Karlovarský	1 / 1
Středočeský	1 / 0
Liberecký	1 / 1
Celkem	24 / 9

Tabulka 8: Poruchový servis vyrozumívacích center I. - III. úrovně (výjezdy)/serverů MSKP 2022

Kraj	Počet
Jihočeský - Jaderná elektrárna Temelín	1 / 0
Kraj Vysočina	1 / 0
Moravskoslezský	1 / 0
Ústecký kraj	1 / 0
Pardubický	1 / 0
Celkem	5 / 0

3.3.2. Pracoviště revizí a oprav (PRO)

Předmětem činnosti pracoviště revizí a oprav je provádění revizí na vyhrazených technických zařízeních – elektrických, tlakových zařízeních (TZ) a zdvihacích zařízeních (ZZ). V současné době má pracoviště 9 revizních techniků, všichni zaměstnanci vlastní osvědčení revizních techniků (elektrických, tlakových a zdvihacích zařízeních). Zaměstnanci tohoto pracoviště provádí revize vyhrazených technických zařízeních dle ročního plánu zpracovaného na základě požadavků jednotlivých HZS.

V oblasti elektrických zařízeních se plán revizí podařilo splnit. Byly provedeny mimořádné revize objektů Brtná a Luhačovice a revize výjezdové techniky na územním odboru Plzeň. Mezi další akce u zdvihacích zařízeních byly naplánované revize a požadované opakované zkoušky jeřábníků, vazačů a obsluh plošin splněny podle schváleného plánu. U tlakových zařízeních probíhaly revize podle schváleného ročního plánu. Během roku došlo k provedení změn e-learningovém kurzu v návaznosti na nové nařízení vlády.

Odborné školení zaměstnanců

Během uplynulého roku došlo k legislativním změnám v oblasti vyhrazených zařízeních. V návaznosti na tuto vzniklou situaci se revizní technici zúčastnili několika odborných seminářů a konferencí. Byla to například konference „Jeřáby 2022“ v Brně, jarní a podzimní konference elektrotechniků ve Šternberku a seminář „Tlak 2022“ v Kutné Hoře a Praze. V říjnu se revizní technici tlakových zařízeních zúčastnili recertifikace měření ultrazvukovým tloušťkoměrem podle UTT Std202.

Mimo plánované revize byly na základě dodatečných požadavků v průběhu roku provedeny následující činnosti:

- mimořádné revize v objektu Vyšní Lhoty,
- mimořádná revize objektu Hanáckých kasáren z důvodu vybudování KACPU,
- mimořádná revize objektu Brtná,
- zřízení a revize venkovních kabelových rozvodů stanového městečka v Praze Tróji,
- mimořádná revize budovy PS Luhačovice,
- zřízení a revize venkovních kabelových rozvodů registračního místa pro uprchlíky v Holešově,
- zabezpečení elektrických instalací na hasičských slavnostech v Litoměřicích a Mistrovství ČR v požárním sportu v Pardubicích,

- během roku došlo k úpravě e-learningového kurzu pro školení obsluh plnění tlakových nádob k přepravě plynů z důvodů změny legislativy,

Tabulka 9: Revize elektrospotřebičů a zařízení roce 2022 PRO, P VVT

2022	Revize elektrických zařízení (ks) PRO	Elektrocentrály (ks) PRO	Celkem PRO	Revize elektrických zařízení (ks) VVT	Elektrocentrály (ks) VVT	Celkem VVT	Vozidel-buněk	Revize budov	Hromosvod
ZÚ Hlučín	27	6	33	0	0	0	2	0	0
Středočeský	333	35	368	264	1	267	7	2	1
Jihočeský	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plzeňský	935	95	1 030	0	0	0	5	9	4
Karlovarský	897	66	963	0	0	0	6	9	6
Ústecký	0	3	0	0	0	0	0	27	3
Liberecký	549	58	607	0	0	0	4	7	2
Královéhradecký	239	73	312	0	0	0	6	19	5
Pardubický	127	56	183	0	0	0	7	1	0
Vysočina	1 028	116	1 144	0	0	0	13	17	0
Jihomoravský	0	2	2	0	0	0	0	6	2
Olomoucký	0	0	0	2591	92	2 683	50	4	0
Zlínský	426	68	494	0	0	0	8	15	2
Moravskoslezský	0	0	0	3943	120	4 063	111	0	0
Kraje celkem	4 561	578	5 139	6 798	213	7 011	219	116	25
SOŠ VOŠ PO Frýdek Místek.	344	6	450	319	2	321	0	5	3
ŠVZ HZS ČR Brno	629	8	637	0	0	0	0	10	0
IOO Lázně Bohdaneč	1 053	5	1 058	0	0	0	2	5	3
HÚO Pražského hradu	0	0	0	130	5	135	1	0	0
SOZ HZS ČR	1 802	11	1 813	1185	6	1 191	0	13	18
Celkem	8 389	608	9 097	8 432	226	8 658	222	149	49

Tabulka 10: Přehled provedených revizí TZ, ZZ a školení jeřábníků a vazačů a obsluh plošin

2022	Tlakové lahve	Kompresor - provozní prohlídky, revize	Expanzomat – provozní prohlídky, revize	Školení obsluh tlakových zařízení	Jeřáb - revize a revizní zkouška	Plošiny-revize a revizní zkouška	Nevyhrazená ZZ - revize a revizní zkoušky	Školení jeřábníků a vazačů-opak.	Plošiny-školení obsluh
ZÚ Hlučín	54	23	15	0	0	1	0	0	0
Hlavní město Praha	81	17	6	0	0	0	0	0	0
Středočeský	214	55	6	23	9	3	17	979	617
Jihočeský	0	41	60	7	2	2	12	232	210
Plzeňský	0	32	21	18	2	4	22	588	423
Karlovarský	131	13	27	0	0	0	5	146	100
Ústecký	216	35	27	18	4	2	7	465	387
Liberecký	179	22	17	0	2	2	0	0	0
Královéhradecký	0	17	22	0	0	0	0	0	0
Pardubický	104	23	17	23	0	0	0	0	0
Vysočina	126	44	57	33	5	6	13	0	0
Jihomoravský	0	33	34	48	0	0	0	0	0
Olomoucký	291	21	38	28	0	0	0	0	0
Moravskoslezský	283	58	47	1	0	0	0	0	0
Zlínský	97	15	27	0	0	0	0	0	0
HÚO Pražského hradu	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Kraje celkem	1 789	449	421	199	24	19	76	2 410	1 737
ŠVZ HZS ČR Zbiroh	0	8	20	14	0	0	0	0	0
ŠVZ HZS ČR Brno	58	5	9	31	0	0	0	0	0
IOO Lázně Bohdaneč	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SOŠ VOŠ Frýdek Místek	32	3	11	17	0	0	0	0	0
SOZ HZS ČR	0	6	13	32	0	5	0	0	0
Policie ČR	105	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	1 984	474	474	293	24	24	76	2 410	1 737

3.3.1. Pracoviště revizí a kontrol prostředků individuální ochrany

V současné době má pracoviště šest zaměstnanců, čtyři zaměstnanci na Pracovišti PIO v Olomouci, dva zaměstnanci na odloučeném pracovišti Zbiroh.

Kontrola prostředků pro HZS ČR a Policie ČR byla prováděna podle zpracovaného ročního plánu a podle aktuálního návozu materiálu ke kontrole.

Zaměstnanci pracoviště se mimo jiné podíleli na:

- kontrole a rušení materiálu dovezeného mimo plán,
- výdeji stravy,
- úklidu a dezinfekci prostorů pro stravování.

Tabulka 11: Opravy ochranných masek a ochranných oděvů v roce 2022

Materiál	Opraveno	Zrušeno	Celkem
CM - 4	68 026	1 867	69 893
CM - 5	5 337	12	5 349
CM - 6	2 026	26	2 052
CM – 3	24	14 771	14 795
oděv SOO CO	218	108	326

3.3.2. Pracoviště ionizujícího záření - Autorizované metrologické středisko

Oblast udržování metrologické způsobilosti střediska

V současné době má pracoviště pět zaměstnanců. Středisko má platné „Osvědčení o metrologické, technické a personální způsobilosti k ověřování stanovených měřidel“. Toto osvědčení má platnost do konce července roku 2024.

Oblast udržování technické způsobilosti střediska

V lednu 2022 byl na dobu 4 měsíců ukončen provoz hlavního etalonu z důvodu výměny pěti zářičů Cesium 137, kterým skončila doba platnosti certifikátu a které měly od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost povolení k provozování pouze do února 2022. Při této výměně byly odstraněny drobné nedostatky systému a bylo provedeno nastavení hodnot nových zářičů tak, aby systém měřil správně. Následně proběhla kalibrace hlavního etalonu. Tuto kalibraci provedl

Český metrologický institut Oblastní inspektorát Praha. Kalibrace je podmínkou, abychom mohli provádět měření na hlavním etalonu.

Během roku 2022 byly zakoupeny nové plošné etalony typového označení EZ1X a v listopadu byly zavedeny do systému, původním starým v tuto dobu skončila doba platnosti certifikátu.

V listopadu proběhla „Zkouška dlouhodobé stability“ záříčů kalibrátoru typového označení KCO-1.

K udržení technické způsobilosti střediska k autorizované činnosti přispěla pravidelná a kvalitní čtvrtletní a roční údržba a profylaxe technického zařízení střediska. Význam provádění této údržby roste se stářím zařízení a mírou používání zařízení.

Tabulka 12: Celkové počty ověřených přístrojů

Přístroj	Celkem	Zrušeno	Negativní ověření	Ověřeno
Radiometr DC-3E-98	237	9	1	227
Zásahový radiometr DC-3H-08	33		1	32
Radiometr RAD-EYE B 20E	14			14
Radiometr RDS 110	0			0
Radiometr RDS 120 + sonda	0			0
Osobní dozimetr SOR/R -E	574		1	573
Osobní dozimetr DMC-2000	18			18
Osobní dozimetr RAD-50S, 60S	97		1	96
Osobní dozimetr DKG-21	0			0
Zásahový dozimetr URAD-115	202		3	199
Graetz X5 C plus	0			0
Analyzátor InSpec.1000.+son. IPROL+ IPRON	0			0
Měřidlo dávkového ekvivalentu DE FH40 + FHZ-612	4			4
Monitor dávkového příkonu MDG- 02, MDG-07e	3			3
Spektrometr záření gama GR 135	1			1
Sonda AGM-02	0			0
Contamat F	0			0

Tabulka 13: Celkové počty nakalibrovaných přístrojů

Přístroj 2022	Celkem	Zrušeno	Nakalibrováno
Intenzimetr DC-3A-72	1 063	636	427
Intenzimetr DC-3B-72	324	153	171
Intenzimetr DC-3C-78	134	41	93
Sonda DC- 4	79	66	13

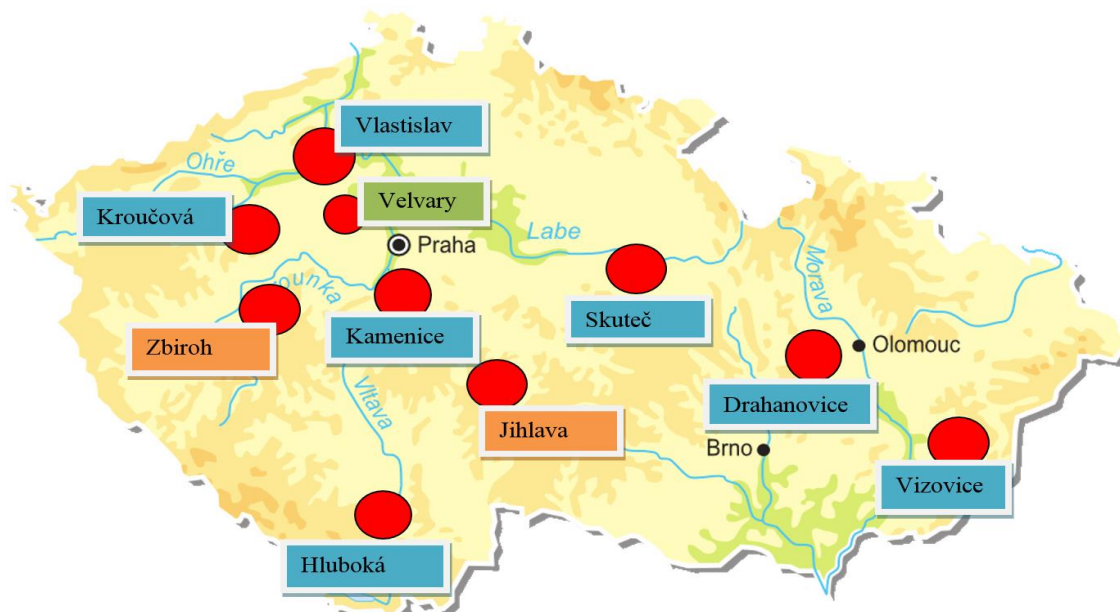
Tabulka 14: Celkové počty opraveného a revidovaného materiálu

Materiál 2022	Celkem	Zrušeno	Oprav./revid.
Chemický průkazník CHP-71	330	4	326
Rušení nepotřebného materiálu			25

Tabulka 15: Servis a oprava hlásičů úrovně radiace (HÚR)

Typ HÚR	Celkem	Pravidelný servis	Oprava, poruchy
DC-4C-71	37	27	10
DC-4D-82	38	28	10

3.3.3. Oddělení řízení skladů



Pronajato, vypůjčeno: 9 200 m²

Úkoly plněné sklady SOZ HZS ČR:

- **V oblasti zabezpečení úkolů v rámci řešení následků koronavirové krize byly prováděny níže uvedené činnosti:**
 - rozvoz antigenních testů a respirátorů pro jednotlivé složky HZS ČR (HZS krajů, Záchraný útvar, SOŠ VOŠ, MV-generální ředitelství HZS ČR a jeho součástí) - dva rozvozy v měsíci lednu a jeden v měsíci únoru,
 - rozvoz antigenních testů pro Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ze skladů Správy státních hmotných rezerv na jednotlivé kraje - ve dvou termínech v měsíci lednu,
 - převzetí ochranných plášťů od SSHR a Policie ČR 150 000 ks (asi 300 palet),
 - uložení nově pořízených ochranných prostředků a antigenních testů ze strany ekonomického úseku MV-generálního ředitelství HZS ČR.
- **V oblasti zabezpečení úkolů v rámci řešení ukrajinské krize byly realizované níže uvedené činnosti:**
 - zajištění výstavby včetně vybavení materiálem a prostředky registračního místa v zařízení SUZ Vyšní Lhoty pro ukrajinské uprchlíky v měsíci únoru a po splnění účelu proběhla následně likvidace výstavby registračního místa a vyčištění a uložení materiálu ve skladech,

- zabezpečení požadavků jednotlivých KAPCU dle obdržených Rozhodnutí NACPU (zabezpečení asi 45 požadavků, kdy se poskytl materiál ze skladů SOZ HZS ČR za více než 20 mil. Kč),
 - V rámci těchto požadavků byla zabezpečena výstavba třech stanových táborů - Trója, Malešice a Pardubice Hůrka včetně jejich materiálního vybavení,
 - zabezpečení uložení, přebrání, vyskladnění materiálu včetně podílu na jeho odvozu na Slovensko v rámci sbírek probíhajících uvnitř složek HZS ČR – proběhly dva termíny sbírek,
 - zabezpečení přípravy materiálu, jeho uložení do přepravních palet a následný odvoz z jednotlivých skladů SOZ HZS ČR k vagónování na vlečku do Pardubic v rámci humanitárního daru ochranných oděvů (jednalo se o materiál v hodnotě asi 30 mil. Kč – asi 300 palet materiálu),
 - vykládka materiálu z kamiónů, paletování a uložení materiálu ve skladech Zbiroh a částečně Jihlava obdrženého v rámci humanitární pomoci na základě darovacích smluv a jeho redistribuce na jednotlivé sklady SOZ HZS ČR (jde o darovaný materiál v hodnotě přesahující 57,5 mil Kč.).
- **V oblasti logistické podpory bylo od začátku dubna do konce září zabezpečováno 46 služebních akcí pro součásti HZS ČR, SDH ČR tak i Policie ČR a jiné složky IZS ČR. Mezi významnější patřily:**
 - Středoškolské mistrovství ČR v požárním sportu Pardubice,
 - Krajská soutěž HZS ČR ve vyprošťování z havarovaných vozidel Poděbrady,
 - Memoriál J. Šmause, soutěž HZS ČR ve vyprošťování z havarovaných vozidel Rokycany,
 - VIII. ročník soutěže v TFA o Pohár ředitele HZS Plzeňského kraje Plzeň,
 - Krajská soutěž v požárním sportu Kladno – Sletiště,
 - Krajské kolo soutěže v požárním sportu – Pardubice,
 - Krajská kolo soutěže v Požárním sportu Přerov,
 - 1. ročník dne IZS letiště Tlustice,
 - Mistrovství ČR Soutěž mladých jednotek SDH Hry Plamen Hradec Králové,
 - Mistrovství ČR dorostu v PS jednotek SDH Ústí nad Labem,
 - Výstavba zázemí tábora dětí zaměstnanců MV - EUSTACH Kamenice,
 - Soutěž SDH ve výstupu na cvičnou věž v Širokém Dolu,
 - Akce HZS Plzeňského kraje 'Bezpečná Šumava,,

- Mistrovství ČR HZS ČR v Požárním sportu 2022 Pardubice,
- Celostátní hasičský festival dechových hudeb – Pelhřimov,
- Oslavy 130. let založení profesionálních hasičů v Plzni,
- Mistrovství HZS ČR ve vyprošťování Kroměříž,
- Dětský den MV v Praze ve Stromovce,
- Retroměstečko v Pardubicích,
- Mistrovství republiky SDH ČR ve vyprošťování XXVII. Ročník Memoriálu JUDr. Fr. Kohouta Praha - výstaviště Holešovice,
- Krajská soutěž ve vyprošťování jednotek SDH obcí - Rožmitál pod Třemšínem,
- Cvičení antikonfliktních týmů Policie ČR Josefov,
- Koncert pro Hřensko - výstaviště Holešovice.

Významná byla činnost při stavbě podií a tribun:

- Koncert Hudby hradní stráže Policie ČR ve spojení s oslavou 800. výročí LEDNICE – pódium.
- Hasičské slavnosti Litoměřice - výstavba dvou tribun a pódia pro hudbu.
- Koncert Hudby hradní stráže Policie ČR v chrámu svatého Víta na Pražském hradě – pódium.

Stavba a provozování nafukovacího hasičského automobilu:

- součástí činností skladů Skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR je i výstavba a provozování nafukovacího hasičského auta, které bylo na základě žádosti jednotlivých součástí HZS ČR a SDH provozováno na 11 společenských akcích v rámci preventivně výchovné činnosti HZS např.: 125. výročí založení SDH v Hořicích, Den IZS v Hlučíně, Den dětí ŠVZ Brno, Den složek IZS v Dobrušce, Den hasičů na Valdštejnově náměstí v Jičíně, Den otevřených dveří na centrální stanici v Pardubicích aj. Na této činnosti se podílel svými zaměstnanci sklad Jihlava.
- **Zabezpečení požadavků při řešení jiných úkolů**
 - zajištění výstavby včetně vybavení materiálem a prostředky registračního místa v areálu policejní školy v Holešově pro syrské uprchlíky - celá výstavba proběhla o víkendu v neděli a podílelo se na ní 5 skladů a bylo zde požito 11 nafukovacích stanů různých velikostí s vybavení a následně došlo k rozšíření o 1 nafukovací stan GTX 45,

- poskytnutí materiálu z normativů ZLOP při požáru v Hřensku a požáru v ústřední vojenské nemocnici Praha a dále hasiv při požáru skládky v Karlových Varech,
- zabezpečení uložení materiálu a jeho případné ošetřování pořízeného v rámci centrálních nákupů (osobní vozidla, ochranné prostředky a jiný materiál v oblasti chemické služby a další materiál a prostředky),
- v oblasti hospodaření s materiálem CO sklady SOZ HZS ČR splnily důležitý úkol stanovený na základě posouzení funkčnosti malých ochranných filtrů. Určené MOF daných ročníků byly označeny speciální páskou tak, aby byly rozlišeny MOF využitelné a ty zbývající, které budou v blízké budoucnosti postupně vyřazovány.

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

4. Sekce řízení lidských zdrojů

4.1. Odbor personální a PaM

4.1.1. Personální údaje HZS ČR

V roce 2022 odešlo z řad příslušníků HZS ČR celkem **674** příslušníků, z toho **pět** bylo převedeno k jinému bezpečnostnímu sboru.

Početní stav k 31. prosinci 2022 činil **10 550** příslušníků ve služebním poměru a **1 037** zaměstnanců v pracovním poměru – celkem **11 587** osob v evidenčním počtu.

Tabulka 1: Plánované počty služebních a pracovních míst HZS ČR na rok 2022

Organizační složka HZS ČR	Plánované početní stavy k 31. prosinci 2022		
	Příslušníci	Občanští zaměstnanci	Celkem
MV-generální ředitelství HZS ČR včetně zařízení MV-generálního ředitelství HZS ČR	315	383	698
HZS hl. m. Prahy	824	50	874
HZS Středočeského kraje	1 201	78	1 279
HZS Jihočeského kraje	752	40	792
HZS Plzeňského kraje	695	41	736
HZS Karlovarského kraje	362	27	389
HZS Ústeckého kraje	860	40	900
HZS Libereckého kraje	418	23	441
HZS Královéhradeckého kraje	539	41	580
HZS Pardubického kraje	518	28	546
HZS Kraje Vysočina	660	36	696
HZS Jihomoravského kraje	1 002	54	1 056
HZS Olomouckého kraje	578	38	616
HZS Moravskoslezského kraje	507	29	536
HZS Zlínského kraje	1 075	52	1 127
Záchranný útvar HZS ČR	206	46	252
SOŠ PO a VOŠ PO	38	31	69
HZS ČR celkem	10 550	1 037	11 587

Počet odchodů příslušníků z činné služby v HZS ČR v roce 2022

Tabulka 2: Podle počtu odsloužených let

Podle počtu odsloužených let	Skončení včetně převedení do jiného bezpečnostního sboru				
	výjezd 24 hod.	OPIS	Denní	Ostatní	Celkem
do 6 let	40	8	18	4	70
od 6 do 15 let	16	2	11	1	30
od 15 do 20 let	42	9	29	0	80
od 20 do 30 let	206	15	92	10	323
nad 30 let	123	4	44	0	171
Celkem	427	38	194	15	674

Tabulka 3: Podle věkové struktury

Podle věkové struktury	Skončení včetně převedení do jiného bezpečnostního sboru				
	výjezd 24 hodin	OPIS	Denní	Ostatní	Celkem
20-29 roků	30	3	10	2	45
30-39 roků	36	7	15	2	60
40-49 roků	142	15	58	6	221
50-59 roků	179	12	69	5	265
60 roků a více	40	1	42	0	83
Celkem	427	38	194	15	674

4.2. Odbor legislativně právní

4.2.1. Oddělení legislativního a služebního řízení

Tvorba práva

Rok 2022 byl z hlediska přípravy vlastních právních předpisů, které v tomto roce nabyly platnosti nebo účinnosti, rokem s podprůměrnou aktivitou. Prvotní aktivitou bylo zajištění pokračování procesu přípravy právní úpravy na úseku stavebního řízení a požární ochrany, na úseku jednotek požární ochrany a na úseku provozu soustavy veřejné výstrahy. Oddělení se významně podílelo i na přípravě nové právní úpravy na úseku krizového řízení.

I v roce 2022 oddělení posoudilo několik stovek zákonů a prováděcích právních předpisů předložených do připomínkového řízení jak v rámci meziresortního připomínkového řízení, tak v rámci vnitřního připomínkového řízení.

K řadě návrhů právních předpisů byly uplatněny zásadní připomínky, popř. nesouhlasná stanoviska. Vypořádání některých z nich vyžadovalo provedení postupu, který vybočoval z běžného (ustáleného) vypořádávání. Příkladem takového postupu může být vypořádání připomínek k návrhu právní úpravy ochrany oznamovatelů, k návrhu změny Ústavy České republiky ve věci otázky rozsahu ochrany vody a půdy, změny vodního zákona a otázka postavení Hasičského záchranného sboru České republiky při řešení havárií na vodách (proces vypořádání se překlopil až do roku 2023), změna zákona o vyvlastnění ve vztahu k ochraně zájmů Hasičského záchranného sboru České republiky. Příkladem nesouhlasného stanoviska může být vyjádření postoje Hasičského záchranného sboru České republiky vůči návrhu zastupitelstva Zlínského kraje na novelu zákona o integrovaném záchranném systému ve věci náhrady škody a náhrady za omezení vlastnického a užívacího práva.

Stanoviska byla zaujata k desítkám poslaneckých návrhů, senátních návrhů, legislativních návrhů krajů a také ve věci postoje k návrhům na vstup vlády do řízení před Ústavním soudem. Provedeno bylo úplné přezkoumání seznamu platných právních předpisů a směrnic týkajících se činností orgánů krajů a orgánů obcí.

Právní činnost

Mimo tvorby práva bylo významnou částí činnosti i zpracování právních názorů, stanovisek, vyjádření apod. k použití předpisů v působnosti HZS ČR (např. postavení správce obce při krizovém řízení, k možnosti postihnout osobu, na jejímž pozemku byl založen požár,

problematika náhrad podle krizového zákona, problematika vybavení objektu systémem pro zvýšení úrovně požární ochrany nad rámec požadavků, § 8 zákona o požární ochraně). Dále byla zpracována řada právních názorů a stanovisek k právní úpravě mimo působnost HZS ČR (např. otázka náhrady za prodělané onemocnění Covid – 19, problematika výdělečné činnosti podle zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, postavení poškozeného v řízení ve věcech služebního poměru, poskytování tzv. humanitární dávky podle „Lex Ukrajina“, k problematice KACPU, nouzové přístřeší/nouzové ubytování).

Oddělení plnilo úkoly i na úseku správního řízení a řízení ve věcech služebního poměru. Vedlo a ukončilo několik řízení o jednání, které má znaky přestupku, resp. řízení o kázeňském přestupku. Vykonávalo i řadu dalších činností v návaznosti na konkrétní požadavky vedení.

Oddělení se významně podílelo na rozboru postupů HZS ČR v souvislosti s požárem v národní parku České Švýcarsko, poskytovalo součinnost věcným úsekům, např. právním vyjádřením k dokumentu zaměřenému na problematiku šablon ke koordinovaným závazným stanoviskům v jednotném informačním systému prevence, dále poskytovalo právní podporu některým činnostem v rámci předsednictví České republiky v Radě EU).

Vnitřní předpisy

Oddělení zabezpečovalo i v roce 2022 přípravu interních aktů řízení generálního ředitele, jejich vydávání a evidenci. Koordinovalo rovněž zpracování organizačních řádů organizačních složek HZS ČR. Zpracovávalo také seznamy platných pokynů a rozkazů a seznamy platných předpisů na úseku PO, IZS a CNP a plnilo další úkoly na tomto úseku (např. posouzení pamětní medaile „130 let profesionálních hasičů v Plzni“).

V roce 2022 bylo vydáno 68 částek SIAŘ generálního ředitele HZS ČR (nejvyšší počet za sledované období 2001–2022), které obsahovaly:

- 46 rozkazů,
- 22 pokynů,
- osm oznámení,
- dvě opravy tiskové chyby.

Zpracovány byly změny organizační struktury na úrovni generálního ředitele HZS ČR i krajské úrovni. V rámci oddělení byla zpracována i stanoviska ke všem návrhům interních aktů řízení Ministerstva vnitra.

Poradní komise

Zaměstnanci zařazení v oddělení vykonávali činnost v poradních orgánech zřízených Ministerstvem vnitra a v poradních orgánech zřízených v rámci Hasičského záchranného sboru České republiky.

Ostatní činnost

Součinnost při vytváření plánů legislativních činností na úrovni vlády a na úrovni resortní, plnění úkolů v rámci redakční rady časopisu „112“ a posuzování článků do časopisu „112“, personální zajištění zkušebních komisí pro úřednickou zkoušku v oboru státní služby č. 24 – Vnitřní pořádek a bezpečnost státu.

4.2.2. Pracoviště právní

Právní činnost

Pracoviště právní plnilo úkoly zejména na úseku smluvních vztahů, tvorby studie OECD Hodnocení výkonu veřejné správy v ČR, služebního poměru se zaměřením na soukromoprávní dopady do sféry příslušníků a dalších osob a zpracovávalo vyjádření k žalobám. V rámci své působnosti se podílelo na činnostech souvisejících s řešením uprchlické krize a agrese Ruské federace vůči Ukrajině.

Dále pracoviště právní spolupracovalo a poskytovalo metodickou a právní pomoc organizačním součástí HZS ČR, zejména v oblasti závazkových vztahů a hospodaření s majetkem státu, duševního vlastnictví, veřejných zakázek, účasti v mezinárodních organizacích a zapojování se do nadnárodních projektů.

Zajišťovalo přípravu podkladů a zastupování u orgánů a soudů v soukromoprávních věcech a správních věcech, zpracovávalo právní stanoviska pro generálního ředitele, zabezpečovalo posuzování smluv uzavíraných generálním ředitelstvím HZS ČR, podílelo se na přípravě a administraci dotačních titulů vyhlašovaných v souvislosti se zabezpečením financování jednotek požární ochrany, neziskových organizací působících na úseku požární ochrany, KACPU a zázemí.

Připravovalo návrhy námitek organizačních částí HZS ČR vůči závěrům kontrolních orgánů v oblasti čerpání finančních prostředků EU.

Škodní komise

Pracoviště i v roce 2022 zabezpečovalo činnost škodní komise v souladu s interními akty řízení a podílelo se na činnosti poradní komise ve smyslu § 194 zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů. V této souvislosti připravovalo podklady a návrhy v rámci řízení o náhradách újmy na majetku či na zdraví.

Vnitřní předpisy

Pracoviště právní poskytovalo součinnost při přípravě interních aktů řízení generálního ředitele věcným útvary zejména v oblasti majetkoprávní a práva IT. Dále se podílelo na procesu přijímání interních aktů řízení Ministerstva vnitra.

4.2.3. Pracoviště správního řízení

Správní činnost

Pracoviště správního řízení plnilo úkoly zejména na úseku přestupkové práva, zpracovávalo rozhodnutí v rámci správních řízení, ve kterých je příslušné rozhodovat MV-generální ředitelství HZS ČR. V rámci odvolacích řízení byly řešeny zejména přestupky fyzických osob, právnických a podnikajících fyzických osob na úseku požární ochrany. Zajišťovalo agendu spojenou se zákonem o svobodném přístupu k informacím, především v případech, kdy jako povinný subjekt vystupuje MV-generální ředitelství HZS ČR. Zásadním způsobem pracoviště správního řízení vstupovalo do oblasti závazných stanovisek vydávaných podle správního řádu, a to obzvláště v případech žádostí o jejich přezkum. Byla vydávána rozhodnutí udělující souhlas s uzavřením veřejnoprávních smluv o vzájemné spolupráci při plnění úkolů jednotek požární ochrany podle § 69a zákona o požární ochraně. Dále pracoviště správního řízení spolupracovalo na zpracování právních stanovisek pro generálního ředitele a poskytovalo metodickou a právní pomoc organizačním složkám HZS ČR, zejména v oblasti správních věcí.

Nelegislativní dokumenty

Pracoviště správního řízení se podílelo na agendě posuzování dokumentů nelegislativní povahy zaslaných v rámci mezirezortního připomínkového řízení. Připravovalo návrhy stanovisek v případech, kdy posuzované dokumenty zasahovaly do působnosti MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Oblast poskytování informací

Výroční zpráva MV-generální ředitelství HZS ČR za rok 2022 o činnosti v oblasti poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zákon o svobodném přístupu k informacím).

MV-generální ředitelství HZS ČR jako povinný subjekt zveřejňuje podle § 18 shora citovaného zákona výroční zprávu za rok 2022 o své činnosti v oblasti poskytování informací podle zákona o svobodném přístupu k informacím:

- Počet podaných žádostí o informace – v roce 2022 bylo podáno celkem 41 žádostí.
- Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti – v roce 2022 bylo vydáno jedno rozhodnutí o odmítnutí žádosti (podle § 11 odst. 3 a § 12 zákona o svobodném přístupu k informacím).
- Počet podaných odvolání proti rozhodnutí – v roce 2022 bylo podáno šest odvolání proti rozhodnutím HZS kraje resp. proti rozhodnutím ředitele odboru, přičemž jedno z nich bylo zamítnuto jako nedůvodné, ve čtyřech případech bylo zrušeno rozhodnutí HZS kraje a věc byla vrácena k novému projednání a rozhodnutí a v jednom případě bylo rozhodnutí HZS kraje zrušeno a řízení zastaveno; současně bylo příkázáno požadovanou informaci částečně poskytnout.
- Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle naposledy citovaného zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení – nejsou evidována žádná soudní rozhodnutí.
- Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence – nejsou evidovány žádné výhradní licence.
- Počet stížností podaných podle § 16a shora uvedeného zákona, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení – byla podána 1 stížnost:
 - proti rozhodnutí prvoinstančního povinného subjektu bylo zasláno podání formálně označené jako odvolání, které bylo v části vztahující se k poskytnutí informace vyhodnoceno jako stížnost podle § 16a odst. 1 písm. c) zákona o svobodném přístupu k informacím,
 - žadatelka namítala, že jí nebyla informace poskytnuta v plném rozsahu.

- odvolací orgán podle § 16a odst. 6 písm. b) zákona o svobodném přístupu k informacím přikázal povinnému subjektu, aby žádost v předmětné části ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí vyřídil.
- Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona – žádné.

4.3. Odbor organizační

Vznik odboru organizačního je datován k 1. prosinci 2021. Odbor zahrnuje Kancelář generálního ředitele HZS ČR, 1 oddělení redakce, 2 pracoviště, a to konkrétně pracoviště zahraniční spolupráce, pracoviště komunikace.

4.3.1. Kancelář generálního ředitele HZS ČR

Kancelář generálního ředitele HZS ČR (kancelář) po celý rok 2022 zajišťovala administrativní a organizační podporu generálnímu řediteli HZS ČR. Organizovala výkon spisové služby generálního ředitelství HZS ČR a jeho zařízení a metodicky řídila výkon spisové služby u organizačních složek státu v působnosti HZS ČR.

Koordinovala provádění ochrany utajovaných informací při jejich tvorbě, evidenci, zpracování a další manipulaci v souladu s vyhláškou č. 529/2005 Sb., plnila funkci odborného pracoviště ochrany utajovaných informací a podílela se na provádění bezpečnostní ochrany areálů. V roce 2022 došlo k personální obměně na odborném pracovišti OUI včetně bezpečnostního správce informačních systémů. Nově byl zpracován Projekt fyzické bezpečnosti (čj. MV-202649-1/PO-2022). V souladu se zákonem č. 412/2005 Sb. bylo provedeno proškolení fyzických osob, které mají přístup k utajovaným informacím.

Významnou součástí pracovní náplně kanceláře je organizování a zabezpečování akcí nejen generálního ředitelství HZS ČR, ale i celého Hasičského záchranného sboru ČR, kterými se HZS ČR reprezentuje navenek.

Dne 2. června 2022 se konalo v Betlémské kapli slavnostní vyhlášení výsledků a předání cen vítězům jednotlivých kategorií v prestižní anketě **Hasič roku 2021**.

Ocenění v kategorii „Hasič roku 2021“

1. místo – kpt. Ing. Richard Franc z HZS Moravskoslezského kraje
2. místo – nprap. Mgr. František Hovad z HZS Pardubického kraje
3. místo – pprap. Jan Mojcher z HZS Karlovarského kraje

Ocenění v kategorii „Zásah roku 2021“

1. místo - Likvidace následků po tornádu ze dne 24. června 2021 - HZS Jihomoravského kraje
2. místo - Hašení lesních požárů v Řecku - MV-generální ředitelství HZS ČR

3. místo - Železniční dopravní nehoda Milavče – čelní srážka dvou vlaků pro osobní přepravu - HZS Plzeňského kraje

Ocenění v kategorii „Kolektiv roku 2021“

1. místo - Psychologická služba u HZS ČR - HZS Jihomoravského kraje
2. místo - Oddělení veřejných zakázek odboru provozního a správy majetku - MV-generální ředitelství HZS ČR
3. místo - Oddělení IZS – HZS Moravskoslezského kraje

Ocenění v kategorii „Projekt roku 2021“

1. místo - Tísňová SMS komunikace u HZS ČR – MV-generální ředitelství HZS ČR
2. místo - On-line preventivně výchovná činnost v podmínkách pandemie – HZS Moravskoslezského kraje
3. místo - Seriál „Hýbej se s hasiči“ - HZS Pardubického kraje

Ocenění v kategorii „Velitel/vedoucí roku 2021“

1. místo – por. Bc. Jan Kulhánek z HZS hlavního města Prahy
2. místo – npor. Ing. Jan Brzobohatý z HZS Jihomoravského kraje
3. místo – ppor. Ing. Pavel Thin z HZS Olomouckého kraje

Ocenění v kategorii „Zaměstnanec roku 2021“

1. místo – Ing. Miroslav Hudeček ze Záchraného útvaru HZS ČR
2. místo – Ing. Ivana Řeháčková, DiS. z HZS Moravskoslezského kraje
3. místo – Kateřina Krupková z HZS Jihočeského kraje

Do kategorie Osobnost HZS ČR roku 2021 nebyl nikdo nominován, cena v této kategorii nebyla v tomto ročníku ankety udělena.

Ve dnech 10. až 11. června 2022 se konaly **Hasičské slavnosti Litoměřice 2022**. Příslušníci HZS ČR budovali stanové městečko, zajišťovali statické i dynamické ukázky hasičské techniky po oba dva dny slavností.

V rámci **Dětského dne ministra vnitra**, který se konal 10. září 2022 v areálu Olympu Centra sportu MV, koordinovala kancelář ve spolupráci s odborem tisku a public relations MV účast

HZS ČR – stánek preventivně výchovné činnosti, statické a dynamické ukázky hasičské techniky.

Mezi činnosti Kanceláře náleží rovněž zabezpečení agendy související s činností a působností Českého národního výboru **CTIF** (ČNV CTIF) a zajištění výkonu tajemníka tohoto výboru. ČNV CTIF reprezentuje zájmy České republiky, jako řádného člena, v ústředí CTIF (Mezinárodní asociace hasičských a záchranných služeb).

V období 17. až 24. července 2022 se konaly ve Slovinsku, v Celje **mezinárodní hasičské soutěže CTIF**. Českou republiku reprezentovalo více než 220 účastníků z řad profesionálních i dobrovolných hasičů a hasičské mládeže (sportovci i rozhodčí) v požárním sportu i v klasických disciplínách CTIF s vynikajícími **výsledky**:

- | | |
|---------------------------|---|
| Mládež: | 1. místo Písková Lhota (dívky),
2. místo SDH Bludov (chlapci), |
| CTIF klasické disciplíny: | 2. místo Písková Lhota (ženy),
2. místo - HZS Královéhradeckého kraje (muži), |
| Požární sport: | 1. a 2. místo - ženy Česká republika A, B,
1. místo ČR – profi (muži),
1. místo ČR - dobrovolní (muži). |

Na pravidelném Shromáždění delegátů CTIF, tzv. Delegates Assembly 2022, které se uskutečnilo v Celje dne 20. července 2022, byla mj. přijata novela Statutu a Interních směrnic CTIF. Na jednání byly oznámeny plánované volby do Výkonného výboru CTIF, které se budou konat ve Vídni v červnu 2023 v rámci dalšího ročníku Delegates assembly.

4.3.2. Pracoviště zahraniční spolupráce

Rok 2022 byl z pohledu zahraniční spolupráce formován tím, že v druhé polovině roku Česká republika předsedala Radě EU. MV-generální ředitelství HZS ČR bylo soustředěna na oblast prevence, připravenosti a reakce na dlouhodobé mimořádné události.

V roce 2022 byla rovněž realizována řada zahraničních služebních cest v rámci humanitární pomoci Ukrajině.

Specifickým bylo rovněž přijetí hasičů z Itálie při hašení lesních požárů v Hřensku.

Celkem bylo uskutečněno 190 zahraničních služebních cest, z nichž výčet nejzajímavějších uvádíme níže.

Významné zahraniční služební cesty v roce 2022

- Mezinárodní konference „CBRNE Research & Innovation“, 3. až 6. května 2022, Lille, Francie,
- Návštěva veletrhu Interschutz, 19. až 21. června 2022, Hannover, Německo,
- CTIF Olympijské hry v požárním sportu, 20. až 23. července 2022, Celje, Slovinsko,
- „Pokročilý kurz připravenosti a reakce na CBRN mimořádné události pro příslušníky záchranných složek Paraguaye“, 17. až 26. října 2022, Asunción, Paraguay,
- Získání ceny „OPCW - The Hague Award“, 28. listopadu 2022, Haag, Nizozemsko.
- Praktický výcvik ochrany před chemickými látkami pro záchranáře z Východoafrického společenství, 5. až 14. prosince 2022, Jinja, Uganda,
- Konference mezinárodní organizace pro využití dronů při mimořádných událostech, 12. až 13. prosince 2022, Paříž, Francie,
- Jednání v NATO, Brusel, Belgie.

Významná přijetí zahraničních delegací v roce 2022

- Přijetí hasičů z Kolumbie, 4. až 8. dubna 2022
- CTIF HazMat komise, 18. až 22. května 2022
- „Mezinárodní výcvik chemické bezpečnosti pro instruktory“ (International Assistance and Protection Course for Instructors), 1. až 9. června 2022

4.3.3. Oddělení redakce

Vydavatelská činnost

Časopis 112

MV-generální ředitelství HZS ČR pokračovalo v roce 2022 ve vydávání časopisu 112, který je odborným časopisem požární ochrany, integrovaného záchranného systému a ochrany obyvatelstva. Časopis je zaměřený zejména na činnost složek integrovaného záchranného systému.

Je vydáván měsíčně, v roce 2022 tedy vyšlo 12 čísel. Březnové číslo bylo rozšířeno o přílohu – Statistická ročenka Hasičského záchranného sboru České republiky 2021. Časopis je určen zejména pracovníkům státní správy a samosprávy a všem právnickým a podnikajícím fyzickým osobám, které působí ve složkách integrovaného záchranného systému, v oblasti požární ochrany, ochrany obyvatelstva a krizového řízení.

Časopis 112 byl v roce 2022 mediálním partnerem odborných konferencí, akcí pro veřejnost a sportovních soutěží. Například odborné konference Ochrana obyvatelstva 2022 a Červený kohout, Hasičských slavností Litoměřice, Mistrovství ČR v požárním sportu družstev profesionálních a dobrovolných hasičů nebo X. Mistrovství HZS ČR ve vyprošťování u dopravních nehod.

Oddělení redakce vydalo nástěnný a stolní kalendář pro rok 2023.

Neperiodické publikace a správa knihovního fondu

Do činnosti oddělení redakce je zahrnuto také zabezpečení vydávání neperiodických publikací, propagačních materiálů a správa knihovního fondu MV-generálního ředitelství HZS ČR.

V knihovně i nadále funguje digitalizace evidence knihovního fondu, který je podle požadavků odborných útvarů obnovován novými publikacemi.

V roce 2022 byly vydány například tyto neperiodické publikace

- Vyprošťování u silničních dopravních nehod – kolektiv autorů,
- Karty pro komunikaci s neslyšícími dětmi – kolektiv autorů,
- Zpráva o činnosti ŠVZ 2021 – kolektiv autorů.

4.3.4. Pracoviště komunikace

Rok 2022 přinesl hned dvě velké události, které vyžadovaly intenzivní a dlouhodobý přísun informací ze strany HZS ČR, jak k médiím, tak k veřejnosti. Šlo o válku na Ukrajině a požár v Národním parku České Švýcarsko.

Válka na Ukrajině začala 24. února 2022 a HZS ČR se okamžitě zapojil do pomoci lidem opouštějícím své domovy na Ukrajině a hledajícím útočiště v zahraničí. Pracoviště komunikace MV-generálního ředitelství HZS ČR ve spolupráci s krizovým informačním týmem Ministerstva vnitra vytvořilo odkazy na webových stránkách HZS ČR, kam jsme nepřetržitě vkládali informace pro uprchlíky z Ukrajiny i pro dobrovolníky, kteří nabízeli pomoc materiální

či v podobě ubytování. V rámci PR jsme pravidelně informovali o všech činnostech týkajících se pomoci ze strany HZS ČR, ať už to byl převoz uprchlíků z hranic do bezpečí, stavba krajských asistenčních center pomoci Ukrajincům (KACPU), činnost v rámci jednotlivých KACPU, zajišťování a převoz humanitární pomoci na Ukrajinu, činnost našich styčných důstojníků na hranicích s Ukrajinou, apod.

V červenci 2022 vypukl v Národním parku České Švýcarsko nejničivější požár v historii České republiky. Na této události se ukázala nepostradatelná práce kolektivu tiskových mluvčích a dokumentaristů, když bylo nutné uzavřít postiženou oblast jak pro veřejnost, tak pro média. Ti byli po zbytek zásahu odkázáni pouze na foto a video materiál, který jim z terénu poskytovali právě dokumentaristé HZS ČR a tiskoví mluvčí. Zásah trval dlouhých 20 dní. Za tu dobu celý tým pod vedením pracoviště komunikace MV-generálního ředitelství HZS ČR vyprodukoval pro televize, rádia, internetové zpravodajské servery apod. více než 1100 finálních fotek a 30 video reportáží. Jako poděkování hasičům za zásah v národním parku České Švýcarsko ministr vnitra uspořádal v září na holešovickém výstavišti v Praze koncert, na jehož realizaci se podílelo pracoviště komunikace. Pro hasiče bylo kromě vystoupení několika kapel připraveno občerstvení.

Podíleli jsme se na několika významných projektech. Anketa Hasič roku 2021, kde jsme spolupracovali na tvorbě medailonků pro vítěze, zajišťovali jsme on-line přenos ze slavnostního večera a pomáhali jsme v přípravě a při udělování ocenění. Dalším z projektů, na kterém se každoročně podílíme, je dobročinný projekt Sparta vzdává hold vyzdvihující práci složek IZS. V roce 2022 se na začátku roku (leden až únor) šlo spíše o propagaci projektu „Sparta vzdává hold 2022“. Od října se připravoval projekt „Sparta vzdává hold 2023“, který bude věnován primárně HZS ČR. Společně s PR oddělením HC Sparta Praha jsme vymýšleli téma ročníku 2023, navrhli jsme a nechali vyrobit dresy pro hokejový tým HZS ČR a podíleli jsme se na přípravě a natáčení medailonků, které vyzdvihly pěti největších zásahů hasičů za posledních několik let. Vyhlásili jsme nový ročník soutěže „Dávají za nás ruku do ohně“. Tématem bylo vyrobit a poslat model hasičího přístroje. Soutěž jsme vyhodnotili a připravili pro vítěze slavnostní vyhlášení na stanici v Modřanech, kde bylo připraveno pohoštění, ceny pro vítěze a prohlídka stanice. Pro slavnostní večer Nadace policistů a hasičů jsme v listopadu nechali vyrobit a dodali jsme dárky pro děti rodin, které přišli o své blízké při výkonu služby.

Pracoviště komunikace se personálně obměnilo a navázali jsme úzkou spolupráci s pracovištěm dokumentaristiky MV-generálního ředitelství HZS ČR, která se ukázala jako oboustranně výhodná a nepostradatelná. V září jsme uspořádali dvoudenní celorepublikovou poradou tiskových mluvčích HZS ČR v ubytovacím zařízení Roučmídkův mlýn, kde jsme probírali

témata týkající se zástupů tiskových mluvčích, technické vybavení, náborovou kampaň, a především zkušenosti při komunikaci zásahu v národním parku České Švýcarsko.

Pravidelně jsme se věnovali preventivním tématům, která jsme zveřejňovali na sociálních sítích a webových stránkách HZS ČR. Připravili jsme informace k lince 112, proč v Česku probíhá pravidelná zkouška sirén, radili jsme, jak se bezpečně pohybovat na zamrzlých plochách, jak se v létě chovat bezpečně v přírodě a u vody, jak zabezpečit byt před dovolenou. Varovali jsme před požáry v přírodním prostředí, radili jsme, co je třeba učinit před začátkem topné sezóny, varovali jsme před požáry adventních věnců a vánočních stromků a radili jsme, jak na Silvestra správně používat zábavní pyrotechniku.

Zajistili jsme výrobu a umístění obrazů na chodbách generálního ředitelství HZS ČR u firmy CeWe Color a. s. Vybrali jsme fotografie ze zásahů od fotografů z celé České republiky, zajistili jsme financování zakázky a zaslali jsme objednávku firmě CeWe Color, které jsme následně dodali data v tiskové kvalitě. Vyrobené obrazy jsme instalovali na stěny chodeb.

4.4. Oblast problematiky GDPR

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), představuje již zaběhnutý jednotný právní rámec ochrany osobních údajů v evropském prostoru. Určuje pravidla pro zpracování osobních údajů, posiluje práva subjektu údajů a reguluje zpracování osobních údajů fyzických osob.

V českém právním prostředí obecné nařízení o ochraně osobních údajů dalo vzniknout zákonu č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a doprovodnému zákonu č. 111/2019 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zpracování osobních údajů, které nahradily zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.

Do roku 2022 byla problematika ochrany osobních údajů v HZS ČR řešena zejména nadepsanou právní úpravou, aniž by tato oblast byla upravena také vnitřním předpisem. V roce 2022 probíhaly pod vedením pověřence pro ochranu osobních údajů, ve spolupráci s odborem legislativně právním MV-generálního ředitelství HZS ČR a také s jednotlivými součástmi HZS ČR, intenzivní legislativní práce na takovém vnitřním předpisu. V listopadu 2022 došlo k vydání pokynu generálního ředitele HZS ČR (64/2022) ze dne 28. listopadu 2022, kterým se upravuje postup při ochraně osobních údajů v Hasičském záchranném sboru České republiky. HZS ČR se tak dočkal prvního samostatného interního aktu řízení, kterým je upravena oblast postupu při ochraně osobních údajů. I díky této novince lze tedy říci, že problematika ochrany osobních údajů ve vztahu k HZS ČR je stále v určitém smyslu novum, zejména po stránce jednotného formálního pojetí, jakkoli je ochrana osobních údajů v HZS ČR obecně aplikována na velmi dobré úrovni, což vyplývá také z provedených kontrol.

Činnosti v roce 2022 (zejména)

- legislativní práce na vydání pokynu 64/2022,
- zahájení prací na metodice k aplikaci pokynu 64/2022,
- konzultace a asistence při zajištění akcí v souvislosti s předsednictvím ČR EU,
- konzultace v souvislosti s výkladem obecného nařízení o ochraně osobních údajů, adaptačního zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a předpisů souvisejících,
- komunikace s dozorovým úřadem,
- součást kontrolní skupiny MV-generálního ředitelství HZS ČR v rámci komplexní

kontroly HZS Moravskoslezského kraje,

- interakce a výměna odborných zkušeností zejména s pověřenci MV a Policejního prezidia Policie ČR,
- zpracování odpovědí na zaslané dotazy ad hoc,
- pravidelný kontakt se styčnými osobami pro ochranu osobních údajů v rámci HZS ČR,
- aktualizace a opravy záznamů o zpracování osobních údajů,
- posuzování materiálů v rámci legislativního procesu.

O vhodnosti nastavení stávajícího systému svědčí i skutečnost, že na MV-generálním ředitelství HZS ČR, HZS krajů a na další organizační složky nebyla podána žádná stížnost, podání ani žádné jiné připomínky ke zpracování osobních údajů. Lze tedy konstatovat, že HZS ČR řádně plní požadavky podle platné právní úpravy k zpracování osobních údajů, a tuto ochranu osobních údajů i všechna související opatření průběžně sleduje, vyhodnocuje a zdokonaluje.

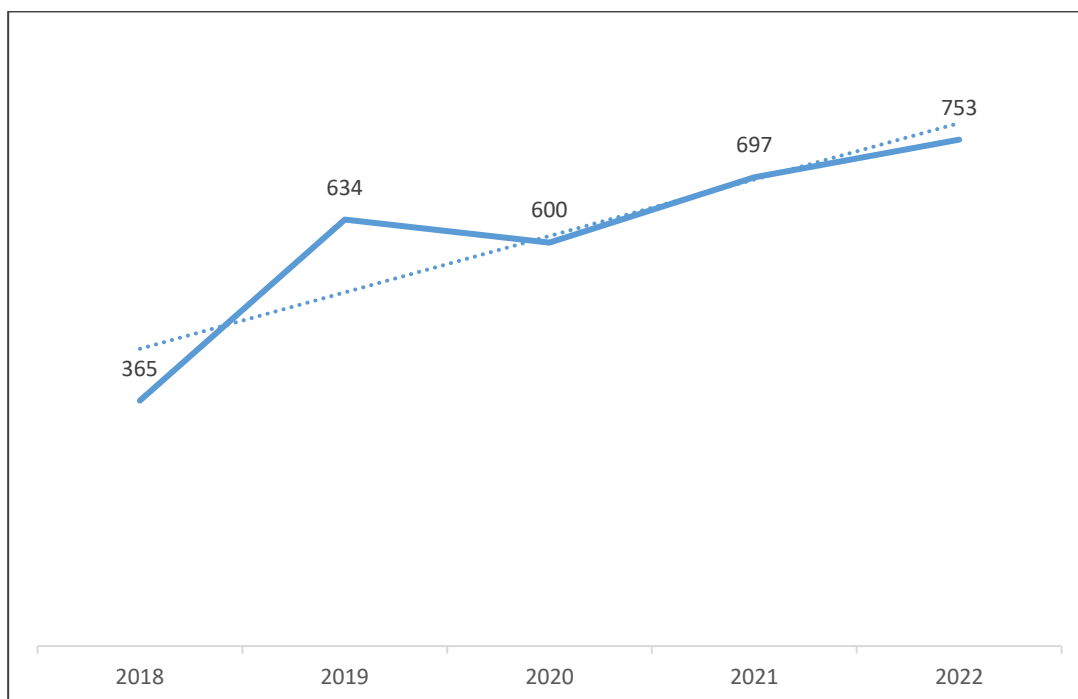
4.5. Psychologické pracoviště

Činnost psychologického pracoviště v roce 2022

V roce 2022 se činnost psychologické služby HZS ČR řídila platnou Koncepcí psychologické služby HZS ČR pro období 2017–2025.

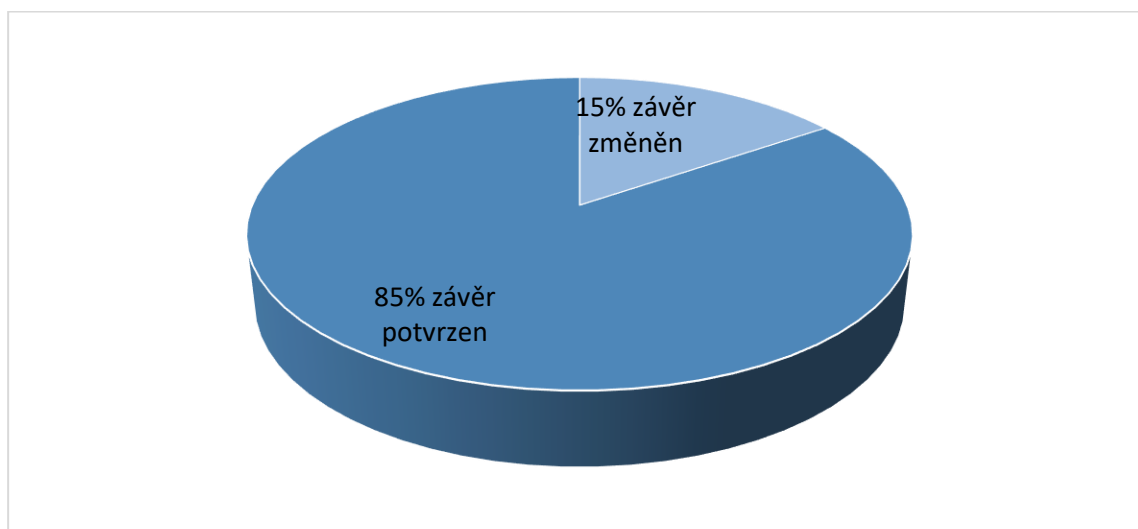
Byla započata novelizace souboru typových činností složek IZS při poskytování psychosociální pomoci (STČ 12/IZS).

Na psychologickém pracovišti MV-generálního ředitelství HZS ČR bylo provedeno 749 zjišťování osobnostní způsobilosti (tzv. psychologických vyšetření). Výrazný nárůst počtu provedených vyšetření, který evidujeme od roku 2019, stále pokračuje (nárůst o více než 200 % oproti roku 2018). Z uvedeného počtu se jednalo o 404 vstupních vyšetření uchazečů do služebního poměru (jeden uchazeč v průběhu vyšetření odstoupil), 222 vyšetření pro řízení vozidel s právem přednostní jízdy (zde se započítávají i závěry vydané v rámci vstupního vyšetření) a 50 vyšetření osobnostní způsobilosti pro management HZS ČR. V souvislosti s domněnkou o osobnostní nezpůsobilosti příslušníka HZS ČR bylo provedeno jedno vyšetření (a následně přezkumné řízení). Dále byl vyšetřen jeden uchazeč do zaměstnaneckého poměru.



Graf 1: Počet vydaných závěrů na psychologickém pracovišti MV-generálního ředitelství HZS ČR v letech 2018–2022

V souvislosti s odvoláním neúspěšných uchazečů do služebního poměru či k výkon funkce bylo provedeno celkem 71 přezkumných řízení (u 85% žádostí byl závěr potvrzen).



Graf 2: Přezkumná řízení v roce 2022

Během roku 2022 bylo psychologickým pracovištěm MV-generálního ředitelství HZS ČR poskytnuto 52 intervencí v rámci poradenských/terapeutických činností psychologa a asistenta, v celkové časové dotaci 62 hodin, a dále 256 odborných konzultací.

Pracoviště se v souvislosti s migrační vlnou průběžně podílelo na koordinaci psychosociální pomoci poskytované v Krajských asistenčních centrech pomoci Ukrajině. Vedoucí psycholog strávil v koordinační roli 93 dní.

V rámci operačního řízení na místě mimořádné události poskytl psycholog krizovou intervenci čtyřem osobám.

Psychologická služba se podílela na přípravě vzdělávání pro psychology a asistenty psychologů HZS ČR. V průběhu roku se uskutečnily dvě vzdělávací akce zaměřené na stabilizaci akutního stresového syndromu ve skupinovém a individuálním formátu (v kontextu uprchlické vlny) a dále na oblast psychologické péče o příslušníky a zaměstnance HZS ČR. Ve spolupráci s Asociací psychologů bezpečnostních sborů, z. s., proběhlo školení v psychodiagnostické metodě zaměřené na zjišťování manažerských předpokladů.

V rámci pracovní skupiny vedené psychologickým pracovištěm MV-generálního ředitelství HZS ČR byla vytvořena metodická příručka pro školy a školská zařízení s názvem „Škola a neštěstí: Jsme připraveni!“. Grafické zpracování a vydání metodiky je plánováno v 1. pol. roku 2023.

- **Metodická a školicí činnost**
 - IMZ psychologické služby HZS ČR, 16. února 2022, online,
 - IMZ psychologické služby HZS ČR, 3. až 4. listopadu 2022,
 - odborná příprava Řízení stresu při kritických událostech u HZS ČR,
 - odborná příprava První psychická pomoc I.

- **Lektorská činnost**
 - Česká zemědělská univerzita – přednáška pro studenty na téma „Chování člověka v krizových situacích“.
 - Univerzita Karlova – přednáška pro studenty na téma „Systém psychologické péče u HZS ČR“.

- **Kontrolní činnost**
 - kontrola psychologického pracoviště HZS Olomouckého kraje,
 - kontrola psychologického pracoviště HZS Moravskoslezského kraje.

- **Ostatní činnost**
 - Výběr, stáže a supervize psychologů z psychologických pracovišť HZS krajů.
 - Statistické zpracování činností psychologické služby HZS ČR.
 - Příprava osvědčení za odborné přípravy v oblasti psychologie.
 - Stáže studentů vysokých škol na psychologickém pracovišti MV-generálního ředitelství HZS ČR, spolupráce především s katedrou psychologie Filozofické fakulty Univerzity Karlovy.
 - Konzultace pro bakalářské a diplomové práce.
 - Publikační činnost.

- **Spolupráce s dalšími subjekty**
 - Spolupráce v rámci Pracovní skupiny ministra vnitra pro duševní zdraví.
 - Působení v rámci Sekce psychologie krizí, katastrof a traumatu při Českomoravské psychologické společnosti.
 - Členství ve výboru Ceny Michala Velíška.
 - Předkládání stanovisek k žádostem NNO o granty.
 - Členové Asociace psychologů bezpečnostních sborů.

- Členství v pracovní skupině TEKPOD na podporu duševního zdraví občanů v průběhu koronaviru.
- Spolupráce v rámci pracovní skupiny k přípravě koncepce krizové péče.

- **Konference a vzdělávací akce**
 - Psychologické dny Olomouc – prezentace příspěvku „Asistenční centra pomoci psychosociální pomoc ukrajinským uprchlíkům“.
 - transdisciplinární konference na Evangelické teologické fakultě – prezentace příspěvku „Metodika pro školy s akcentem na události s dlouhotrvajícím průběhem“.

4.6. Školní a výcvikové zařízení HZS ČR

Poslání Školního a výcvikového zařízení (ŠVZ)

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR zajišťuje zejména kurzy pro získání odborné způsobilosti pro služební místa hasičů, strojníků, velitelů družstev, techniků strojní, chemické a technické služby. Dále také provádí specializační kurzy, cílené výcviky a IMZ pro jednotky PO. V neposlední řadě spolupracuje a zajišťuje společné výcviky v rámci IZS.

Z tohoto pohledu byl rok 2022 velmi pozitivní především pro to, že jsme po dvouletém omezení z důvodu koronaviru opatření mohli opět nastartovat výuku v plném rozsahu, tak jak jsme byli zvyklí v letech před těmito opatřeními.

Stavební činnosti na ŠVZ

V roce 2022 jsme na ŠVZ pokračovali v dalším rozvoji. Jednalo se především o zahájení rekonstrukce stávajících objektů, konkrétně budování nového stravovacího komplexu ve Zbirohu. Touto rekonstrukcí vznikne jedno z nejmodernějších zařízení u HZS ČR v oblasti stravování.

Součástí těchto nově budovaných prostorů bude i přednáškový sál s kapacitou 150 posluchačů. V červenci roku 2022 byla dokončena a převzata stavba Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Brno. V následujících měsících probíhala kolaudace areálu, která byla dokončena počátkem roku 2023.

Dokončením uvedeného projektu, financovaného pomocí IROP, vznikl zcela nový výcvikový prostor v rámci areálu „Zetor“. Mezi hlavní výstupy projektu patří komplex silniční a železniční dopravy, sutinový dům, kabelový kanál a sutinové pole, multifunkční dům, cobra academie, flashover komplex, objekt skladu, vrakoviště a opěrné zdi, v neposlední řadě neméně důležité zázemí pro vyučující a cvičící.



Obrázek 1: Vizualizace - areál „Zetor“

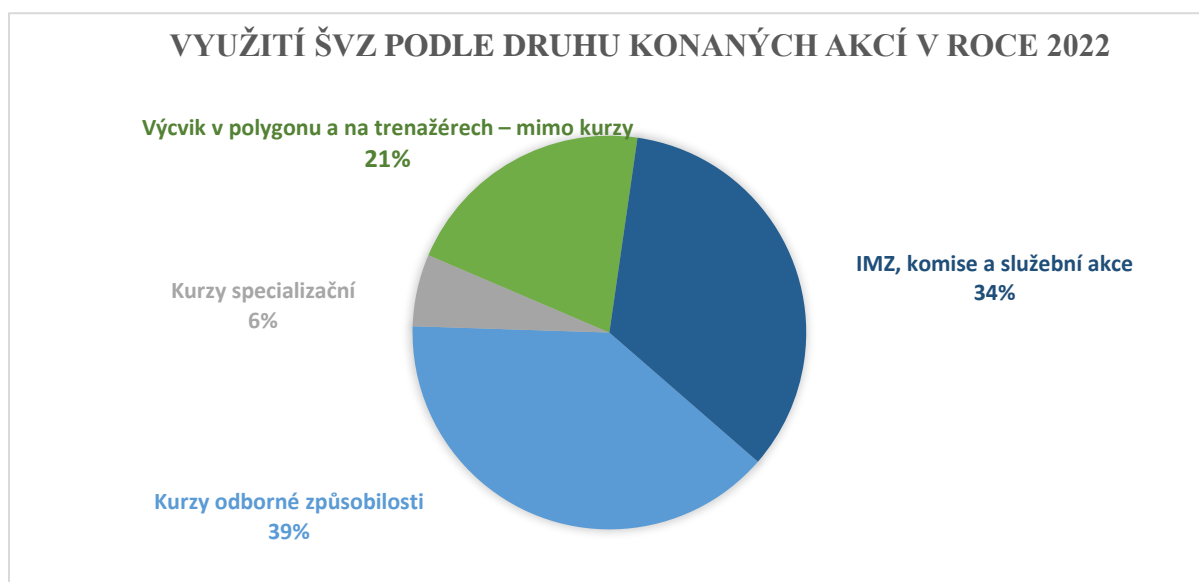
V rámci areálu „Trnkova“ došlo k výstavbě nové budovy obsahující komplex chemické služby včetně učeben. Dále jsme vybudovali тренаžér pro zásah na nebezpečnou látku a vodní nádrž.



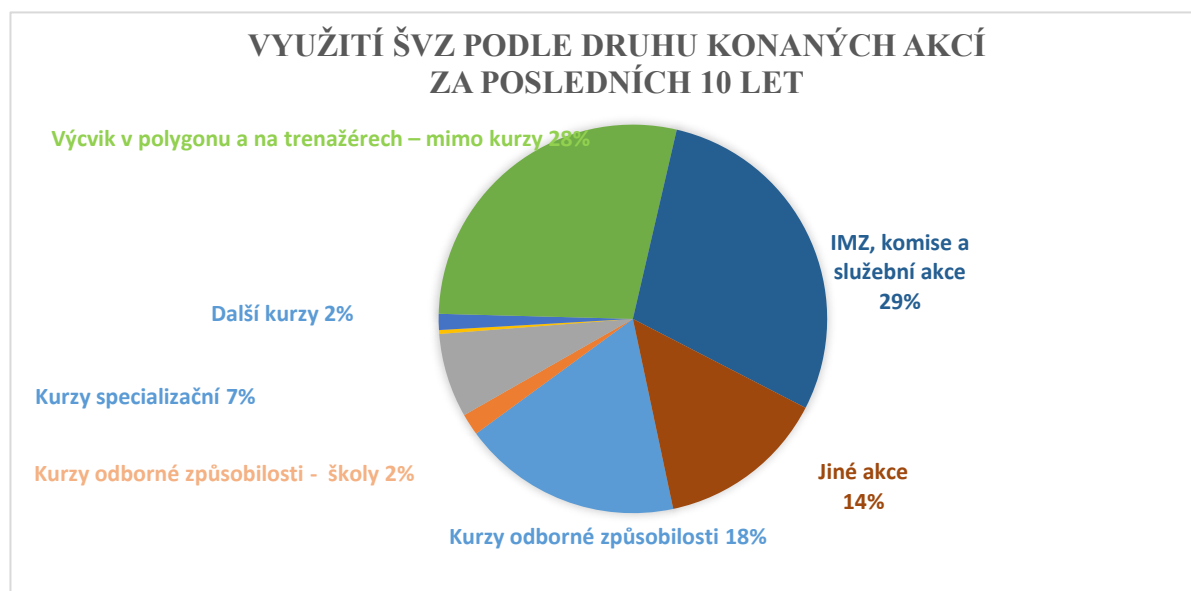
Obrázek 2: Vizualizace - Areál „Trnkova“

Statistické ukazatele za rok 2022

Kapacita realizovaných kurzů byla omezena a byla plně věnována kurzům základním a kurzům odborných způsobilostí, kurzy specializační byly minimalizovány. Změna zaměření aktivit ŠVZ je patrná z grafů, kde jsou srovnány aktivity roku 2022 s aktivitami za posledních 10 let.



Graf 3: Akce v roce 2022



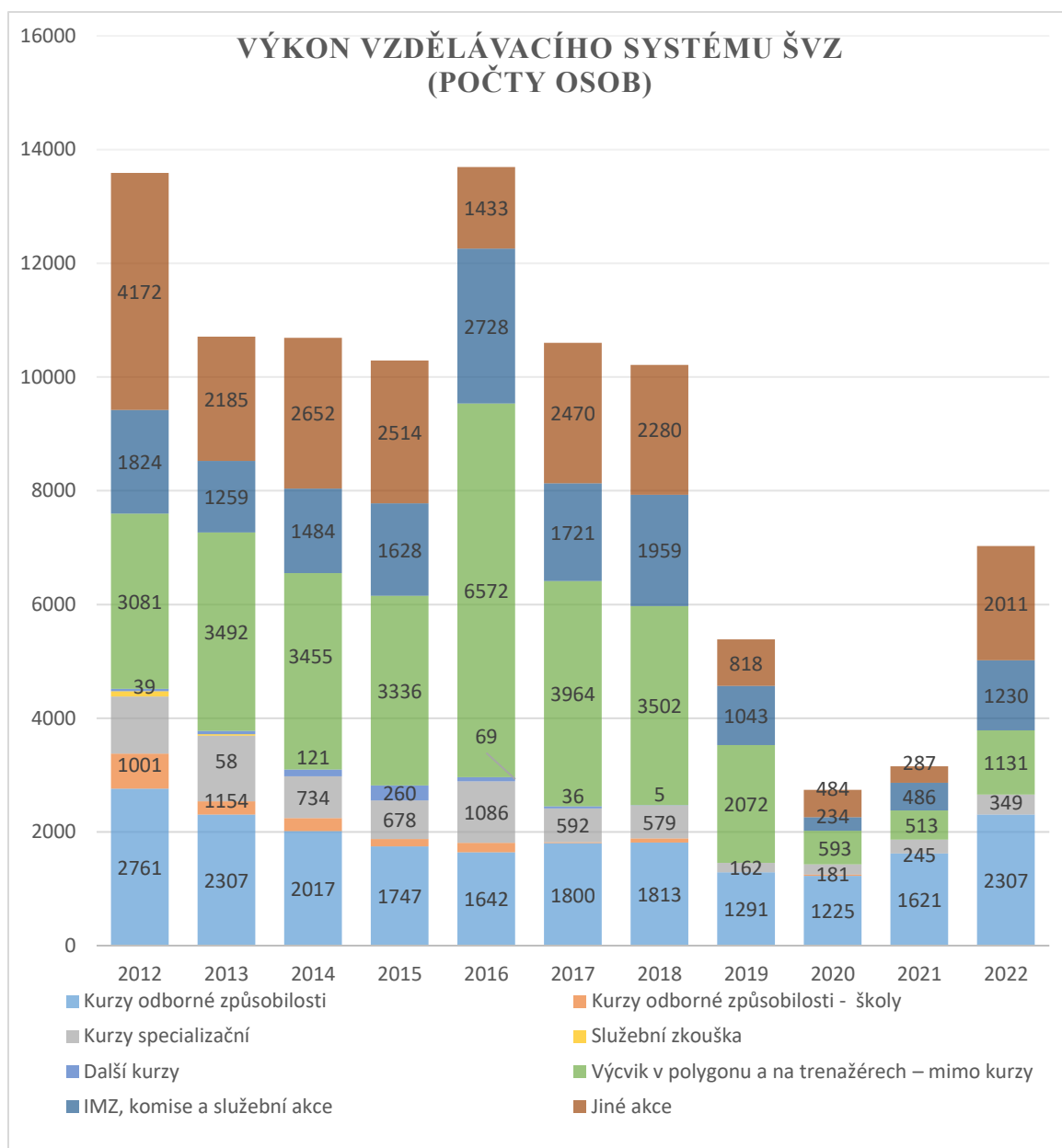
Graf 4: Akce za posledních 10 let

Tabulka 4: Průchodnost ŠVZ

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Odborné způsobilosti	3 379	2 539	2 243	1 877	1 806	1 820	1 813	1 291	1 248	1 621	2 307
Specializační kurzy	1 137	1 236	855	938	1 155	628	658	162	181	245	349
Výcviky nad rámec kurzů	3 081	3 492	3 455	3 336	6 572	3 964	3 502	2 072	593	513	1 131
IMZ, komise	1 824	1 259	1 484	1 628	2 728	1 721	1 959	1 043	234	486	1 230
Jiné akce – exkurze, PVC	4 172	2 185	2 652	2 514	1 433	2 470	2 280	818	484	287	2 011
Celkem	13 593	10 711	10 689	10 293	13 694	10 603	10 212	5 386	2 740	3 152	7 028

Zaměření aktivit ŠVZ v tomto bylo směřováno především na kurzy odborných způsobilostí a to jak prezenční tak distanční formou. Specializační kurzy byly stále udržovány na nezbytném minimu. Průchodnost ŠVZ v tomto roce byla 6 042 osob na různých organizovaných akcích. Při započtení distančních kurzů se jedná o 7 028 osob.

V kurzech odborných způsobilostí a specializačních kurzech bylo proškoleny 2 656 příslušníků. Výcvik prezenční formou absolvovalo v 92 kurzech celkem 1 670 posluchačů. V rámci distanční výuky bylo organizováno 35 kurzů s celkovým počtem 986 posluchačů.



Graf 5: Výkon vzdělávacího systému ŠVZ 2012–2022

Objem práce byl rozdělen mezi ŠVZ Brno a Zbiroh především s ohledem na možnosti každé dislokace. Kapacitními limity byly ubytovací prostory, trenažery, technika používaná pro výcvik, počet lektorů-instruktorů, omezení z důvodu probíhajících stavebních prací v rámci modernizace ŠVZ apod.

POČET VYDANÝCH OSVĚDČENÍ V ROCE 2022



Graf 6: Počet vydaných osvědčení

Kurzy – změny a novinky

V roce 2022 došlo k úpravě osnov kurzu strojníků ST-Z. Zastaralé osnovy z roku 2014 byly upraveny, přepracovány a nově vydány. Došlo k celkové úpravě a změně časové dotace kurzu. Z původních 120 hodin celkové dotace kurzu došlo k ponížení na současných 80 hodin. Tím pádem došlo i k úpravám časových dotací v jednotlivých tématech a částečné změně náplně některých témat. V celkové úpravě osnov však bylo pamatováno na důležité oblasti, které jsou nezbytné pro vykonávání funkce strojník, jako jsou například jízda k zásahu, dálková doprava vody nebo řešení dopravních nehod. Ovšem především bylo pamatováno na zachování dostatečného prostoru pro praktické činnosti spojené s obsluhou požární techniky.

Koncem roku 2022 došlo zřejmě k největší změně a novince, systém realizace kurzu NOV HZS. Z důvodu vysokého nábory nových kolegů, nedostatečné kapacitě ŠVZ a nedostatku lektorů-instruktorů byl zaveden model 6 + 6. Tento model znamená rozdělení kurzu mezi HZS krajů a ŠVZ, vždy po šesti týdnech. Cílem této úpravy bylo snížení deficitu ze strany ŠVZ v obslužnosti krajů právě v kurzech NOV HZS.

Oblast psychologické služby

V rámci vzdělávání příslušníků a zaměstnanců bylo psychologem ŠVZ realizováno 28 odborných seminářů, kurzů a přednášek v celkovém počtu 237 hodin. Šlo zejména o dvoudenní či třídní instrukčně metodická zaměstnání zaměřená na výcvik manažerských kompetencí. Tato byla realizována pro vedoucí pracovníky HZS ČR napříč všemi úrovněmi řízení. Z těchto zaměstnání byla sbírána zpětná vazba účastníků, kteří hodnotili tato zaměstnání jako nadprůměrně přínosná. Psycholog se dále podílel na psychologické přípravě uchazečů či velitelů v kurzech realizovaných na ŠVZ a na školení Týmu posttraumatické péče HZS JHM a dalších.

Psycholog ve spolupráci s firmou GasNet připravil a realizoval pilotní projekt mentoringového programu – v tomto případě mezi vedoucími pracovníky HZS ČR a firmy GasNet.

Jednotka ŠVZ

Obě naše jednotky, z Brna i Zbirohu, byly dnem 12. srpna 2022 nasazeny k plnění úkolů v národním parku České Švýcarsko. Složení jednotek bylo v počtech 2x 1 + 3.

Primárním úkolem jednotek byla záloha na místě události. Jako další činnost bylo provádění průzkumu a požárního dohledu nad místem po uhašení plamenného hoření. V případě potřeby jednotky ŠVZ dohašovaly skrytá ohniska. Naším jednotkám byl přidělen úsek okolo Pravčické brány, kde zajišťovaly ve spolupráci s jednotkami SDH dálkovou dopravu vody. Dále se naši příslušníci podíleli i na plnění ostatních činností dle požadavků velitele zásahu. Při této události prokázali všichni příslušníci profesionální přístup, při kterém získali řadu praktických zkušeností, které mohou zúročit v rámci své lektorské činnosti.





Obrázek 3 a 4: Zásah v Hřensku

Dalším zásahem jednotky ŠVZ Brno byla spolupráce se složkami IZS. Konkrétně se jednalo o transport nadměrného pacienta v obci Zastávka u Brna. Pro tuto činnost bylo využito speciální zařízení Rescue Loader 500 (RL 500) na AZ 30. Jedná se o ojedinělé zařízení pro kultivované transporty nadměrných pacientů. V celé ČR jsou tato zařízení pouze u jednotek ŠVZ v Brně i Zbirohu.



Obrázek 5: Zařízení pro evakuaci nadměrných pacientů RL 500

Příslušníci jednotek ŠVZ se rovněž podíleli na činnostech spojených s transportem uprchlíků z válkou postižené Ukrajiny. Pro tyto účely disponujeme evakuačními autobusy, které byly k přepravě využity nejen v rámci celé ČR, ale i pro dopravu na Polsko – Ukrajinské hranice.

Tabulka 5: Činnost při přepravě osob

Přeprava osob						
datum	BUS - počet		směr jízdy	KM/bus celkem		poznámka
	Zbiroh	Brno		Zbiroh	Brno	
05.03.2022	1	0	Praha, Bezděčín	263	0	přeprava UA
05.03.2022	1	0	Doksy	341	0	přeprava UA
31.03.2022	1	1	Doksy, Kroměříž	812	883	přeprava UA
05.04.2022	1	2	Praha, Zbraslavice	306	958	přeprava UA
06.04.2022	0	2	Praha, Zbraslavice	0	947	přeprava UA
18.9.-19.9.2022	1	1	Seč (hotel Kapitán)- Krakovets (PL)	1 729	1 356	přeprava UA (50 osob)
CELKEM				3 451	4 144	

Zahraniční spolupráce

V roce 2022 se podařilo navázat na zahraniční spolupráce, které byly, z důvodu koronaviru, na jistou dobu přerušeny. Jednalo se o vysílání našich kolegů na zahraniční služební cesty, především jsme však v našich prostorách přijímali zahraniční delegace. Jednalo se opravdu o zajímavé akce, jelikož nás navštívili kolegové z ne příliš běžných států. V prostorách ŠVZ Brno jsme přijali delegace z Izraele, Kolumbie a Jordánska.



Obrázek 6: Izraelská delegace



Obrázek 7: Kolumbijská delegace



Obrázek 8: Jordánská delegace

Ostatní činnost

V Betlémské kapli na Starém Městě pražském se dne 2. června 2022 za účasti ministra vnitra Víta Rakušana a generálního ředitele HZS ČR Vladimíra Vlčka uskutečnilo slavnostní vyhodnocení profesní ankety Hasič roku 2021. První místo v kategorii **Kolektiv roku 2021** získal tým psychologů, který pomáhal při ničivém tornádu v červnu loňského roku na jižní Moravě - jeho součástí byl i příslušník ŠVZ Brno, psycholog kpt. **Mgr. Marek Ženata**.



Obrázek 9: Ocenění hasič roku

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

5. Oddělení kontroly a stížností

5.1. Kontrola

Kontrolní činnost byla v roce 2022 u HZS ČR vykonávána na základě ročních plánů hlavních kontrolních úkolů a na základě rozhodnutí generálního ředitele HZS ČR, ředitelů HZS krajů nebo velitele Záchraného útvaru HZS ČR o vykonání mimořádné kontroly (mimo plán).

Kontrolní činnost HZS ČR zahrnovala v roce 2022 finanční kontroly, kontroly výkonu státní správy a vnitřní kontroly - ve smyslu právních předpisů - zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění zákona č. 183/2017 Sb. (zákon č. 255/2012 Sb.), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 320/2001 Sb.), a interních aktů řízení Ministerstva vnitra (MV), generálního ředitele HZS ČR, ředitelů HZS krajů a velitele Záchraného útvaru HZS ČR.

Kontrolu u HZS ČR vykonávají specializované kontrolní útvary:

- oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR,
- pracoviště kontroly HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR; a odborné útvary MV-generálního ředitelství HZS ČR, HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR. Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR je podřízeno generálnímu řediteli HZS ČR, pracoviště kontroly HZS kraje/Záchraného útvaru HZS ČR je podřízeno řediteli HZS kraje/veliteli Záchraného útvaru HZS ČR.

Interní audit

Interní audity u MV-generálního ředitelství HZS ČR vykonává Odbor interního auditu a kontroly MV.

Interní audity u HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR - organizačních složek státu a samostatných účetních jednotek - vykonávají pracoviště interního auditu, která jsou v řídicí pravomoci ředitele HZS kraje/velitele Záchraného útvaru HZS ČR. Interního auditora HZS kraje a Záchraného útvaru HZS ČR jmenuje a odvolává - ve smyslu ustanovení § 29 odst. 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. - vedoucí organizační složky státu, tj. ředitel HZS kraje/velitel Záchraného útvaru HZS ČR po projednání s MV.

Funkce útvaru interního auditu ve Střední odborné škole PO a Vyšší odborné PO je ve smyslu ustanovení § 29 odst. 4 zákona č. 320/2001 Sb. nahrazena výkonem následné veřejnosprávní kontroly, kterou vykonává oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR.

5.1.1. MV-generální ředitelství HZS ČR

Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR zpracovalo „Plán hlavních kontrolních úkolů MV-generálního ředitelství HZS ČR na rok 2022“ (Plán HKÚ 2022) na základě vytipovaných rizikových oblastí MV-generálního ředitelství HZS ČR a na základě podkladů předaných náměstký generálního ředitele HZS ČR.

Do „Plánu HKÚ 2022“ byly mimo jiné zařazeny systémové kontroly:

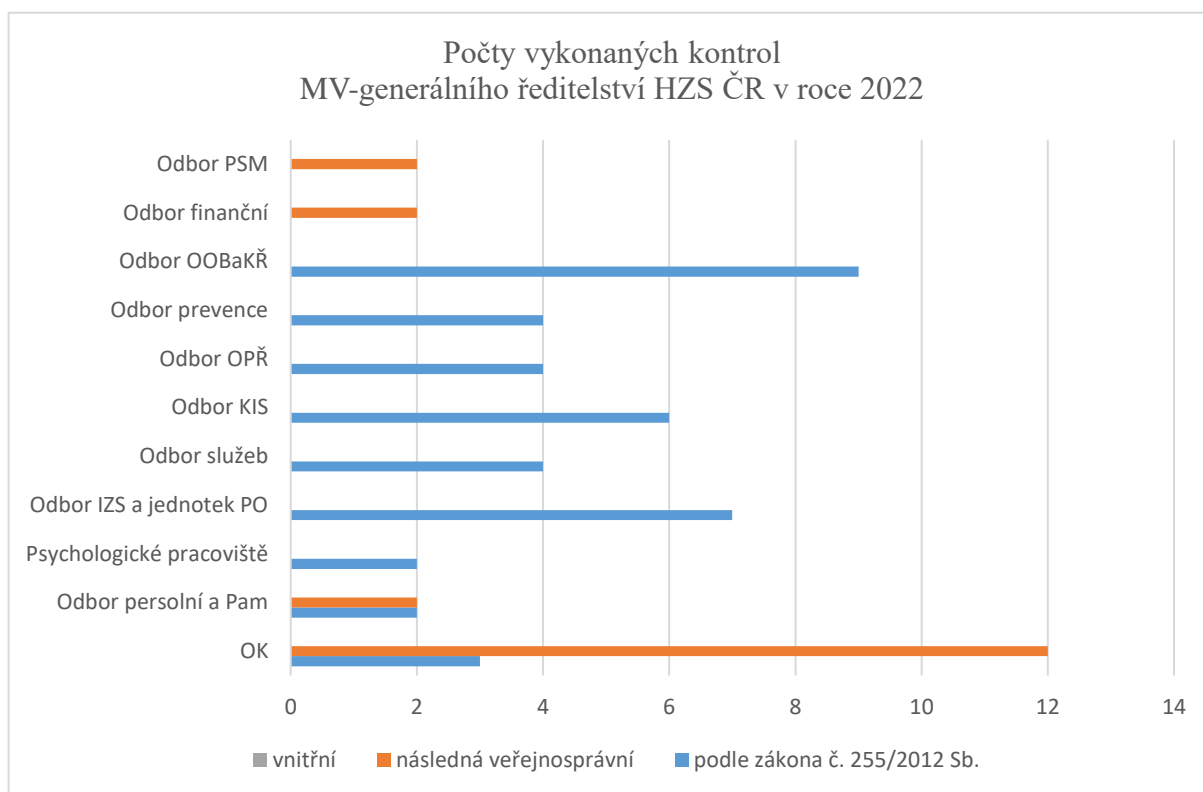
- „Komplexní kontroly“ organizačních složek státu a samostatných účetních jednotek
 - HZS Olomouckého kraje (I. pololetí 2022),
 - HZS Moravskoslezského kraje (II. pololetí 2021).

„Plán HKÚ 2022“ schválil dne 16. listopadu 2021 generální ředitel HZS ČR.

Tabulka 1: Plnění „Plánu HKÚ 2022“

Plán HKÚ 2022 (48 kontrol)		Realizováno mimo plán	Celkem	Realizace		
				Kontrola výkonu státní správy	Následná veřejnosprávní	Vnitřní
Realizace	Ne realizace					
47	1	12	59	41	18	0

Kontrolní systém MV-generálního ředitelství HZS ČR je funkční a operativní systém. Rozsah a účinnost tohoto kontrolního systému jsou přiměřené potřebám odborných útvarů MV-generálního ředitelství HZS ČR, pokrývá celé spektrum jejich činností a navazuje na kontrolní činnost minulých období, vykonávanou MV-generálním ředitelství HZS ČR.



Graf 1: Počty vykonaných kontrol MV-generálního ředitelství HZS ČR - níže uvedené členění odborných útvarů MV-generálního ředitelství HZS ČR odpovídá schválenému „Plánu HKÚ 2022“.

Komplexní kontroly HZS Olomouckého kraje a HZS Moravskoslezského kraje byly vykonány ve smyslu ustanovení § 6 odst. 5 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ustanovení § 24 odst. 1 písm. h) a § 26 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení § 27 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a interních aktů řízení MV a generálního ředitele HZS ČR. Procesní pravidla byla stanovena zákonem č. 255/2012 Sb.

Příslušníci Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR a jednotlivých odborných útvarů MV-generálního ředitelství HZS ČR vykonali v rámci „Komplexních kontrol“ příslušné dílčí kontroly na místě u kontrolovaných osob. **Zjištěné systémové nedostatky a nedostatky administrativního a formálního charakteru byly vyhodnoceny, zevšeobecněny a zapracovány do Závěru z kontrolní akce.** Zjištění z kontrolní činnosti jsou jedním z podkladů ke zlepšení řídicí práce pro služební funkcionáře HZS ČR.

K odstranění nedostatků, zjištěných kontrolami Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR a odborných útvarů MV-generálního ředitelství HZS ČR, **zpracovali řídicí zaměstnanci MV-generálního ředitelství HZS ČR, HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR adresná a termínovaná opatření k nápravě.** Opatření k nápravě byla vydávána formou interních aktů řízení nebo zápisů z porad vedení HZS kraje nebo Záchraného útvaru HZS ČR. **Přijatá opatření a jejich plnění jsou kontrolována formou následných kontrol,** které vykonávají příslušníci Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR, odborné útvary MV-generálního ředitelství HZS ČR, kontroloři a interní auditoři HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR.

Na základě rozhodnutí generálního ředitele HZS ČR vykonalo Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR 12 mimořádných kontrol, z toho:

- kontrola HZS hl. m. Prahy na postup při nařizování a evidování výkonu služby,
- dvě kontroly správného a účelného čerpání investičních dotací poskytnutých ze státního rozpočtu obcím na pořízení cisternové automobilové stříkačky,
- čtyři kontroly správného a účelného čerpání neinvestičních dotací poskytnutých ze státního rozpočtu obcím/nestátním neziskovým organizacím.
- Pět kontrol ve spolupráci s odbornými útvary MV-generálního ředitelství HZS ČR:
 - kontrola HZS Středočeského kraje na postup při řešení mimořádné události – rozsáhlého požáru hal v Mladé Boleslavi ze dne 29. ledna 2022 - a dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně k objektům zasažených požárem,
 - kontrola HZS Středočeského kraje na postup při řešení mimořádné události – požáru budovy Domov Alzheimer Roztoky u Prahy - a při výkonu státního požárního dozoru ze dne 1. června 2022,
 - kontrola HZS Libereckého kraje na postup při řešení mimořádné události – požáru objektu v obci Nový Bor, části Arnultovice dne 30. listopadu 2022,
 - kontrola HZS Středočeského kraje na postup při řešení mimořádné události – požáru sběrný odpadu v bývalém areálu Poldi Kladno a při výkonu státního požárního dozoru u objektů zasažených požárem ze dne 15. července 2022,
 - kontrola HZS hl. m. Prahy na postup při výkonu státního požáru dozoru v objektu bývalého domu na adrese Divišovská 2310/1, 2310/2 a 2310/3, 149 00 Praha 11.

Odbor ochrany obyvatelstva a krizového řízení MV-generálního ředitelství HZS ČR vykonal sedm kontrol výkonu státní správy ve smyslu ustanovení § 10 odst. 1 písm. c) a § 33 odst. 1 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení zákona č. 255/2012 Sb. – u Královéhradeckého kraje, Jihomoravského kraje, Jihočeského kraje, Ústeckého kraje, Pardubického kraje, Karlovarského kraje a u Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního.

5.1.2. Organizační složky HZS ČR

Pracoviště kontroly a odborné útvary HZS krajů/Záchranného útvaru HZS ČR vykonaly v roce 2022 celkem 158 vnitřních kontrol. Pracoviště interního auditu HZS krajů a Záchranného útvaru HZS ČR vykonaly celkem 35 interních auditů (tabulka 2).

Tabulka 2: Počet vnitřních kontrol a interních auditů, vykonaných u HZS krajů a Záchranného útvaru HZS ČR v roce 2022

	Vnitřní kontrola	Interní audit
HZS hl. m. Prahy	4	1
HZS Středočeského kraje	13	4
HZS Jihočeského kraje	27	3
HZS Plzeňského kraje	16	3
HZS Karlovarského kraje	4	2
HZS Ústeckého kraje	11	2
HZS Libereckého kraje	12	1
HZS Královéhradeckého kraje	11	2
HZS Pardubického kraje	2	3
HZS Kraje Vysočina	15	3
HZS Jihomoravského kraje	9	2
HZS Olomouckého kraje	11	3
HZS Moravskoslezského kraje	16	1
HZS Zlínského kraje	4	3
Záchranný útvar HZS ČR	3	2
Celkem	158	35

Údaje o kontrolách vykonaných v rámci HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR jsou uvedeny v ročních zprávách o činnosti jednotlivých HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR.

5.1.3. Externí kontroly

U MV-generálního ředitelství HZS ČR, HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a Střední odborné školy PO a Vyšší odborné školy PO vykonaly orgány vnější kontroly v roce 2022 celkem 42 kontrol (z toho: 23 kontrol hospodaření s veřejnými prostředky), (tabulka 3).

Tabulka 3: počet externích kontrol, vykonaných a ukončených v roce 2021 u HZS ČR

Kraj	Počet kontrol	Z toho: kontroly hospodaření s veřejnými prostředky	Kraj	Počet kontrol	Z toho: kontroly hospodaření s veřejnými prostředky
MV-generální ředitelství HZS ČR	5	1	HZS Pardubického kraje	1	1
HZS hl. m. Prahy	3	2	HZS Kraje Vysočina	2	2
HZS Středočeského kraje	4	1	HZS Jihomoravského kraje	3	1
HZS Jihočeského kraje	1	1	HZS Olomouckého kraje	1	1
HZS Plzeňského kraje	4	2	HZS Moravskoslezského kraje	1	1
HZS Karlovarského kraje	1	1	HZS Zlínského kraje	11	5
HZS Ústeckého kraje	1	1	Záchraný útvar HZS ČR	1	0
HZS Libereckého kraje	0	0	SOŠ PO a VOŠ PO	1	1
HZS Královéhradeckého kraje	2	2			
	Celkem			42	Kontrol hospodaření s veřejnými prostředky: 23

Orgány vnější kontroly vykonaly u MV-generálního ředitelství HZS ČR v roce 2022 celkem tři kontroly.

Kontrolou Centra pro regionální rozvoj České republiky u Školního a výcvikového zařízení HZS ČR, zaměřené na dodržování povinností příjemce dotace při realizaci projektu Modernizace Školního a výcvikového zařízení HZS ČR - středisko Zbiroh nebyly zjištěny nedostatky.

Kontrolou Státního úřadu pro jadernou bezpečnost u Institutu ochrany obyvatelstva v Lázních Bohdaneč nebyly zjištěny nedostatky.

Kontrolou Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví u Technického ústavu požární ochrany nebyly zjištěny vážnější nedostatky.

MV-generální ředitelství HZS ČR poskytovalo součinnost při výkonu 2 kontrol, které v roce 2022 vykonal Nejvyšší kontrolní úřad u Ministerstva vnitra:

- kontrola zahájená dne 18. května 2022 s názvem „Peněžní prostředky státu určené na přípravu a zajištění systému ochrany obyvatelstva“. MV-generální ředitelství HZS ČR zejména poskytovalo ke kontrole dokumenty a požadované informace.
- kontrola zahájená dne 8. června 2022 s názvem „Peněžní prostředky státu určené na zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof“. MV-generální ředitelství HZS ČR zejména poskytovalo ke kontrole dokumenty a požadované informace. Údaje o kontrolách vykonaných u HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO jsou uvedeny v ročních zprávách o činnosti jednotlivých HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO.

5.1.4. Řídící (finanční) kontrola

Řídící kontrola jako součást vnitřního kontrolního systému je u HZS ČR nastavena interními akty řízení MV, generálního ředitele HZS ČR a ředitelů HZS krajů/velitele Záchraného útvaru HZS ČR. Interní akty řízení upravující danou oblast řídicí kontroly byly zpracovány ve smyslu příslušných právních předpisů

5.1.5. Další činnosti oddělení kontroly a stížností v roce 2022

Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR se podílelo na procesu schvalování účetních závěrek MV, HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO - Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR zajišťovalo sběr podkladů pro schválení účetních závěrek od HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO a zpracovalo písemné shrnutí výsledků posouzení podkladů pro schvalující orgán.

V rámci své další činnosti Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR koordinovalo preventivní vzdělávací proces pro vytváření a posilování protikorupčního klimatu u HZS ČR.

Na podzim roku 2022 uspořádalo Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR metodický seminář pro kontrolory a interní auditory zařazené u HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR. Předmětem byla mimo jiné oblast evidence smluv a jejich uveřejňování v registru smluv. Kontrolorům a interním auditorům byla poskytnuta metodika ze strany Odboru interního auditu a kontroly MV a Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR. Následně bylo generálním ředitelem HZS ČR uloženo ředitelům HZS krajů a velitelům Záchraného útvaru HZS ČR vykonat v roce 2023 vnitřní kontrolu zaměřenou na evidenci a uveřejňování smluv v registru smluv v rámci HZS kraje/Záchraného útvaru HZS ČR.

5.1.6. Závěr

U MV-generálního ředitelství HZS ČR, HZS krajů a Záchraného útvaru HZS ČR byl vytvořen nezávislý, nezávislý a objektivní systém kontroly. Kontroly byly zaměřeny na rizikové činnosti a řídicí procesy, na základě zjištění byla stanovena opatření k nápravě, došlo ke změně legislativy - interních aktů řízení u MV-generálního ředitelství HZS ČR, HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO.

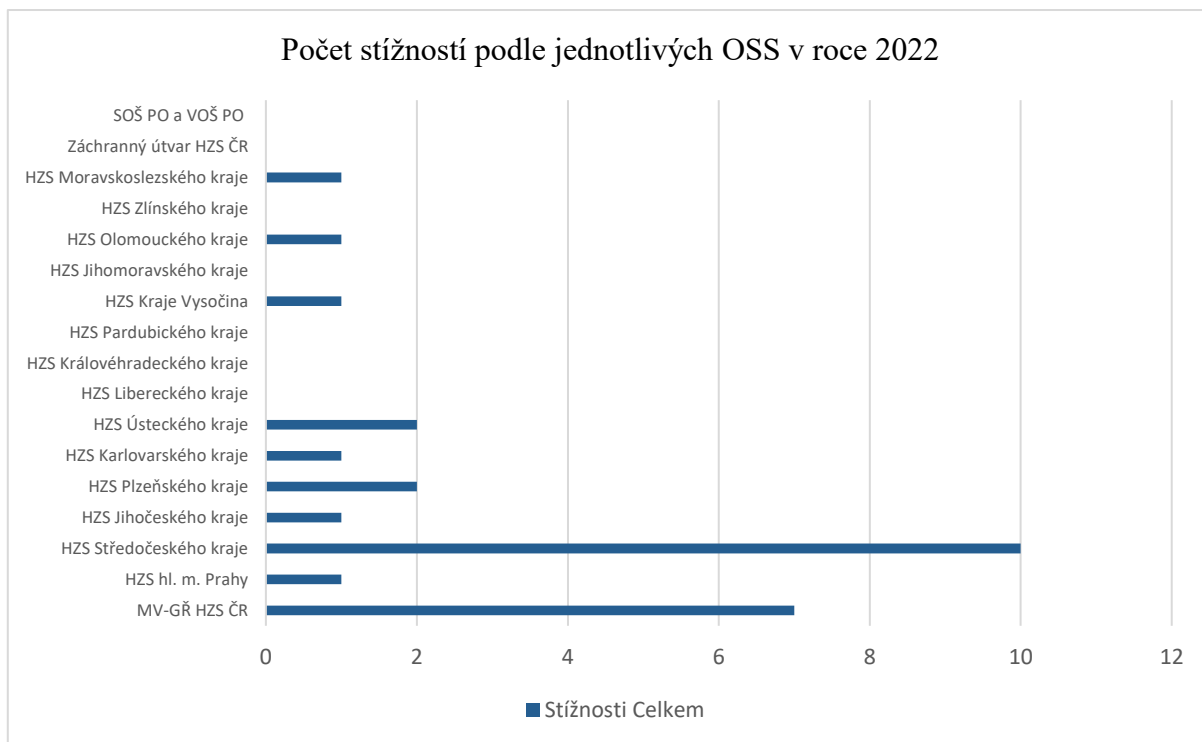
Závěry z kontrol vykonávaných na základě nastaveného kontrolního systému v HZS ČR podávaly informace, doporučení a návrhy služebním funkcionářům HZS ČR pro zkvalitňování řízení a k dosahování cílů - zabezpečit hospodárné, účelné a efektivní nakládání s veřejnými prostředky.

5.2. Stížnosti a petice

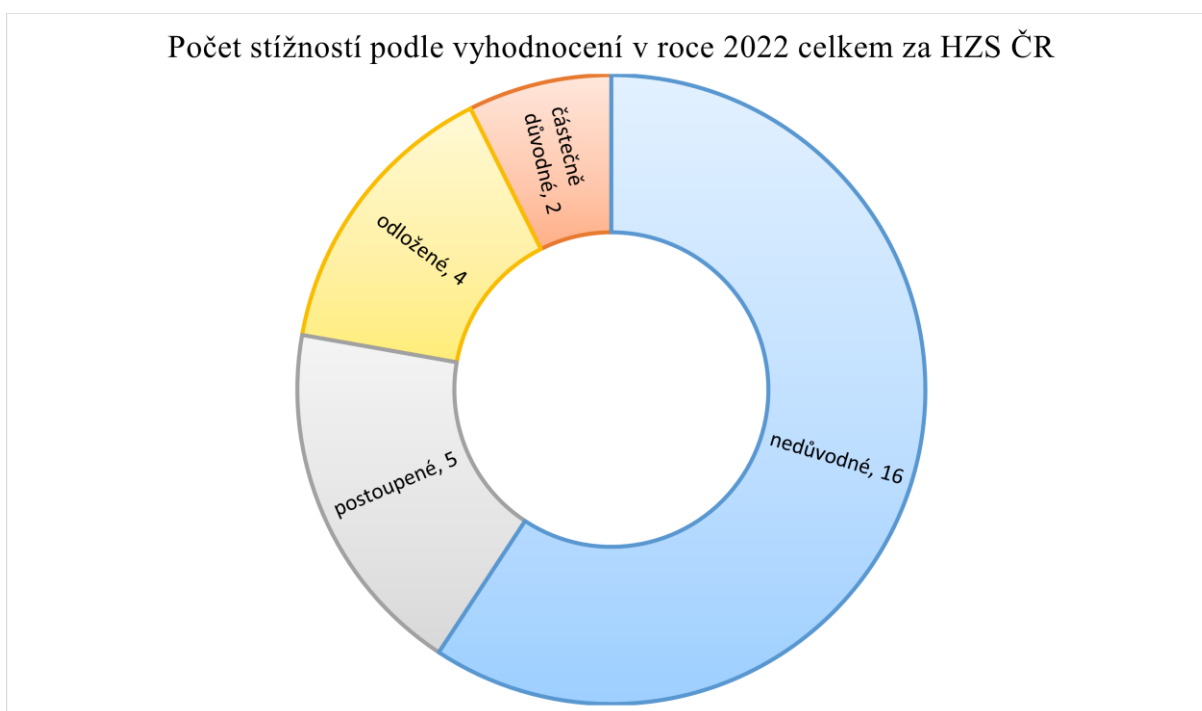
Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR je ve smyslu Organizačního řádu MV-generální ředitelství HZS ČR zodpovědné za vedení evidence stížností a peticí a zpracování statistického vyhodnocení. Oddělením kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR byl zpracován Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru České republiky č. 45, kterým se upravuje postup při vyřizování stížností, žádostí o přešetření způsobu vyřízení stížností a petic u MV-generálního ředitelství HZS ČR ze dne 15. září 2021. U HZS ČR bylo v roce 2022 přijato a vyřízeno 27 stížností (tabulka 4) ve smyslu právních předpisů a interních aktů řízení a ve lhůtách stanovených zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), případně ve lhůtách přiměřených. **Petice nebyla přijata žádná.**

Tabulka 4: Počet stížností přijatých v roce 2022:

		MV-generální ředitelství HZS ČR	HZS hl. m. Prahy	HZS Středočeského kraje	HZS Jihočeského kraje	HZS Plzeňského kraje	HZS Karlovarského kraje	HZS Ústeckého kraje	HZS Libereckého kraje	HZS Královéhradeckého kraje	HZS Pardubického kraje	HZS Kraje Vysočina	HZS Jihomoravského kraje	HZS Olomouckého kraje	HZS Moravskoslezského kraje	HZS Zlínského kraje	Záchranný útvar HZS ČR	SOŠ PO a VOŠ PO	Celkem
Stížnosti	Důvodné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Částečně důvodné	3	1	5	1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16
	Nedůvodné	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Postoupené	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
	Odložené	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	V šetření	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	7	1	10	1	2	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	27



Graf 2



Graf 3

U MV-generálního ředitelství HZS ČR bylo v roce 2022 vyřízeno sedm stížností ve smyslu právních předpisů a interních aktů řízení a ve lhůtách stanovených správním řádem, případně ve lhůtách přiměřených.

Evidence ostatních podání je založena u jednotlivých HZS krajů, Záchraného útvaru a SOŠ PO a VOŠ PO. MV-generální ředitelství HZS ČR v roce 2022 řádně vyřídilo 24 podání, z toho 6 anonymních.

Podání, k jejichž vyřízení nebylo MV-generální ředitelství HZS ČR věcně a místně příslušné, postoupilo Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR bezodkladně, ve smyslu ustanovení § 12 správního řádu, usnesením příslušnému správnímu orgánu, respektive v případě ostatních podání tak MV-generální ředitelství HZS ČR učinilo neformálně prostřednictvím prostého dopisu.

Postrádala-li stížnost náležitosti stanovené ustanovením § 37 správního řádu, jejichž absence bránila jejímu řádnému vyřízení, Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR vyzvalo ve stanovené lhůtě podatele k doplnění nezbytných údajů. Současně byl podatel poučen o tom, že pokud neodstraní specifikované nedostatky, nelze podání považovat za stížnost ve smyslu správního řádu.

Podání, v němž nebylo uvedeno jméno a příjmení, či bylo bez adresy pro doručování, mělo charakter podání anonymního. Takové podání bylo, podle závažnosti obsahu, považováno za podnět ke kontrole nebo ke zlepšení činnosti, případně k odstranění nedostatků v činnosti apod.

Při vyřizování podání, která byla prošetřována na MV-generálním ředitelství HZS ČR, spolupracovalo Oddělení kontroly a stížností s odbornými útvary MV-generálního ředitelství HZS ČR, které se po odborné stránce podílely na zpracování podkladů k vyřízení podání. Oddělení kontroly a stížností MV-generálního ředitelství HZS ČR zpracovalo odpověď na veškerá podání jejich pisatelům, na základě stanovisek odborných útvarů MV-generálního ředitelství HZS ČR, do jejichž oblasti řízení věcný obsah podání spadal.

Údaje o stížnostech, peticích a ostatních podáních přijatých HZS krajů a Záchraným útvarem HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO jsou uvedeny v ročních zprávách o činnosti jednotlivých HZS krajů, Záchraného útvaru HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO.

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

6. Oddělení strukturálních fondů

6.1. Oddělení strukturálních fondů

Projekty programového období 2014–2020

Hlavním dotačním titulem projektů spolufinancovaných ze strukturálních fondů Evropské unie byl pro HZS ČR v roce 2022 Integrovaný regionální operační program pro období 2014–2020.

V jeho rámci pokračovala realizační fáze vybraných projektů směřujících především do oblastí stanic HZS ČR, pořízení techniky a věcných prostředků a modernizace stávajících vzdělávacích a výcvikových středisek HZS ČR. Těžištěm přitom byl dotační titul REACT-EU, který vznikl v roce 2021 jako reakce Evropské unie na koronavirovou krizi (v České republice je součástí Integrovaného operačního programu pro období 2014–2020). V souladu s pravidly Evropských strukturálních a investičních fondů byly v průběhu realizační fáze projektů ve stanovených lhůtách zpracovány a předloženy zprávy o realizaci a žádosti o platbu.

V průběhu roku 2022 byla realizace vybraných projektů ukončena a byla zahájena pětiletá doba udržitelnosti, např. se jednalo o projekt Modernizace Školního a výcvikového zařízení HZS ČR – středisko Zbiroh nebo o projekt Vzdělávací a výcviková střediska integrovaného záchranného systému – modernizace Střední odborné školy požární ochrany a Vyšší odborné školy požární ochrany. Současně pokračovalo zajištění udržitelnosti projektů, které byly ukončeny v předchozím období.

V roce 2022 pokračovala také realizace a zajištění udržitelnosti projektů HZS ČR v oblasti snižování energetické náročnosti budov (stanic), kde dotačním titulem byl Operační program Životní prostředí 2014–2020.

V oblasti přeshraniční spolupráce byl v roce 2022 připraven a podán projekt v rámci Operačního programu Interreg V-A – Česká republika – Polsko 2014–2020. Projekt je zaměřen na řešení uprchlické krize.

Projekty programového období 2021–2027

V roce 2022 pokračovala v HZS ČR spolupráce při přípravě dokumentů na využívání Evropských strukturálních a investičních fondů pro programové období 2021–2027. Současně pokračovaly přípravné práce na projektových záměrech HZS ČR určených ke spolufinancování z Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2021–2027. Jednotlivé operační programy byly postupně schvalovány Evropskou komisí a byly vyhlášeny první výzvy na předkládání projektů.

Projekty programového období 2007–2013

I přesto, že povinná pětiletá doba udržitelnosti projektů HZS ČR, které byly realizovány se spolufinancováním z Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2007–2013, byla ukončena v roce 2020, pokračovalo využívání výstupů těchto projektů i v průběhu roku 2022.

MV-generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru
České republiky



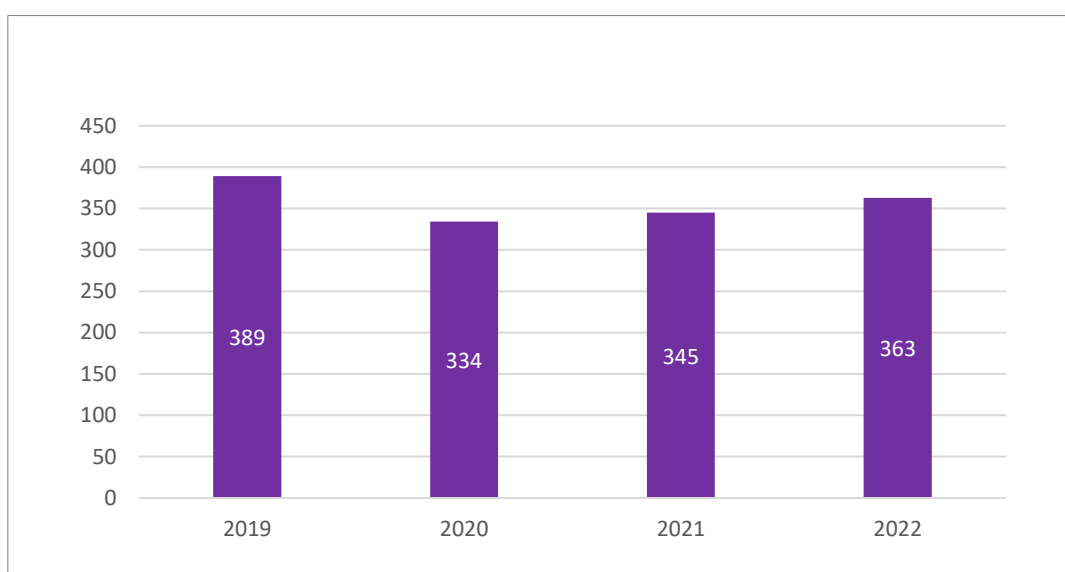
**Roční zpráva o činnosti
za rok 2022**

7. Hasičský útvar ochrany Pražského hradu

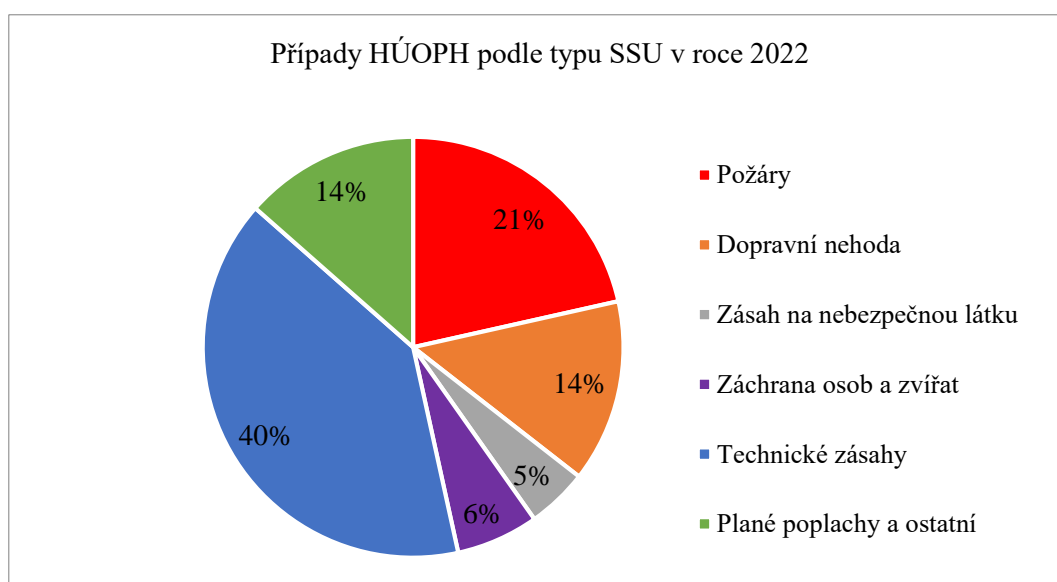
7.1. Hasičský útvar ochrany Pražského hradu

Tabulka 1: Vývoj počtu zásahů Hasičského útvaru ochrany Pražského hradu (HÚOPH) v letech 2019 až 2022

Rok	Počet zásahů	Meziroční nárůst relativní	Meziroční nárůst absolutní
2022	363	3,2 %	18



Graf 1: Zásahy HÚOPH v letech 2019 až 2021



Graf 2: Struktura zásahů HÚOPH v roce 2022

7.1.1. Nejvýznamnější aktivity

Mše svatá ku cti svatého Floriána – Den hasičstva

- 5. května 2022 chrám svatého Mikuláše na Malé Straně v Praze

HÚOPH spolu s Arcibiskupstvím pražským připravili dne 3. května 2022, v předvečer svátku svatého Floriána, patrona hasičů, a u příležitosti Dne hasičstva pontifikální mši svatou za všechny hasiče, živé i zahynuvší.

Součástí mše celebrowané Jeho Eminencí Dominikem kardinálem Dukou byl vzpomínkový ceremoniál, kdy na památku hasičů zahynulých po celém světě zaznělo čtyřikrát pět úderů na zvon HÚOPH.

Během vzpomínkového ceremoniálu byla pro uctění památky českých hasičů vystavena a následně složena vlajka České republiky. Na závěr zazněla hymna České republiky.

Ze mše svaté byl odvysílán přímý přenos prostřednictvím TV NOE.



Obrázek 1

Koncert u příležitosti českého předsednictví v Radě EU

- 7. října 2021 chrám svatého Mikuláše na Malé Straně v Praze

Dne 7. října 2022 uspořádal HZS ČR u příležitosti českého předsednictví v Radě EU koncert, na jehož programu byla Slovácka suite pro orchestr od Vítězslava Nováka. Tento koncert proběhl v chrámu svatého Mikuláš na Malé straně pro významné hosty ze států Evropské unie, kteří přijeli do České republiky společně jednat o důležitých tématech z oblasti civilní ochrany. Generální ředitel HZS ČR, generálporučík Vladimír Vlček, přivítal hosty a poděkoval jim za vzájemnou spolupráci, která funguje mezi státy EU. Na závěr popřál hostům koncertu, aby si vychutnali hudební zážitek v podání katedrálního orchestru pod vedením regenschoriho Josefa Kšici.



Obrázek 2

Mše svatí ku cti svaté Barbory

- 28. listopadu 2022 chrám svatého Mikuláše na Malé Straně v Praze

Dne 28. listopadu 2022 v 18:00 hodin se v chrámu svatého Mikuláše na Malé Straně konala pontifikální mše svatá ku cti svaté Barbory, patronky hasičstva. Mši celeburoval arcibiskup pražský a primas český, Jan Bosco Graubner a emeritní arcibiskup Dominik kardinál Duka, OP. Ze mše svaté byl odvysílán přímý přenos prostřednictvím TV NOE.



Obrázek 3

Uctění památky Jana Dvořáka

- 7. prosince 2022 Pražský hrad

Dne 7. prosince 2022 v 15.00 hodin se jednotka HÚOPH připojila k uctění památky zesnulého hasiče jednotky Sboru dobrovolných hasičů obce Skalice u České Lípy, který zahynul při požáru domu v Novém Boru, části Arnultovice.



Obrázek 4

Slavnost neposkvrněného početí Panny Marie

- 8. prosince 2022 Staroměstské náměstí

Dne 8. prosince 2022 se v kostele Matky Boží před Týnem konala slavnostní mše u příležitosti svátku Neposkvrněného početí Panny Marie. Hlavním celebrantem byla Jeho Excellence Jan Graubner, arcibiskup pražský a primas český. Jako koncelebrant byl přítomen i Dominik kardinál Duka. Po skončení mše z chrámu vyšel průvod k soše Panny Marie na Staroměstské náměstí, kde příslušníci HÚOPH pomocí automobilového žebříku položili na sepjaté ruce sochy Panny Marie věnec. Byla tím zahájena nová tradice po vzoru římských hasičů, kterým se každoročně tento den od roku 1949 dostává cti dekorovat sochu Panny Marie.



Obrázek 5

Adventní koncert

- 21. prosince 2021 Bazilika Nanebevzetí Panny Marie na Strahově

HÚOPH uspořádal pro generálního ředitele HZS ČR adventní koncert v prostorách baziliky Nanebevstoupení Panny Marie na Strahově.

7.1.2. Zásahová činnost

Požár bytu

- 7. února 2022 Pražský hrad

Dne 7. února 2022 byla jednotka HÚOPH vyslána na I. nádvoří Pražského hradu k poškozenému upevnění vlajky Evropské unie vlivem silného větru. Jednotka na místě za pomoci AZ-32 provedla opravu lanka vlajkového stožáru.



Obrázek 6

Požár neobývaného rodinného domu

- 8. března 2022 Praha 6, Šárecké údolí

Dne 8. března 2022 v 7.14 hodin byla jednotka HÚOPH vyslána do ulice V Šáreckém údolí k požáru rodinného domu. Po příjezdu na místo jednotka průzkumem zjistila, že jde o neobývaný rodinný dům. Ve spolupráci s jednotkou z HS-2 jednotka provedla dohašovací práce a rozebrání střešní krytiny.



Obrázek 7

Požár autobusu

- 6. dubna 2022 Praha 6 - Dejvice

Dne 6. dubna 2022 v 16.58 hodin byla jednotka HÚOPH vyslána do ulice Evropská k požáru autobusu. Po příjezdu na místo jednotka zjistila, že se jedná o požár pravého zadního kola. Jednotka byla ve spojení s řidičem autobusu, který před jejím příjezdem provedl hasební práce pomocí práškového hasicího přístroje. Po lokalizaci požáru jednotka ochlazovala prostor zasažený požárem a místo kontrolovala termokamerou.



Obrázek 8

Odklizení následků po silné bouři

- 21. května 2022 Praha 6

Dne 21. května 2022 byla jednotka HÚOPH vysílána k odstranění následků po silné bouři.

V čase 8.33 hodin byla jednotka vyslána do Terronské ulice k uvolnění konstrukci stříšky vikýře, která zůstala zavěšená na okraji střechy obytného domu a hrozila pádem do ulice. Velitel zásahu rozhodl o povolání AZ-32 na místo zásahu. Konstrukce střechy byla vyvázána lanem pod koš AZ-32 a ze střechy odstraněna. Po dobu zásahu byl uzavřený chodník a jeden jízdní pruh silniční komunikace. Následně byly odstraněny drobné části poškozené střechy.

V čase 10.27 hodin byla jednotka vyslána do ulice Pod Juliskou k vyvrácenému stromu, který byl zaklíněn do břízy stojící na ulici. Jednotka uzavřela chodník a stabilizovala vyvrácený strom, protože hrozil jeho pád na přilehlý přístřešek. Strom byl likvidován postupným krácením kmene od koruny. Následně byly odstraněny větve poškozené břízy a okolních stromů.



Obrázek 9

Dopravní nehoda tramvaje s osobním vozidlem

- 10. prosince 2022 Praha 6-Dejvice

Dne 10. prosince 2022 v 10.46 hodin byla jednotka HÚOPH vyslána do ulice Jugoslávských partyzánů k dopravní nehodě osobního vozidla s tramvají. Po příjezdu na místo bylo zjištěno, že se v osobním voze nachází osoba v bezvědomí. Hasiči HÚOPH postižené osobě poskytli předlékařskou pomoc, dále provedli protipožární opatření včetně vyproštění pomocí aku hydraulického vyprošťovacího zařízení. Při vyproštění bylo zapotřebí odstranit levé dveře, díky čemuž se podařilo uvolnit nohy a ruku postižené osoby. Osoba byla vyproštěna ven z vozidla pomocí páteřové desky, při čemž asistovala Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy. Na místě zásahu byly přítomny jednotky HZS hl. m. Prahy a HZS Dopravního podniku.



Obrázek 10