

Ministerstvo vnitra-generální ředitelství  
Hasičského záchranného sboru  
České republiky

2021



# STATISTICKÁ ROČENKA

Hasičského záchranného sboru  
České republiky

<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>	Spolupráce JPO při zásahu	37
<b>VYBRANÉ ZÁSAHY</b>	<b>7</b>	Přehled dalších vybraných údajů z činnosti HZS ČR	37
<b>TORNÁDO V JIHOMORAVSKÉM KRAJI</b>	<b>8</b>	Smlouvy/dohody v rámci IZS ČR	37
<b>PANDEMIE COVIDU-19</b>	<b>10</b>	Součinnost JPO se ZZS a PČR	37
<b>VYBRANÁ TAKTICKÁ A PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ SLOŽEK IZS</b>	<b>12</b>	<b>OSTATNÍ ČINNOSTI JPO</b>	<b>38</b>
<b>HUMANITÁRNÍ POMOC</b>	<b>13</b>	<b>STANICE HZS ČR</b>	<b>39</b>
<b>ZAHRANIČNÍ AKTIVITY</b>	<b>15</b>	<b>TÍŠŇOVÁ VOLÁNÍ</b>	<b>40</b>
<b>EKONOMICKÉ A PERSONÁLNÍ UKAZATELE</b>	<b>16</b>	<b>POŽÁRY</b>	<b>41</b>
<b>ČINNOST JPO</b>	<b>17</b>	Základní ukazatele	41
Druhy událostí se zásahy JPO	17	Podíl požárů se škodou 1 milion Kč a vyšší na celkových škodách	41
Evakuované a zachráněné osoby, u dopravních nehod	17	Usmrcené a zraněné osoby při požárech	41
Souhrnné informace o událostech v krajích	18	Požáry podle okresů a krajů	42
Radiační havárie a nehody	18	Požáry podle odvětví	44
Druhy planých poplachů	19	Přímé škody a uchráněné hodnoty při požárech	45
Události se zásahy JPO podle denní doby, podle dnů týdne, podle měsíců	20	Požáry podle místa vzniku	46
Události se zásahy JPO ČR v zahraničí	21	Lesní požáry	46
Usmrcení a zranění hasiči při zásazích	21	Požáry budov, vozidel a volných ploch	47
Události se zásahem chemické laboratoře HZS ČR a letecké techniky jiných služeb	21	Usmrcené osoby nalezené u požáru	48
Události se zásahem vojenských hasičských jednotek	21	Požáry komínů a požáry vzniklé při tepelné přípravě potravin	48
Události na území ORP	22	Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku	49
Zásahy podle druhu JPO	26	Požáry podle denní doby, podle dnů týdne, podle měsíců	50
Základní informace o JPO	26	<b>PREVENCE</b>	<b>51</b>
Zásahy v důsledku živelních pohrom	26	Přehled plnění požární prevence HZS ČR	51
Podíl zásahů podle druhu JPO	27	Způsob uzavření požárů	51
Zásahy JPO podle okresů a krajů	27	<b>PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST</b>	<b>52</b>
Zásahy JPO HZS ČR, JSDH obcí, HZS podniků	29	<b>PSYCHOLOGICKÁ SLUŽBA</b>	<b>54</b>
Vybrané požáry se škodou 10 mil. Kč a vyšší, vybrané události ve 3. a zvláštním stupni poplachu	30	<b>DRUHY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ SE ZÁSAHY JPO</b>	<b>55</b>
Jednotlivé činnosti JPO	34		
Negativní vlivy u zásahů	36		

Ležící čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že jev se nevyskytoval, nebyl sledován

Ležící křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů

Index % porovnává údaje v roce 2021 ke stavu v roce 2020

PO požární ochrana  
U počet usmrcených osob  
Z počet zraněných osob  
ČR Česká republika  
JPO jednotky požární ochrany  
HZS ČR Hasičský záchranný sbor České republiky  
MV-GRH HZS ČR Ministerstvo vnitra-generální ředitelství  
Hasičského záchranného sboru ČR  
HZS podniků jednotky hasičských záchranných sborů podniků  
JSDH obcí jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí  
JSDH podniků jednotky sboru dobrovolných hasičů podniků  
PČR Policie České republiky  
AČR Armáda České republiky

IZS integrovaný záchranný systém  
OPIS operační a informační středisko  
MO Ministerstvo obrany  
EU Evropská unie  
ZZS zdravotnická záchranná služba  
ORP území pod správou obcí s rozšířenou působností  
ZÚ HZS ČR Záchranný útvar HZS ČR  
USAR Urban search and rescue (vyhledávání a záchrana v obydlených oblastech)  
NATO Severoatlantická aliance  
zákon zákon o požární ochraně, ve znění  
č. 133/1985 Sb. pozdějších předpisů  
zákon zákon o integrovaném záchranném  
č. 239/2000 Sb. systému, ve znění pozdějších předpisů  
zákon zákon o krizovém řízení a o změně některých  
č. 240/2000 Sb. zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů  
zákon zákon o Hasičském záchranném sboru  
č. 320/2015 Sb. České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru),  
ve znění zákona č. 183/2017 Sb.

**Pokud není uvedeno jinak, jsou údaje v tabulkách a grafech za rok 2021.**

Statistické údaje z prověřovacích a taktických cvičení nejsou součástí tabulek, grafů a mapek této publikace.

Pro kartogramy byl použit souřadnicový systém WGS 84 / UTM zóna 33N (kód EPSG 32633).

Pro grafy, které zobrazují hodnoty v rozmezí několika řádů, byla použita logaritmická stupnice o základu deset.



Statistická ročenka HZS ČR každoročně ukazuje činnost hasičů v číslech. Díky dlouholetým přehledům tak můžeme analyzovat trendy vývoje zásahové činnosti a podle toho také predikovat a funkčně nastavovat celý systém. Například neustálý nárůst tzv. technických pomocí ilustruje, jak se za posledních 20 let vyvíjí struktura mimořádných událostí, a že to již rozhodně nejsou převážně požáry, u kterých zasahujeme. Číslo v tomto případě hovoří za vše. V roce 2001 jsme vyjžděli k 32 679 technickým pomocem, v roce 2021 jich bylo 71 185. To je více než dvojnásobek. Požárů bylo v roce 2001 celkem 16 421, v loňském roce 15 711, což znamená prakticky stejně. Takové informace jsou pro nás cenné nejen při plánování nákupu potřebné techniky, ale také například při výcviku hasičů.

V roce 2021 jsme vyjeli celkově k 161 804 událostem. Opět si dovolím srovnání s rokem 2001, kdy celkový počet řešených událostí byl 85 483.

Hasiči v loňském roce zasahovali u 142 197 mimořádných událostí a 19 607 ostatních činností, což jsou obdobně vysoká čísla jako v roce 2020, kdy došlo k nárůstu.

Ani loni se ČR nevyhnuly velké mimořádné události, kterými byly tornádo na jižní Moravě či srážka vlaků u Domažlic. Naši příslušníci pomáhali také v zahraničí, ať již při hašení požárů v Řecku, nebo při převozu materiální humanitární pomoci v rámci pandemie covidu-19.

Toto jsou události, na které se připravit můžeme a dlouhodobě s nimi počítáme. Oproti tomu pandemie covidu-19 byla naprosto nečekaná, přinesla řadu činností, s nimiž jsme do té doby neměli zkušenosti, a byla také personálně náročná. Během roku 2021 jsme do terénu vyslali 2 156 mobilních odběrových týmů, které provedly 276 396 odběrů. V nemocnicích bylo nasazeno 695 příslušníků a 265 členů JSDH obcí. Příslušníci HZS ČR se podíleli i na pomoci krajským hygienickým stanicím s trasováním kontaktů pozitivních osob, celkem bylo zajištěno příslušníky

2 754 směn. Nepolevovali jsme ani v rozvozech různého materiálu – například ochranných pomůcek, postelí do nemocnic, antigenních testů, plicních ventilátorů apod. V roce 2021 proběhlo celkem 13 rozvozů antigenních testů pro školy z centrálních skladů do všech krajů ČR. Na této distribuci se podílel ZÚ HZS ČR a Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR. V součtu bylo takto dopraveno přibližně 27,7 milionů kusů testů, s jejich rozdělováním na úroveň ORP nebo i škol pak následně pomáhaly v řadě případů JPO HZS krajů a také některé JSDH obcí. V roce 2021 řešily JPO v souvislosti s pandemií covidu-19 celkově 9 893 mimořádných událostí a 3 965 ostatních činností. A to vše nad rámec běžné zásahové činnosti, kterou musíme zabezpečovat.

Aby byl HZS ČR i do budoucna schopen zvládat tak velké množství zásahů, je potřeba ho finančně a personálně stabilizovat. V investiční oblasti rozpočtu jsme dlouhodobě v nelichotivé situaci, kdy vnitřní dluh HZS ČR dosahuje přibližně 20 miliard Kč vlivem potřeby obměny zastaralé techniky a stavebních investic, a k tomu musíme připočítat dalších 10 miliard Kč dluhu pro JSDH obcí. Rozpočet HZS ČR tedy nezbytně potřebuje posílit finanční prostředky na investice minimálně o další 2 miliardy Kč s trvalým vlivem do dalších let. Věřím, že se bude dařit i nadále efektivně využívat financování také z jiných zdrojů, než je státní rozpočet. Například z Fondu zábrany škod nebo z fondů EU.

V personální oblasti před námi stojí úkol navýšit početní stav příslušníků HZS ČR v následujících pěti letech. Cílovým stavem by měl být nárůst o 1 542 příslušníků.

Doufám, že čísla budou pro nás do dalších let nejen přínosná, ale i optimistická, a to jak v počtech výjezdů, tak v minimálních číslech usmrčených a zraněných, a naopak ve vysokých hodnotách rozpočtových a náborových.

*genmjr. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA, generální ředitel HZS ČR*

Základním posláním JPO je chránit životy a zdraví obyvatel, majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, které ohrožují život a zdraví obyvatel, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

Mezi mimořádné události řešené JPO patří požáry, dopravní nehody, úniky nebezpečných chemických látek, technické havárie, radiační havárie, ostatní mimořádné události a plané poplachy.

Ve sledovaném období vyjžděly JPO 161 804krát, z toho zasahovaly u 142 197 mimořádných událostí. I když se počet událostí snížil o 1 %, množství zásahů se naopak o 6 % zvýšilo, na 219 236 zásahů. Toto zvýšení je způsobeno velkým nárůstem událostí souvisejících s živelními pohromami v červnu a červenci.

Jednotky provedly ve sledovaném období 19 607 ostatních činností nemajících charakter bezprostředního ohrožení životů, zdraví, majetku a životního prostředí.

Každé 2 minuty vyjela JPO ze své stanice. Každých 6 minut JPO zachránily nebo evakovaly jednu osobu, celkem to bylo 87 068 lidí.

Počet činností jednotek, při kterých JPO poskytovaly osobám první pomoc nebo pomáhali složkám IZS s jejich záchrannou, se za posledních 5 let zvýšil o 34 %. Tyto činnosti byly především při dopravních nehodách nebo technických a ostatních pomocích. Složky IZS včetně JPO se proto začaly vybavovat automatickými externími defibrilátory.

V roce 2020 se pro HZS ČR objevily zcela nové úkoly vyplývající ze zákona o HZS ČR v souvislosti s pandemií covidu-19. V roce 2021 pak pokračovaly JPO v plnění těchto úkolů. Od

března 2020 zasahují JPO v souvislosti s pandemií covidu-19 v celé ČR. Od počátku pandemie pomáhaly JPO u 17 425 událostí. V průběhu pandemie bylo evidováno 5 257 ostatních činností profesionálních jednotek a 2 496 ostatních činností dobrovolných jednotek, které neměly charakter bezprostředního ohrožení životů, zdraví, majetku a životního prostředí.

Na konci června zasáhly celou ČR silné větry a bouřky. Dne 24. června 2021 zasáhlo Jihomoravský kraj tornádo, které zdevastovalo několik obcí. JPO z celé ČR se podílely na záchranných a likvidačních pracích.



## Požáry

Ve sledovaném období došlo k 16 162 požárům. Při srovnání s rokem 2020 poklesl počet požárů o 7 %.

U požárů se celkové přímé škody vyšplhaly na 4 348,1 mil. Kč a zaznamenaly navýšení o 68 %. Velký nárůst byl způsoben několika požáry se škodou nad 150 mil. Kč. Celkové uchráněné hodnoty před požáry stouply o 9 % a činily 16 634,6 mil. Kč.

JPO nejčastěji zasahovaly u požárů volných ploch, a to 7 249krát. U nich vznikla škoda 45,1 mil. Kč. Druhými nejčastějšími požáry byly požáry budov, u kterých JPO zasahovaly 6 659krát. U nich vznikla škoda 3 776,5 mil. Kč.

U požárů v objektech určených k bydlení jsou nejčastější požáry rodinných a bytových domů. U požárů budov pro bydlení JPO zasahovaly v 3 469 případech. Výše přímých škod u těchto požárů činila 599,7 mil. Kč.

Srovnáním požárů podle místa vzniku lze konstatovat, že k největšímu rozdílu došlo u požárů lesů. Počet těchto požárů byl nižší o 27 %. U přímých škod byl největší rozdíl u objektů v zemědělství, ty se zvýšily o 383 %.

## Dopravní nehody

Dopravních nehod s účastí JPO eviduje HZS ČR 20 413, což je o 1 % událostí více než v loňském roce. V souvislosti s dopravními nehodami zasahující JPO zachránily nebo evakovaly 15 457 osob.

## Úniky nebezpečných chemických látek

Počet událostí ve sledovaném období činil 7 527, což je v porovnání s předchozím rokem o 2 % méně. Do této skupiny událostí spadají případy, které jakkoli souvisí s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek. Nejčastěji JPO vyjžděly k odstranění úniků ropných produktů, kdy šlo o 5 426 událostí.

## Technické havárie

Nadpoloviční většinu (57 %) všech událostí tvoří technické havárie. Ve sledovaném období byl zaznamenán pokles počtu událostí technického charakteru o 3 %. Celkově šlo o 81 157 událostí, z toho v 71 185 případech šlo o technické pomoci. Byl zaznamenán ohromný nárůst technických havárií velkého rozsahu, které byly spojené s destrukcí budov po tornádu v Jihomoravském kraji.

## Plané poplachy

Ve sledovaném období jednotky vyjely k 9 755 planým poplachům, jejich počet vzrostl o 2 %.

## Ostatní mimořádné události

Nárůst počtu událostí o 48 % zaznamenaly ostatní mimořádné události. Jejich počet vzrostl na 7 628 zejména kvůli zásahům v souvislosti s pandemií covidu-19.

Druh události	2017	2018	2019	2020	2021
počet mimořádných událostí	125 974	124 388	130 229	143 500	142 197
počet ostatních činností	15 279	19 652	17 237	18 325	19 607
Celkem	141 253	144 040	147 466	161 825	161 804

## Jednotky požární ochrany

Jednotkou požární ochrany se rozumí organizovaný soubor odborně vyškolených osob, požární techniky a věcných prostředků PO.

Vzhledem k tomu, že nelze vyloučit vznik požáru či jiné mimořádné události kdekoli na území ČR, je vytvořen systém JPO, který plošně v celé ČR zabezpečuje účinnou pomoc do určitého časového limitu s určitým množstvím sil a prostředků (hasičů, požární techniky a dalších prostředků PO).

V současné době zajišťuje tuto pomoc 246 jednotek HZS ČR, 79 jednotek HZS podniků, 6 288 JSDH obcí a 102 JSDH podniků. JPO jsou z důvodu rychlého vývoje nových technologií, rozvoje průmyslu a v důsledku urbanistických změn vystaveny novým výzvám, na které je nutné reagovat. V této souvislosti je dlouhodobou prioritou HZS ČR obměna stávající techniky zajišťující výjezd JPO. Jde zejména o cisternové automobilové stříkačky a výškovou techniku.

## Mobilní požární technika

V roce 2021 zasahovaly JPO ve 219 236 případech, kdy vykonávaly záchranné a likvidační práce. Pro provedení rychlého a efektivního zásahu používají ke své zásahové činnosti mobilní požární techniku: zásahové požární automobily, ostatní vozidla, plavidla a kontejnery.

V roce 2021 nejvíce k událostem vyjžděly následující druhy zásahových požárních automobilů (ZPA): cisternové automobilové stříkačky (CAS) určené pro organizovaný výjezd družstva 1+5, velkokapacitní CAS, výšková požární technika (automobilové plošiny a automobilové žebříky), dopravní automobily, technické au-

Počet výjezdů vybraných druhů ZPA k zásahům v roce 2021

CAS pro družstvo	145 897
velkokapacitní CAS	20 014
výšková technika	11 328
dopravní automobil	16 502
technický automobil v provedení chemickém	12 166
rychlý zásahový automobil	7 782

tomobily s výbavou pro likvidaci uniklé nebezpečné nebo ropné látky, rychlé zásahové automobily určené k záchraně zdraví a životů osob, zvířat, majetku a životního prostředí ohrožených v souvislosti s dopravními nehodami.

Počet výjezdů CAS určených pro organizovaný výjezd družstva 1+5 dalece přesahuje počty výjezdů u ostatních druhů mobilní požární techniky. CAS je základní zásahový požární automobil JPO převážně v kategoriích JPO I, JPO II, JPO III a JPO IV. Svou výbavou, požárními příslušenstvím a zásahovou technologií je určen pro provedení veškerých typů zásahu:

- požárního zásahu vodou i střední a těžkou pěnou,
- zásahu u dopravní nehody s vyproštěním osob,
- zásahu na nebezpečné látky (ropné, průmyslové, bojové chemické, biologické i radioaktivní) včetně zjednodušené dekontaminace zasahujících,
- různé zásahy technického charakteru (např. čerpání vody, otevírání uzavřených prostor, záchranu osob a zvířat z vody, odstraňování dřevin, ženíjná práce a práce ve výšce a nad volnou hloubkou).



Mobilní požární technika se u JPO v posledních 10 letech neustále obnovuje za pomoci státního rozpočtu (obnova výškové požární techniky a dopravních automobilů) a především dotačních titulů (integrovaných regionálních operačních programů EU), Fondu zábran škod České kanceláře pojistitelů a ostatních finančních zdrojů.

I přesto není možné z těchto prostředků pořizovat veškerou potřebnou požární techniku tak, aby byl zabezpečen zásah v odpovídající ideální době její životnosti. Tuto problematiku nastiňuje tabulka, která vyobrazuje procentuální část z celkových počtů daného druhu zásahového požárního automobilu v jednotlivých kategoriích stáří techniky: pětileté, desetileté, šestnáctileté a dvacetileté a víceleté stáří.

Z celkového počtu 677 ks prvojezdových CAS a velkokapacitních CAS u HZS ČR je 32 % za hranicí své životnosti, a dokonce 10 % z nich je starších 20 let. Výškovou požární techniku u HZS ČR tvoří automobilové žebříky a plošiny v celkovém počtu 249 kusů, z nichž 48 % je za hranicí životnosti 16 let a 39 % z celkového počtu je starších 20 let. Tento počet se každoročně zvyšuje. HZS ČR i přes vysoké náklady na pořízení nové mobilní techniky a následnou údržbu v obměně zastaralé techniky nepolevuje, ba naopak klade vyšší standardy na efektivní zásah, ochranu posádky a technické zpracování.

U JSDH obcí je zastarávání techniky markantnější, zde se dostáváme na následující údaje, z celkového počtu 3 559 kusů prvojezdových CAS a velkokapacitních CAS je 87 % za hranicí své život-



nosti, a dokonce 73 % z nich je starších 20 let. Dopravní automobily u JSDH obcí tvoří druhou početnou skupinu zásahových požárních automobilů, tj. 4 771 kusů. I přes každoroční obnovu těchto automobilů atakující hranici 300 kusů jich u jednotek evidujeme 48 % za hranicí životnosti a 44 % starších 20 let.

HZS ČR aktivně spolupracuje s obcemi a městy na obnově mobilní požární techniky JSDH obcí, nabízí dotační tituly a konzultuje technické podmínky, aby byly zajištěny vyšší standardy na efektivní zásah, ochranu posádky a technické zpracování. V těchto činnostech plánuje HZS ČR vynakládat nemalé úsilí.

**Stáří vybraných druhů zásahových požárních automobilů HZS ČR v %**

	Celkem (ks)	do 5 let	do 10 let	do 16 let	do 20 let	20 let a více
<b>prvojezdová CAS</b>	436	33	31	26	8	2
<b>velkokapacitní CAS</b>	241	27	39	10	0	24
<b>výšková technika</b>	249	12	20	20	9	39
<b>dopravní automobil</b>	100	31	40	18	4	7
<b>technický automobil v provedení chemickém</b>	49	33	33	27	4	4
<b>rychlý zásahový automobil</b>	56	23	32	23	5	16

**Stáří vybraných druhů zásahových požárních automobilů JSDH obcí v %**

	Celkem (ks)	do 5 let	do 10 let	do 16 let	do 20 let	20 let a více
<b>prvojezdová CAS</b>	2 308	6	5	17	4	68
<b>velkokapacitní CAS</b>	1 251	13	3	0	0	84
<b>výšková technika</b>	113	2	2	1	3	93
<b>dopravní automobil</b>	4 771	34	11	7	4	44
<b>technický automobil v provedení chemickém</b>	4	0	0	0	25	75
<b>rychlý zásahový automobil</b>	64	13	11	11	8	58

## VYBRANÉ ZÁSAHY



### Srážka dvou vlaků s velkým počtem zraněných osob

Dne 4. srpna v 8.09 hodin byla na KOPIS HZS Plzeňského kraje přijata tísňová zpráva o železniční dopravní nehodě u obce Milavče na Domažlicku. V souvislosti s událostí byl vyhlášen traumatologický plán stupně 2C a 3. stupeň poplachového plánu IZS. Celkové škody přesáhly částku 100 mil. Kč. Při nehodě byly usmrceny 3 osoby, včetně 2 strojvedoucích. Dále bylo zraněno 36 osob a zachráněno několik desítek, kterým byla zároveň poskytnuta psychosociální pomoc.

K nehodě došlo poté, kdy vlak Ex 351 projel návěstidlo v poloze Stůj ve výhybně Radonice na Domažlicku a srazil se s osobním vlakem Os 7406. V důsledku srážky nastalo vykoľežení. Z pohledu následků šlo o jednu z nejtragičtějších železničních dopravních nehod v rámci Evropy za posledních několik let. Likvidace události se kromě 14 JPO, 10 členů týmu posttraumatické intervence péče HZS ČR (PIP) a psychologa HZS Plzeňského kraje účastnilo také velké množství sil a prostředků ZZS Plzeňského kraje a několik vozidel s posádkami ze Záchranného kříže a Záchrané služby Spolkové republiky Německo. Z důvodu vysoké závažnosti události se na místo dostavil také tehdejší ministr dopravy Karel Havlíček.

Po příjezdu prvních JPO byla průzkumem zjištěna přítomnost většího množství zraněných osob. U jedné byla okamžitě zahájena resuscitace. Lékař povoláné letecké záchrané služby započal třídění raněných podle závažnosti poranění pomocí metody START. Velitel zásahu (VZ) rozdělil místo události na dva úseky a ve spolupráci se ZZS určil shromaždiště zraněných osob. VZ si také vyžádal asistenci členů týmu PIP. Pro lehce zraněné nabídl přítomný starosta obce Milavče prostory kulturního domu. Vzhledem k relativní přehlednosti situace bylo rozhodnuto, že štáb VZ nebude zřízen. Místo zásahu bylo nakonec rozděleno na 3 úseky, tj. 1. úsek – prostor odsunu zraněných osob, 2. úsek – shromaždiště osob v kulturním domě a 3. úsek – havarované lokomotivy. Dostavil se také velící důstojník HZS Plzeňského kraje, který konzultoval postupy s VZ. Velení u zásahu převzal od velitele HZS ČR po předání všech potřebných informací zástupce podnikové jednotky Správy železnic.

K likvidaci následků nehody byl na místo povolán vysokotónážní jeřáb, JPO odstraňovaly poškozené části drážních vozidel pomocí hydraulického nářadí a následně asistovaly při odklizení osobního vagonu z kolejí a nakolejení hnacích drážních vozidel. Po uvážení jeřábů likvidujících následky události v podmáčeném terénu byl na místo povolán také vyprošťovací tank z jednotky HZS SŽ Praha. Po celou dobu zásahu byla starostou obce Milavče zajištěna strava pro ochranné nápoje pro všechny zasahující složky.



### Výbuch rodinného domu v obci Koryčany

Dne 15. září ve 12.36 hodin byl na tísňovou linku KOPIS HZS Zlínského kraje ohlášen výbuch plynu v souvislosti s narušením plynového potrubí při rekonstrukci rodinného domu v obci Koryčany, ul. Masarykova ve Zlínském kraji. Na místo se k řešení mimořádné události dostavilo postupně 15 JPO, několik posádek ZZS Zlínského kraje, pracovníci plynárenské pohotovostní služby a další. Dva členové dobrovolné JPO byli usmrceni a 2 zraněni. 17 osobám bylo nutné na místě poskytnout psychosociální pomoc a 2 lidé utrpěli zranění.

Složky IZS byly na místo události původně vyslány z důvodu ohlášeného úniku nebezpečných látek do ovzduší. Po příjezdu první JPO bylo podle běžných taktických postupů rozhodnuto o provedení průzkumu několika členy dobrovolné JPO. Krátce po jejich vstupu do objektu došlo k silnému výbuchu a destrukci stavební konstrukce domu. Zároveň bylo zjištěno, že výbuch zranil jednu civilní osobu, došlo k zavalení dvou členů dobrovolné jednotky sutinami a jeden byl zcela pohřešován. Za spolupráce přítomných svědků události byli zavalení hasiči následně vyproštěni a byla jim poskytnuta první pomoc. Kvůli zjevnému nebezpečí z prodlení při vyhledávání nezvěstného dobrovolného hasiče a nedostatku sil a prostředků na místě rozhodl VZ nevykázat civilní osoby z místa a neukončit záchrané práce, a to i přes značná přítomná rizika z důvodu nestabilních stavebních konstrukcí a stále unikajícího plynu z porušeného potrubí. Tito lidé se po upozornění na hrozící nebezpečí podíleli na vyhledávání pohřešovaného dobrovolného hasiče a odklizení trosk. Následně se na místo dostavili leteckí záchranáři HZS Jihomoravského kraje a zapojili se do vyhledávání. K zastavení unikajícího plynu bylo rozhodnuto provést výkopové práce v blízkosti domu a řízeně přerušit plynové potrubí. Přistaveným kontejnerem se odvážely hromadící se prohledané sutiny. Na místo se dostavila starostka obce Koryčany, která zajistila zasahujícím ochranné nápoje a stravu.

K ochraně zasahujících docházelo k postupnému upevnění nestabilních konstrukcí. Po nasazení 2 psů pro sutinové vyhledávání pod vedením kynologů bylo zahájeno značení míst, kde se pravděpodobně zavalená osoba nachází. Označena byla postupně 2 místa. Na místo události se dostavili také členové USAR odřadu z HZS Moravskoslezského kraje. Přivolaný statik vyloučil možnost zřícení konstrukcí okolních budov. Následně bylo nalezeno tělo pohřešovaného hasiče. Celková škoda na majetku byla odhadnuta na 4 mil. Kč.

## TORNÁDO V JIHMORAVSKÉM KRAJI



Dne 24. června 2021 se ve večerních hodinách na území Jihomoravského kraje vyskytly velmi silné bouře, z nichž některé byly tzv. supercely. Jedna postupovala z Horního Rakouska přes Břeclavsko a Hodonínsko dále do Zlínského kraje a byla přibližně v čase 19.10 až 19.45 hodin provázána silným tornádem, které způsobovalo při povrchu značné škody v pásu dlouhém 26 km a širokém až 700 m. Tornáda jsou v ČR ojedinělým jevem. Ročně se jich u nás vyskytují jednotky, jež jsou klasifikovány podle Fujitovy stupnice intenzitou F0, F1 či F2. Tornádo, které zasáhlo obce v okresech Břeclav a Hodonín, bylo jedno z nejsilnějších zaznamenaných v Evropě za posledních 20 let. Český hydrometeorologický ústav stanovil jeho intenzitu podle Fujitovy stupnice na F4.

Tornádo výrazně zasáhlo katastrální území ORP Břeclav a Hodonín, konkrétně území města Břeclav, obcí Hrušky, Moravská Nová Ves, Mikulčice, Lužice, severní část Hodonína a Ratíškovice.

Většina obyvatel zasažených míst se ukryla v nižších podlažích, sklepech, či vnitřních prostorách domů. Tornádo si i tak vyžádalo 6 lidských životů, stovky zraněných a miliardové škody na majetku.

### Činnost operačních středisek složek IZS

Krajské operační a informační středisko (KOPIS) HZS Jihomoravského kraje činilo kroky pro zajištění připravenosti na případné mimořádné události na území kraje v souvislosti již s avizovanou výstrahou Českým hydrometeorologickým ústavem. První tísňové volání spojené s tornádem se uskutečnilo v 19.19 hodin a šlo o spadlý strom v Břeclavi-Pohansku. Vyhlášení poplachu prvním JPO bylo v 19.20 hodin. Postupně následovala další tísňová volání na telefonní centra tísňového volání 112 a byly nasazovány další jednotky na záchranné práce. Příjem tísňového volání na operačním středisku byl v první fázi zahlcen tísňovými voláními, stovky hovorů se přelévaly mezi kraji a docházelo k duplicitnímu ohlašování.

Komunikace mezi základními složkami IZS byla omezena z důvodu velkého množství událostí během krátkého času. Programové vybavení na KOPIS HZS Jihomoravského kraje pracovalo na hranici technických možností – jak v první fázi volání, tak i v průběhu záchranných a likvidačních prací.

Varování a následné tísňové informování obyvatelstva prostřednictvím koncových prvků Jednotného systému varování a vyzoomnění nešlo využít kvůli výpadku dodávek elektrické ener-

gie a poškození komunikačních sítí na zasaženém území. Po nově dodávek elektrické energie bylo možné informovat obyvatelstvo v nezasazených částech obcí místními informačními systémy (obecními rozhlasly).

### Nasazení složek IZS a záchranné práce

Při záchranných pracích byly zasahující složky vystaveny bezprecedentní situaci, co se týká počtu zraněných a zasažené plochy ve velmi krátkém čase. V počáteční fázi byly nasazený stovky hasičů a dalších příslušníků složek IZS. Celkem první den zasahovalo 168 JPO.

Byly vyhlášovány pohotovosti na stanicích/zbrojnicích, které zajišťovaly plošné pokrytí. Po půlnoci začal počet nasazených jednotek HZS Jihomoravského kraje klesat.

V první fázi se jednotky a složky IZS potýkaly zejména se špatnou dostupností zasaženého území. Komunikace byly v mnoha případech neprůjezdné, zasypané stavebními sutinami, konstrukcemi a vegetací. Záchranné práce se zaměřovaly na poskytování první pomoci zraněným, vyprošťování z automobilů, vyhledávání a vyprošťování obyvatel ze zdemolovaných objektů, hašení požárů, zastavování úniku plynu a na spolupráci se ZZS, PČR a zástupci samosprávy.

Zcela zásadním rozhodnutím velitele zásahu bylo stanovení 7 sektorů, vyslání operačních skupin HZS Jihomoravského kraje z nezasazených území s velitelem, stanovení seřadiště JPO v areálu Střediska správy a údržby silnic Podivín, aktivace akčních TKG (talk group) po jednotlivých sektorech, zajištění dostatečného množství stravy a ochranných nápojů a povolání odřadů pro vyhledávání a záchranu ve zřícených budovách (USAR odřadů), techniky ZÚ HZS ČR a odřadů HZS krajů z celé ČR.

Během několika minut po zásahu tornáda byly aktivovány krizové štáby na úrovni kraje, ORP i jednotlivých složek IZS. Štáby na všech úrovních pracovaly v prvních dnech nepřetržitě. Krizové štáby zajišťovaly podmínky pro práci zasahujících a spolupracovaly na koordinaci dobrovolníků a zajištění potřeb pro obyvatele postižených obcí.

Postupem času, po ukončení záchranných prací 25. června v 10.50 hodin a zahájení navazujících likvidačních prací, rozhodl velitel zásahu o zřízení štábů velitelů sektorů v zasažených obcích. Členem každého štábu byl vždy příslušník oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení HZS Jihomoravského kraje, který



představoval zásadní pilíř pro komunikaci mezi starostou obce a velitelem sektoru.

Již 25. června byly nasazeny odřady HZS krajů a další JPO na likvidační práce. Využití odřadů HZS krajů a ZÚ HZS ČR se ukázalo jako naprosto klíčové. Likvidační práce vyžadovaly velké nasazení sil a prostředků HZS ČR, v této fázi zejména speciální techniky.

### Krizové řízení a ochrana obyvatelstva

Hejtman Jihomoravského kraje velmi rychle rozhodl o vyhlášení stavu nebezpečí pro ORP Břeclav a Hodonín (dne 25. června od 0.00 hodin do 24. července), čímž zásadním způsobem přispěl ke zvládnutí této naprosto bezprecedentní události. Vyhlášení krizového stavu mimo jiné umožnilo založit skládky na místech, které k tomu nebyly určeny. Provizorní úložiště odpadu umožnila zasahujícím složkám rychlý odvoz sutin, poškozené vegetace a infrastruktury z postižených obcí.

Rozhodnutím hejtmána ze dne 21. července byl stav nebezpečí prodloužen do 23. srpna s vymezením na území správních obvodů obcí Hodonín, Lužice, Moravská Nová Ves, Hrušky a Mikulčice.

V souvislosti s vyhlášením stavu nebezpečí vydala vláda ČR usnesení o poskytnutí státních hmotných rezerv, na jehož základě mohly být aktivovány prostředky Správy státních hmotných rezerv (zejména zásobování pohonnými hmotami a požární technika).

Byl také aktivován krizový štáb Jihomoravského kraje. Stálá pracovní skupina fungovala v nepřetržitém režimu, řešila především organizaci a jednání krizového štábu, zpracování podkladů pro hejtmána, zajištění provozu informační linky kraje, evidenci nabídek humanitární pomoci, administrativu související s vyhlášením krizového stavu, s věcnými prostředky a službami pro potřeby zasahujících složek IZS, komunikaci s veřejností, s krizovými štáby ORP, zpracování denních hlášení, přípravu mapových podkladů k zasaženému území a součinnost s HZS Jihomoravského kraje při koordinaci humanitární pomoci.

Koordinace humanitární pomoci byla jednou z činností v oblasti ochrany obyvatelstva prováděných v souvislosti s řešením této mimořádné události. Vzhledem k obrovskému množství nabízené pomoci byla organizace dobrovolnické pomoci i věcné humanitární pomoci velmi komplikovaná. Nejsložitějším úkolem bylo zajistit logistiku, tj. vytipování odstavných ploch a zřízení kyvadlové přepravy dobrovolníků do zasažených obcí tak, aby nedocházelo k zahlcení místních komunikací.

### Vznik a řešení meziskládek a skládek

Úložiště odpadu v zasažených obcích začala spontánně vznikat již druhý den. Šlo o nepovolená místa s nedostačující kapacitou. V souvislosti s tímto HZS Jihomoravského kraje ve spolupráci s krajským úřadem vytypovaly prostory pro nové skládky v návaznosti na jejich následnou likvidaci. Celkem byla zřízena a velitelem zásahu koordinována 3 místa, a to v Moravské Nové Vsi, v prostorách dolu Mír v Mikulčicích a v areálu Ploma v Hodoníně.

Na skládkách bylo zajištěno třídění materiálu – suť, dřevní hmota, ostatní (domovní odpad) a nebezpečný odpad (každodenní odvoz do oficiálních sběrných dvorů). Navádění vozidel prováděly JSDH obcí. Třídění materiálu zajistily techniky firmy, které s touto činností měly zkušenosti. Vzhledem k obrovskému množství dováženého materiálu bylo nutné ukládat odpad do více vrstev, a to buldozery a velkými pásovými bagry.

Nepovolené skládky, které vznikly v prvopočátku mimořádné události, byly zlikvidovány a materiál převezen na zmíněná 3 no-



vá oficiální místa. Celkem při převozech bylo zlikvidováno 6 nepovolených úložišť odpadu s průměrným objemem materiálu přibližně 8 až 10 tisíc tun na skládce.

Celkový objem vyvezeného odpadu na skládky k 22. červenci se odhaduje na více než 300 000 tun.

### Demolice budov

Další důležitou roli v likvidačních pracích hráli stacionární sdržení pod Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Vzhledem k povaze mimořádné události se v postižené oblasti nacházelo přibližně 1 200 poškozených staveb. Řada jich byla narušená a bylo nutné je staticky zajistit, případně zdemolovat. Všechny činnosti JPO byly realizovány v souladu s doporučením statiků a samosprávy. Celkem bylo k likvidaci určeno 191 objektů. Již po několika dnech začaly probíhat demolice soukromými firmami. Bourací činnosti řízené HZS ČR započaly 2. července. Ke dni ukončení likvidačních prací, tedy k 22. červenci, dokončilo HZS ČR celkem 84 demolice objektů.

### Psychosociální pomoc

V období od 26. června do 9. července bylo za HZS ČR do poskytování psychosociální pomoci zapojeno:

- 15 psychologů,
- 73 členů týmů posttraumatické péče,
- 7 příslušníků s odbornou přípravou pro poskytování první psychické pomoci.

Následně byla koordinace psychosociální pomoci předána Ústřednímu krizovému týmu Českého červeného kříže a poté organizaci Spondea.

Celkem bylo v akutní fázi evidováno 2 880 intervencí, na jejichž zabezpečení se podílely všechny zapojené složky IZS.

### Shrnutí

Činnost v místě zásahu byla pro zasahující psychicky i fyzicky velmi náročná, komunikace se zástupci obcí v některých případech narážela na nedostatečnou znalost procesů. Spolupráce se zástupci obcí je u podobných rozsáhlých událostí zásadní. Likvidační práce JPO probíhaly až do 22. července do 18.00 hodin, tedy celkem 28 dní. Zásahů se zúčastnilo 7 541 hasičů a 2 963 ks techniky. V úhrnu jednotky strávily na místě zásahu v přepočtu 61 386 hodin, tj. 2 558 dní, tj. 7 let.

## PANDEMIE COVIDU-19



Činnost HZS ČR byla v roce 2021 podobně jako v roce 2020 značně poznamenána šířením koronaviru SARS-CoV-2. V souvislosti s pandemií covidu-19 se HZS ČR významnou měrou podílel na řešení událostí při ochraně veřejného zdraví a realizaci mimořádných úkolů, jejichž splnění bylo a je nezbytné v zájmu ochrany života nebo zdraví obyvatel.

Přestože HZS ČR není zdravotnické zařízení a neposkytuje zdravotnické služby, podle zákona č. 372/2011 Sb., zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), významně přispěl ke stabilizaci ve zdravotnictví a celkovému zmírnění dopadu covidu-19 na občany ČR. V tomto kontextu je potřeba upozornit na fakt, že se aktivita HZS ČR promítla takřka do všech oblastí a činností při řešení pandemie.

HZS ČR se do opatření souvisejících s koronavirem zapojuje s ohledem na svoji působnost v oblasti krizového řízení (zákon č. 240/2000 Sb.), při organizaci záchranných a likvidačních prací a ochrany obyvatelstva (zákon č. 239/2000 Sb.) a z pohledu odborného řízení JPO (zákon č. 133/1985 Sb.).

Hlavními aktivitami, které JPO v roce 2020 a 2021 prováděly, byly:

- činnost v rámci krizových štábů v úrovni ORP a krajů,
- vybudování kontrolních stanovišť na hranicích ČR pro kontrolu osob z hlediska příznaků onemocnění covid-19 a měření tělesné teploty příjezdějícím osobám ze zahraničí,
- repatriace osob ze zahraničí (vysláno 56 autobusů HZS ČR), jednotlivé HZS krajů zajišťovaly přepravu repatriovaných osob, kterým bylo vystaveno karanténní opatření do jednotlivých obcí pobytu v kraji,
- podpora orgánů ochrany veřejného zdraví prostřednictvím posílení telefonních center pro trasování v rámci tzv. „Chytré karantény“,
- zapojení do činnosti Centrálního řídicího týmu COVID-19,
- spolupráce při stavění a zajištění případného provozu polní nemocnice v Praze-Letňanech,
- zajištění nezbytných činností v uzavřených oblastech,
- psychologická pomoc občanům (intervenční činnost v uzavřených oblastech, zřízení linek první psychické pomoci),
- nasazení v tzv. odběrových týmech pro provedení PCR/AG testů jak na odběrových místech ve zdravotnických zařízeních, tak formou mobilních odběrů v domácím prostředí (v některých krajích jako jediná složka),

- podpora nemocnic pro stavbu odběrových míst pro testování,
- nasazení ve zdravotnických zařízeních,
- nasazení u poskytovatelů bytových sociálních služeb,
- dekontaminace osob, povrchů a prostor ve zdravotnických zařízeních, úřadech, v objektech sociálních služeb, školských zařízeních a dalších,
- zapojení do pomoci zdravotnickým záchranným službám,
- pomoc s přepravou nemocných osob s onemocněním covid-19 a velkou hmotností do nemocničních zařízení,
- zvýšení kapacit pro uložení těl zemřelých ve zdravotnických zařízeních, zajištění kapacit pro uložení těl zemřelých a redistribuce zemřelých v rámci krematorií,
- poskytnutí zásob ochranných masek, ochranných oděvů a dalších osobních ochranných pomůcek pro potřeby zdravotnických záchranných služeb krajů, PČR a v některých případech i nemocnicím (v první fázi vzniku pandemie),
- zajištění přepravy, skladování a výdeje materiálu pro zdravotnická zařízení, školy, obce, poskytovatele sociálních služeb a další (testy, ochranné prostředky),
- přeprava vakcín ze zdravotnických zařízení do očkovačích center a k praktickým lékařům,
- příprava a míchání dezinfekčních prostředků podle doporučeného postupu WHO pro vlastní potřebu i pro potřebu dalších subjektů,
- distribuce odborných návodů a doporučení k zajištění správného používání osobních ochranných prostředků ze strany dalších složek IZS,
- přeprava materiální humanitární pomoci do zahraničí.

### Činnost HZS ČR a JPO

HZS ČR zajišťuje od října 2020 provádění odběrů na přítomnost původce covidu-19 ať již na odběrových místech ve zdravotnických zařízeních, nebo v domácím prostředí. V některých krajích je HZS ČR jedinou složkou, která zajišťuje mobilní odběry. Do konce roku 2021 odběrové týmy HZS ČR provedly 324 832 odběrů na přítomnost původce covidu-19. Při této činnosti najely téměř 400 000 km.

Na žádost příslušných krajských hygienických stanic zajišťuje HZS ČR v některých krajích pomoc orgánům ochrany veřejného zdraví při trasování osob. Této činnosti se v roce 2020 a 2021 kumulativně účastnilo téměř 5 000 příslušníků a odpracovali téměř 55 000 hodin.

HZS ČR se významnou měrou podílel i na podpoře činnosti zdravotnických zařízení, a to nasazením příslušníků jako podpůrného personálu mimo jiné i na odděleních ARO/JIP a odděleních péče o covid-19 pozitivní pacienty. Kumulativně bylo na zajištění podpory zdravotnických zařízení vyčleněno 2 509 příslušníků.

Od listopadu 2021 pomáhají profesionální hasiči v nemocnicích a sociálních zařízeních, od prosince se do této pomoci zapojili i dobrovolní hasiči. Celkem bylo do konce roku 2021 nasazeno 960 profesionálních a dobrovolných hasičů.

Dále při zajištění přepravy vakcín na jednotlivá očkovací místa nebo k praktickým lékařům se uskutečnilo více než 760 rozvozů vakcín, při kterých bylo přepraveno téměř 1 184 000 očkovačích dávek a najeto téměř 140 000 km.

V rámci plnění mimořádných úkolů bylo zajišťováno i zvyšování kapacit pro ukládání těl zemřelých ve zdravotnických zařízeních nebo pomoc v krematoriích při jejich skladování a jejich převoz mezi krematorií, zajištění mrazících kontejnerů pro nemocnice a krematoria. Tuto činnost zajišťovalo 72 jednotek HZS ČR, které najely více než 25 790 km.

Jednotky HZS ČR a JSDH obcí se významnou měrou zapojily i do rozvozu a distribuce ochranných prostředků a antigenních testů pro školy a ústřední orgány veřejné správy. Veškeré rozvozy do krajských skladů zajišťovaly jednotky HZS ČR, zpravidla JSDH obcí ve spolupráci s HZS krajů dále distribuovaly materiál z krajských skladů do cílových zařízení. Celkem bylo realizováno více než 700 přeprav a najeto více než 300 000 km.

Jednotky HZS ČR a JSDH obcí jako první začaly zajišťovat dezinfekci objektů prostřednictvím účinných metod, které nepoškodí vybavení objektů, zejména formou tzv. suché mlhy. HZS ČR zajišťoval ve spolupráci se Státním zdravotnickým ústavem i testování těchto dezinfekčních metod. Dezinfikováno bylo více než 2 700 objektů.

Dále se jednotky podílely na materiální výpomoci (stany, elektrocentrály) a fyzické podpoře dalším složkám IZS, zejména PČR při realizaci opatření spojených s uzávěrou obcí nebo okresů.

HZS ČR rovněž přispěl svojí činností k opatřením na hranicích ČR s Německem, Rakouskem a Polskem a na letišti Václava Havla v Praze. Na jaře v roce 2020 prováděli příslušníci HZS ČR společně

s PČR, AČR a Celní správou měření tělesné teploty. Celkově dosáhl počet měřených osob 7 183. Na jaře 2021 zajišťovali příslušníci měření teploty osob překračujících státní hranici, zajišťovali logistické zázemí pro příslušníky PČR a v neposlední řadě zřizovali odběrová místa, na kterých byli testováni přeshraniční pracovníci a řidiči kamionů.

HZS ČR také přepravoval členy Českého červeného kříže v rámci ČR k nasazení do nemocnic a uskutečnil pro Český červený kříž 160 jízd a najel na 25 000 km.

Specifickou činností v počátku pandemie covidu-19 bylo zabezpečení vykládek letadel, kterými byly z Číny přepravovány ochranné prostředky. Tato letecká přeprava probíhala letadly China Eastern Airlines od pátku 24. března do neděle 3. května 2020. Celkově skladem v období od 20. března do 4. května 2020 prošlo přibližně 2 000 tun materiálu (52 letadel China Eastern Airlines; z toho bylo 11 cargo letů; + 3 An-124 Ruslan). Na této činnosti se významnou měrou podílel zejména ZÚ HZS ČR, který realizoval většinu této přepravy a následný rozvoz do krajů. Zbývající část materiálu, objednaného Ministerstvem vnitra ČR v Číně, následně přišla pozemní cestou (vlakly s lodními kontejnery) v červnu, resp. na přelomu září a října 2020.

Příslušníci HZS ČR zajišťovali činnosti v rámci zasedání krizových štábů, jak na úrovni Ústředního krizového štábu (ÚKŠ) a štábu generálního ředitele HZS ČR, tak i krizových štábů krajů a ORP. Na program jednání ÚKŠ byl zařazován i bod k projednání požadavků krajů, do kterého HZS ČR denně zpracovával požadavky krajů na ÚKŠ a zasílal je cestou NOPIS GR HZS ČR na ÚKŠ.

Na úrovni krajů a ORP byli příslušníci HZS ČR začleněni jako řádní členové krizových štábů. Dále se zejména podíleli na činnosti stálých pracovních skupin krizových štábů krajů a na přípravě analytických materiálů ve vztahu k pandemii covidu-19. Celkem bylo ve sledovaném období do krizových štábů krajů a ORP vyčleněno téměř 250 příslušníků, kteří zde odpracovali více než 27 000 hodin.

Do snížení dopadu pandemie covidu-19 bylo cestou KOPIS HZS krajů kumulativně zapojeno více než 3 900 JPO, z toho 1 900 JSDH obcí. V souvislosti s plněním úkolů hasiči najeli více než 1 mil. km. Nad rámec uvedeného využívali starostové obcí své JSDH obcí pro zajištění pomoci občanům v izolacích, dílčí distribuci ochranných prostředků vybraným skupinám osob (senioři), dezinfekci vlastních objektů, dezinfekci veřejných prostranství a další. V ČR je v současné době celkem 6 288 JSDH obcí a je možné konstatovat, že všechny byly zapojeny do pomoci v souvislosti s pandemií.

Je nutné si uvědomit, že v době, kdy HZS ČR vykonával uvedené činnosti, bylo více než 1 000 jeho příslušníků a občanských zaměstnanců v izolaci nebo v karanténě v souvislosti s covidem-19.

### Počet událostí řešených JPO

V období od března 2020 do prosince 2021 řešily JPO v souvislosti s pandemií covidu-19 celkově 25 178 událostí z toho 17 425 mimořádných událostí a 7 753 ostatních činností.

V roce 2020 šlo o 7 532 mimořádných událostí, v roce 2021 vzrostl počet mimořádných událostí na 9 893. Vzrostl také počet ostatních činností, zatímco v roce 2020 JPO vykonaly 3 788 ostatních činností, v roce 2021 to bylo již 3 965 ostatních činností.

	2020	2021	Celkem
Počet mimořádných událostí	7 532	9 893	17 425
Počet ostatních činností	3 788	3 965	7 753
<b>Celkem</b>	<b>11 320</b>	<b>13 858</b>	<b>25 178</b>



## VYBRANÁ TAKTICKÁ A PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ SLOŽEK IZS



### **Cvičení složek IZS „Nález předmětu s podezřením na přítomnost B-agens nebo toxinů dle STČ 05/IZS“, Jablonec nad Nisou, Liberecký kraj**

Mimořádná událost s přítomností biologických látek (B-agens) byla tématem společného cvičení HZS Libereckého kraje s Ministerstvem obrany – 31. plukem radiační, chemické a biologické ochrany generálmajora Oskara Starkoče a Agenturou vojenského zdravotnictví AČR – oborem biologické ochrany.

Simulovaný zásah proběhl 21. října 2021 v areálu a budovách bývalé porodnice města Jablonec nad Nisou. Cílem bylo procvičit součinnost jednotek HZS LIK s 31. plukem radiační, chemické a biologické ochrany a Agenturou vojenského zdravotnictví – oborem biologické ochrany v místě zásahu, posloupanost činností a komunikaci při řízení zásahu s podezřením na přítomnost B-agens, evakuaci a dekontaminaci velkého množství potenciálně zasažených osob, odběr, zajištění a analýzu vzorků, objektovou, ohniskovou a závěrečnou dekontaminaci.

Cvičení ukázalo, že i přes drobné rozdílnosti v metodických postupech hasičů a armády zvládnou tyto složky IZS v případě společného zásahu na neznámou nebezpečnou látku efektivně komunikovat a bezpečně spolupracovat.

### **Taktické cvičení složek IZS „Únik nebezpečných látek v areálu společnosti Chemotex Děčín, a. s.“, Děčín, Ústecký kraj**

Námětem taktického cvičení uskutečněného 26. září 2021 byla havárie, ke které došlo při přečerpávání fenolu s přímým potřísněním obsluhy přečerpávací stanice. Jeho cílem bylo zejména prověřit součinnosti a komunikace mezi složkami IZS, záchrany osob v nebezpečném prostředí, rozdělení místa zásahu apod. Cvičení poukázalo na dílčí nedostatky ve výbavě požární hlídky společnosti Chemotex, která provedla následné dovybavení.

Cvičení se účastnily jednotky HZS Ústeckého kraje, JSDH obcí v působnosti územního odboru Děčín, ZZS Ústeckého kraje a jednotky PČR.

### **Taktické cvičení složek IZS „Nehoda vozidla hromadné dopravy osob s velkým počtem zraněných“, Filipovice, Olomoucký kraj**

Dopravní nehoda linkového autobusu na silnici I/44 v zatáčce č. 20 nad obcí Filipovice, který v době nehody převážel 17 cestujících, byla námětem cvičení složek IZS. Jeho cílem bylo prověřit a zautomatizovat společné postupy všech složek IZS a komunikaci mezi nimi za situace, při které dojde k velkému počtu zranění a zaklínění cestujících, pohřešování a dezorientaci osob, několika úmrtím, úniku provozních kapalin a komplikování dopravní situace na frekventované komunikaci.

Cvičení se uskutečnilo dne 15. října 2021 u Filipovic na Jeseňnicku. Jeho náročnost byla dána širokým počtem úkolů pro všechny složky IZS jako zabezpečení místa nehody, třídění zraněných osob metodou START, vyproštění osob z autobusu a jejich následný transport na stanoviště pro shromažďování a třídění raněných, organizace dopravních omezení včetně objízdné trasy, poskytování posttraumatické preventivní péče postiženým a rodinným příslušníkům. Dále pak vyhledávání osob v terénu, které opustily místo nehody, a v neposlední řadě vybudování normé stěny na řece Bělé na profilu v Mikulovicích a následný sběr a jímání ropných látek z vodní hladiny.

Cvičení se účastnily profesionální i dobrovolné jednotky PO Olomouckého kraje, ZZS Olomouckého kraje a PČR. Dílčím cílem bylo také procvičit systém přijmutí a vyhovění žádosti o poskytnutí záchranářské pomoci v rámci přeshraniční spolupráce a procvičit součinnostní vazby mezi krajským střediskem koordinace záchranářství Krajského velitelství Państwowej Straży Pożarnej w Opolu a KOPIS HZS Olomouckého kraje.

## 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.

Humanitární pomoc zahrnuje jak reakci na ad hoc přírodní či lidmi způsobené katastrofy, tak pomoc v dlouhodobých (komplexních) humanitárních krizích a při prevenci katastrof.

Státní humanitární pomoc ČR do zahraničí je realizována z finančních zdrojů alokovaných v rozpočtu Ministerstva zahraničních věcí (MZV). Z tohoto rozpočtu lze financovat humanitární pomoc poskytovanou do zahraničí zejména záchranářskou, materiální, finanční, poradenskou nebo kombinovanou.

Státní humanitární pomoc může být v určitých případech hrazena i z rozpočtu Ministerstva vnitra (MV). Podle § 9 zákona č. 151/2010 Sb. MV poskytuje humanitární pomoc do členských států EU a jiných států tvořících Evropský hospodářský prostor a rozhoduje o jejím rozsahu a formě.

Na humanitární pomoc v roce 2021 vláda ČR původně vyčlenila 220 mil. Kč, avšak ekonomické dopady pandemie vedly k následnému zkrácení tohoto rozpočtu o 100 mil. Kč. Z asistenčních programů na pomoc Sýrii, Iráku a Africe byly vyhrazeny další prostředky v celkové výši 50 mil. Kč.

V roce 2021 bylo schváleno 89 humanitárních a humanitárně-rozvojových aktivit ve 30 zemích v souhrnné hodnotě 153,04 mil. Kč.

Po celém světě pokračovaly zdravotnické, sociální i ekonomické dopady pandemie covidu-19, které vyvolávaly nadstandardní poptávku po materiální, expertní i finanční humanitární pomoci. Pozornost byla zaměřena zejména na sdílení vakcín a na dopady pandemických restrikcí na potravinové zabezpečení a výživu. Další část rozpočtu byla věnována na humanitární potřeby vyvolané novými či obnovenými konflikty a řešení migrační krize. Zbýlé finanční prostředky pokryly okamžitou pomoc i obnovu po katastrofách.

### Humanitární pomoc

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet případů	35	48	51	56	85	89
počet zemí	25	29	24	26	33	30
objem v milionech Kč	101,2	158,9	212,8	245,3	383,7	153,0

V průběhu roku 2021 ČR dokázala pomoci postiženým státům ve všech formách humanitární pomoci. Jednalo se o finanční pomoc, která putovala do následujících států: Afghánistán, Bangladéš, Bělorusko, Burkina Faso, Etiopie, Ghana, Haiti, Irák, JAR, Jordánsko, Kambodža, Kolumbie, Libanon, Libye, Mali, Maroko, Moldavsko, Myanmar, Niger, Nigérie, Řecko, Sýrie, Tunisko, Ukrajina a Zambie. Jednalo se o záchranářskou pomoc poskytnutou Řecku a Albánii, kdy oba státy byly zasaženy rozsáhlými lesními požáry, nebo expertní pomoc našich odborníků, kteří byli nominováni do koordinačního a vyhodnocovacího týmu EU pro řešení krize na Haiti, jež postihlo silné zemětřesení. Nutno dodat, že i materiální humanitární pomoc nebyla zrovna zanedbatelná a mířila do těchto zemí: Severní Makedonie, Moldavska, Ukrajiny, Indie, Litvy, Tuniska a Lotyšska.

### Řecko

Léto 2021 se vyznačovalo nadstandardně teplým počasím, které sužovalo především státy jižní Evropy. V červenci, po dvou týdenních nepřetržitých vedrech, kdy se teploty v Řecku vyšplhaly k 40 °C, docházelo k četným lesním požárům. Ačkoli jsou pravidelnou sezonní záležitostí, jejich rozsah byl natolik obrovský, že řecké úřady aktivovaly Mechanismus civilní ochrany Unie a požádaly tak o mezinárodní pomoc. Po nezbytných jednáních mezi MZV a MV, ve smyslu pokrytí finančních nákladů spojených s vysláním jednotky MV-GŘ HZS ČR, a MV-GŘ HZS ČR, ve smyslu možných kapacit, byla ČR schopná během pár hodin nabídnout odřad pro hašení lesních požárů s využitím požární techniky (odřad). Šlo tak o významný milník pro HZS ČR, neboť nikdy předtím takový odřad nebyl vyslán. Nabídka pomoci byla během desítek minut akceptována řeckou stranou a napříč republikou započaly přípravy, aby pomoc byla poskytnuta nejen v co nejkratším čase, ale byla hlavně efektivní, flexibilní a s deklarovanou soběstačností po dobu nasazení 10 dnů. Příprava zahrnovala jak logistiku dopravy a odpočinku, bezproblémový průjezd státními hranicemi, eskort na trase vedoucí přes 4 tranzitní státy a příslušnou dokumentaci, tak i výběr a kontrolu stavu techniky, dovybavení technickými prostředky (především hadicemi typu D, ženičným nářadím) a osobními ochrannými prostředky. Dále zajištění soběstačnosti, jako je např. zásoba pohonných hmot, jídla a pitné vody, zajištění toalet a sprch, dobíjení radiostanic a v neposlední řadě i nominaci hasičů. Ad hoc složený odřad, sestavený z 36 hasičů a 15 ks techniky ze ZÚ HZS ČR a z HZS Moravskoslezského, Jiho-moravského, Středočeského kraje a Hlavního města Prahy, vyrazil z místa shromáždění, které se nacházelo v prostranství Střediska



správy a údržby silnic v Podivíně, přibližně po 25 hodinách od podání žádosti Řeckem. Po únavných 49 hodinách od odjezdu z ČR a s pouhou jednou krátkou zastávkou na odpočinek v Sofii (Bulharsko) dorazil odřad do oblasti Arkádie, centrální části Peloponéského poloostrova. Souběžně s budováním tábora poblíž obce Doxa bezprostředně po příjezdu probíhaly i hasební práce v přiděleném sektoru hornaté oblasti. Kromě hašení fronty rozšiřujících se požárů, obrany vybraných budov řeckých obyvatel, zřizování čerpacích stanovišť se hasiči také podíleli na dohašování ohnisek, které vyžadovalo vytvoření průseků skrz hustou vegetaci v těžce přístupném terénu. Šlo o extrémně náročný zásah jak po stránce fyzické, tak i psychické, kdy se hasiči museli vypořádat s celou řadou problémů, jako byly např. náhlé pády stromů, technické poruchy a závady na technice, působení extrémních teplot, nedostatek odpočinku či zničená obuv. Mise proběhla v období od 7. do 17. srpna a příkladné nasazení všech hasičů přispělo k rychlému zvládnutí této přírodní katastrofy a zasazení se o dobré jméno českých hasičů a i celé ČR.

### Albánie

Rozsáhlé lesní požáry se nevyhnuly ani Balkánskému poloostrovu a jedna z dalších zemí, která zažádala o pomoc prostřednictvím Střediska pro koordinaci odezvy na mimořádné události (ERCC), byla Albánie. Do mezinárodní záchranné operace se zapojil nizozemský vrtulník CH-47 Chinook a z ČR byl vyslán policejní vrtulník Bell 412 s bambivakem o kapacitě 900 litrů. Odlet se uskutečnil 6. srpna v ranních hodinách a den na to byl stroj nasazen do nejvíce postižené oblasti Vlora, kde provedl 103 shožů. Z důvodu závažného poškození na kýlové části vrtulníku muselo dojít k vystřídání stroje a části jeho 5členné posádky. Další místa nasazení byla v okolí měst Thirrë s 15 shozy, Kukës s celkem 85 shozy a Patallë s celkem 140 shozy. Hasební práce byly ukončeny 17. srpna a o dva dny později, po vyhodnocení mise, vrtulník přistál na své základně v Praze.

### Haiti

Srpen byl, co se týče přírodních katastrof a žádostí o pomoc, nejkritičtější měsícem roku 2021. Dne 14. srpna udeřilo na jihozápadě Haiti silné zemětřesení o síle 7,2 M a způsobilo velké škody na majetku, zranění několika tisíc osob a přes 2 000 úmrtí. Do postižené oblasti se Evropská komise rozhodla vyslat tzv. koordinační a vyhodnocovací tým EU (EUCPT), do jehož řad byli vybráni

2 čeští experti, plk. Ing. Miroslav Lukeš a plk. Ing. Tomáš Matušek, první do funkce zástupce velitele a druhý jako informační odborník. Spolu s dalšími 11 členy týmu koordinovali příchodí pomoc z EU a zabývali se úkoly směřujícími k zajištění základních potřeb, jako je např. úprava vody nebo neodkladná zdravotní péče o zraněné osoby.

### Litva

V roce 2021 se Litva musela vypořádat s enormním přílivem ilegálních migrantů překračujících bělorusko-litevskou hranici. Aby byla schopna postarat se o uprchlíky umístěné v detenčních táborech, požádala prostřednictvím ERCC o materiální humanitární pomoc. ČR zareagovala na tuto potřebu a vyslala 2 kamiony s požadovanými položkami v celkové hodnotě 3,1 mil. Kč. Dar ve formě stanů, skládacích lůžek s matracemi, dek, spacích pytlů a topidel do stanů byl převezen do vesnice Medininkai, která leží přímo na litvsko-běloruské hranici.

### Pandemie covidu-19

Humanitární pomoc v souvislosti s pandemií covidu-19 pokračovala i v roce 2021, kdy řada států požádala o pomoc buď prostřednictvím ERCC, nebo NATO. Přehled poskytnuté materiální humanitární pomoci, na jehož předání se podílel HZS ČR, prezentuje tabulka.

Datum uskutečnění HP	Žadající země	Předmět humanitární pomoci
18.–22. 1. 2021	Severní Makedonie	18 000 ks respirátorů FFP2
		5 000 ks ochranných obleků
		108 000 ks chirurgických roušek
9.–14. 2. 2021	Moldavsko	55 ks ventilátorů
		300 000 ks chirurgických roušek
		100 000 ks ochranných rukavic
		5 000 ks ochranných obleků
3. 5. 2021	Indie	500 ks tlakových láhví
		192 000 ks chirurgických roušek
10.–14. 5. 2021	Ukrajina	66 000 ks rapid testů CASSETTE
		62 995 ks rapid testů EDINBURGH
		30 ks patientských monitorů
12.–14. 11. 2021	Lotyšsko	2 ks centrálních monitorů (software)
		90 ks ventilátorů s příslušenstvím

## ZAHRANIČNÍ AKTIVITY

Na mezinárodní úrovni v oblasti civilní ochrany a civilního nouzového plánování rozvíjí HZS ČR kromě bilaterálních vztahů s ostatními státy spolupráci s mezinárodními organizacemi zejména v rámci EU, NATO, OSN nebo Visegrádskou skupinou (V4).

Z důvodu přetrvávající pandemie covidu-19 se nemohla uskutečnit řada přijetí zahraničních subjektů ani zahraniční služební cesty. Mnohé z nich byly zrušeny, přesunuty na další rok či uskutečněny formou videokonferencí.

V EU příslušníci MV-GŘ HZS ČR zastupují ČR v pracovní skupině Rady EU pro civilní ochranu (PROCIV), ve Výboru Evropské komise pro civilní ochranu (CPC) a v dalších odborných skupinách EK. MV-GŘ HZS ČR rovněž plní funkci kontaktního místa ČR v oblasti civilní ochrany a Evropské kritické infrastruktury včetně souvisejících projektů.

V roce 2021 se formou videokonferencí uskutečnilo celkem 20 jednání PROCIV. Předmětem těchto jednání byly především 2 legislativní návrhy. Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady, který upravuje rozhodnutí č. 1313/2013/EU o Mechanismu civilní ochrany Unie, byl přijat 20. května 2021. K návrhu směrnice o posílení odolnosti kritických subjektů byl 20. prosince 2021 schválen obecný přístup Rady EU. Na jednáních PROCIV byly rovněž přijaty předsednické zprávy Portugalska a Slovinska o hlavních výsledcích dosažených na úrovni EU v oblasti civilní ochrany.

Formou videokonferencí se uskutečnilo celkem 6 jednání CPC. Na nich bylo přijato několik prováděcích rozhodnutí EK k revidovanému Mechanismu civilní ochrany Unie. Předmětem jednání bylo také téma odolnosti vůči katastrofám a zřízení znalostní sítě Unie v oblasti civilní ochrany (CO), která byla spuštěna 7. prosince 2021.

Dále se v roce 2021 konala 2 setkání generálních ředitelů civilní ochrany EU, evropského hospodářského prostoru a kandidátských zemí. Kromě uvedených témat se na setkáních především řešila otázka rozvoje kapacit rescEU v souvislosti s efektivním využitím víceletého finančního rámce na období 2021 až 2027.

Příslušníci MV-GŘ HZS ČR v rámci plnění cílů bezpečnostní politiky NATO zastupovali ČR ve Výboru pro civilní nouzové plánování NATO (CEPC) a v plánovací skupině CEPC pro civilní ochranu (CPG). V roce 2021 proběhla 2 jednání na úrovni generálních ředitelů pro civilní nouzovou připravenost. V návaznosti na summit NATO, konaný v červnu 2021, na kterém byl schválen „Posílený závazek k odolnosti“ (resilience), pokračují na úrovni NATO diskuse ohledně civilní připravenosti a zvyšování odolnosti členských států.

Pod záštitou OSN, EK a Rady EU se 24. až 26. listopadu 2021 uskutečnilo zasedání Evropského fóra pro snižování rizik katastrof. Fórum probíhalo souběžně v několika blocích s celou paletou témat zaměřených nejenom na implementaci Sendajského rámce, ale i na zkušenosti s covidem-19 a připravenost na CBRN incidenty.

V rámci spolupráce s Organizací pro zákaz chemických zbraní OSN (OPCW) byla prostřednictvím Institutu ochrany obyvatelstva realizována ze strany účastníků a OPCW řada vysoce oceňovaných online aktivit, mezi něž patřil například: výcvik informačních systémů WISER a ERG pro záchranáře států Jihoafrického společenství SADC, výcvik zvládání chemické události na místě zásahu pro záchranáře afrického společenství IGAD a jiné.

Jednání generálních ředitelů PO a CO zemí Visegrádské skupiny se uskutečnilo videokonferenčně, a to 24. června 2021. Projednávány byly zejména zkušenosti členských zemí s odezvou na covid-19, vývoj zdravotní politiky EU a nové iniciativy spolupráce v rámci V4.

MV-GŘ HZS ČR na rok 2021 naplánovalo 250 zahraničních služebních cest. Uskutečnilo se celkem 41 cest, z toho 15 neplánovaných.

### Projekty

ČR je prostřednictvím MV-GŘ HZS ČR zapojena do mezinárodního projektu HyResponder. Jeho cílem je připravit v rámci partnerských zemí jednotné materiály pro výcvik zasahujících (v ČR hasiči) u událostí spojených s výrobou nebo spotřebou vodíku. V roce 2021 se v rámci projektu uskutečnilo několik videokonferencí a on-line výcvik pomocí modelových situací v programu CRISE.

V rámci projektu PROACTIVE se 27. až 30. září 2021 v Bruselu uskutečnily Progres meeting a TRANSTUN final konference. Progres meeting byl kontrolním setkáním projektu, konference byla závěrečnou akcí projektu TRANSTUN (tematika přeshraničních silničních tunelů).

V roce 2021 byly na úrovni MV-GŘ HZS ČR realizovány následující nejvýznamnější akce:

### Mezinárodní konference FOAM-SUMMIT LASTFIRE v Paříži, Francie, 15.–17. září 2021

V září roku 2021 se zástupci MV-GŘ HZS ČR zúčastnili mezinárodní konference FOAM-SUMMIT LASTFIRE zaměřené na vzájemné předávání informací a zkušeností jednotlivých uživatelů s přijímáním a zavedením opatření plynoucích z nahrazování fluorových pěnidel (hasiv) bezfluorovými. Účastníci konference získali řadu potřebných informací, technické podklady a kontakty na zahraniční výrobce pěnidel.

### 47. jednání generálních ředitelů CO EU, Slovinsko, 11.–13. října 2021

V říjnu se generální ředitel HZS ČR genmjr. Ing. Vladimír Vlček Ph.D., MBA, zúčastnil 47. jednání generálních ředitelů CO EU. V rámci několikaadenního jednání byla diskutována jedna z priorit slovinského předsednictví – resilience, přidaná hodnota a úspěchy Mechanismu civilní ochrany Unie, program nadcházejícího francouzského předsednictví, budoucí vývoj evropských schopností, tzv. rescEU aj.

### Zasedání CTIF v Marseille, Francie, 15. října 2021

V říjnu 2021 se genmjr. Ing. Vladimír Vlček Ph.D., MBA, zúčastnil zasedání CTIF v Marseille, Francie. V rámci jednání byla zvolena nová viceprezidentka CTIF Yvonne Nasman. Státy byly vyzvány, aby se více účastnily práce v odborné skupině Požární bezpečnost tunelů.

### Jednání k vyhodnocení sezóny lesních požárů v Evropě, Řecko, 21.–24. listopadu 2021

V listopadu 2021 se v řeckých Athénách uskutečnilo jednání k vyhodnocení sezóny lesních požárů v Evropě. Cílem setkání bylo vyhodnotit poznatky získané z různých operací v rámci Mechanismu civilní ochrany Unie, projednat opatření potřebná k účinnému a efektivnímu řízení rizik lesních požárů, a to jak na vnitrostátní úrovni, tak na úrovni nástrojů Mechanismu, s ohledem na lepší předvídaní problémů, které představuje změna klimatu. A také identifikovat dostupné prostředky pro lepší prevenci lesních požárů a obnovu škod způsobených lesními požáry.

Na rok 2021 bylo naplánováno 19 přijetí zahraničních subjektů. Uskutečnila se pouze 2 přijetí, z toho jedno bylo neplánované (vrácení humanitární pomoci ke covidu-19 z Rumunska).

## EKONOMICKÉ A PERSONÁLNÍ UKAZATELE

HZS ČR plní úkoly v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem č. 320/2015 Sb., zákonem č. 133/1985 Sb., zákonem č. 239/2000 Sb. a zákonem č. 240/2000 Sb. HZS ČR plnil prostřednictvím 246 stanic také úkoly JPO. JPO plnily úkoly v oblasti PO, IZS a také v oblasti ochrany obyvatelstva.

O efektivnosti vypovídaly i relace mezi výdaji ze státního rozpočtu na zajištění činnosti HZS ČR, JSDH obcí, škodami a uchráněnými hodnotami při požárech, uvedenými v tabulce.

Ve srovnání se zahraničím představovaly škody v ČR jedny z nejnižších hodnot vzhledem k HDP. Tento efekt spočívá především v tom, že místo dislokace nejbližší JPO bylo ve více než 70 % případů vzdáleno do 5 km od místa mimořádné události.

V tabulce nejsou uvedeny uchráněné hodnoty při zásazích JPO u dalších druhů mimořádných událostí, neboť oproti požárům neexistuje spolehlivá metodika pro ohodnocení efektu těchto ostatních zásahů.



### Ekonomické ukazatele

		2017	2018	2019	2020	2021
HDP v běžných cenách <sup>1)</sup>	mld. Kč	5 110,7	5 409,7	5 748,8	5 694,4	5 882,3
skutečné výdaje HZS ČR <sup>2)</sup>	mld. Kč	9,365	11,455	12,353	13,490	13,997
neinvestiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí	mld. Kč	0,100	0,119	0,100	0,099	0,102
investiční dotace ze státního rozpočtu na zabezpečení činnosti JSDH obcí <sup>3)</sup>	mld. Kč	0,352	0,381	0,341	0,345	0,353
podíl skutečných výdajů HZS ČR k HDP	%	0,18	0,21	0,21	0,24	0,24
přímé škody způsobené požáry	mld. Kč	3,653	2,870	2,213	2,582	4,348
přímé škody k HDP	%	0,07	0,05	0,04	0,05	0,07
uchráněné hodnoty u požárů	mld. Kč	9,674	10,866	12,352	15,248	16,635
uchráněné hodnoty k HDP	%	0,19	0,20	0,21	0,27	0,28

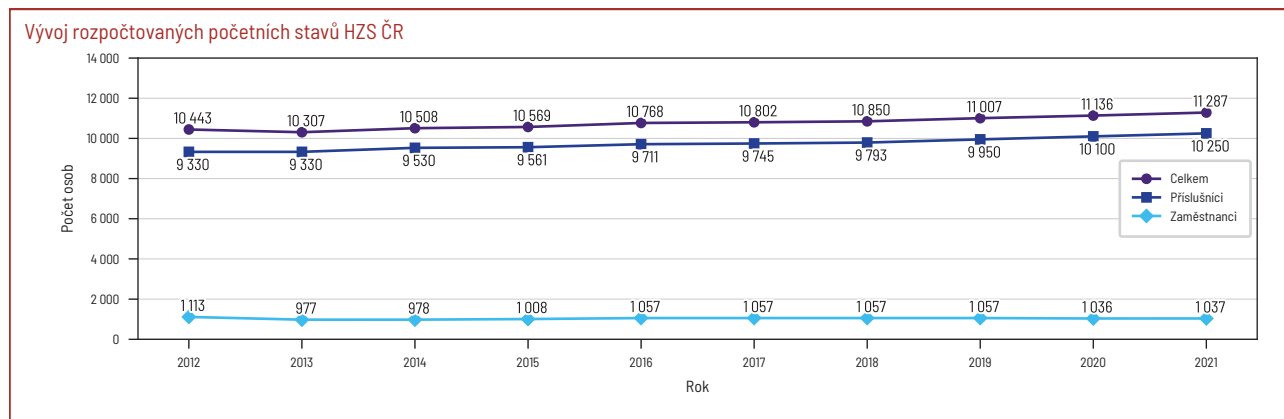
<sup>1)</sup> Hodnota HDP za rok 2021 je stanovena podle předběžného odhadu Českého statistického úřadu.

<sup>2)</sup> Skutečné výdaje zahrnují čerpání všech rozpočtových zdrojů i mimorozpočtových zdrojů na činnosti HZS ČR.

<sup>3)</sup> Včetně prostředků poskytnutých z Fondu zábrany škod cestou rozpočtu HZS ČR.

### Personální ukazatele

	2017	2018	2019	2020	2021
HZS ČR - celkem (z toho 15,14 % žen)	10 802	10 850	11 007	11 136	11 287
z toho ve služebním poměru	9 745	9 793	9 950	10 100	10 250
(z toho směnovní příslušníci v jednotkách HZS krajů)	6 773	6 797	6 939	7 077	7 221
zaměstnanci	1 057	1 057	1 057	1 036	1 037
HZS podniků - profesionální hasiči zařazení v jednotkách	2 899	2 899	3 013	3 087	3 162
z toho vojenských hasičů	452	452	566	655	676
SDH obcí a SDH podniků - členů jednotek	68 688	68 463	67 149	64 284	63 276





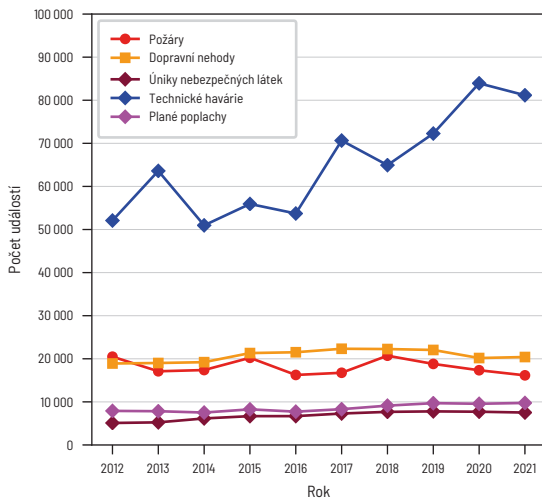
# ČINNOST JPO

## Druhy událostí se zásahy JPO

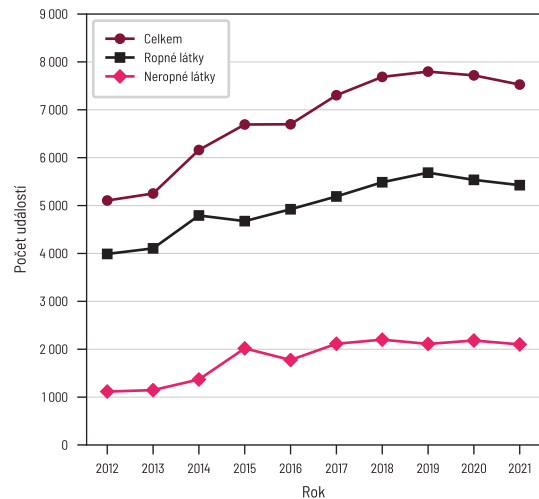
Druh událostí	2017	2018	2019	2020	2021	Podíl %	Index %
požáry	16 249	20 277	18 361	16 938	15 711	11,0	93
dopravní nehody	22 329	22 265	22 051	20 178	20 413	14,4	101
úniky nebezpečných chemických látek - celkem	7 304	7 687	7 798	7 719	7 527	5,3	98
z toho ropné produkty	5 190	5 487	5 687	5 537	5 426	3,8	98
technické havárie - celkem	70 647	64 936	72 268	83 929	81 157	57,1	97
z toho technické havárie	7	7	1	3	107	0,1	3 567
technické pomoci	63 550	57 401	63 866	74 708	71 185	50,1	95
technologické pomoci	515	466	367	265	254	0,2	96
ostatní pomoci	6 575	7 062	8 034	8 953	9 611	6,8	107
radiační nehody a havárie	1	1	4	3	6	0,0	200
ostatní mimořádné události	1 134	91	40	5 170	7 628	5,4	148
plané poplachy	8 310	9 131	9 707	9 563	9 755	6,9	102
<b>Celkem</b>	<b>125 974</b>	<b>124 388</b>	<b>130 229</b>	<b>143 500</b>	<b>142 197</b>	<b>100,0</b>	<b>99</b>

Do celkového počtu je zahrnuto 19 událostí (z toho 12 požárů), k nimž došlo v zahraničí a byly k nim JPO z ČR povolány nebo šlo o zásah na obou stranách hranice. Zároveň je do celkového počtu zahrnuto i 7 humanitárních pomoci ČR do zahraničí.

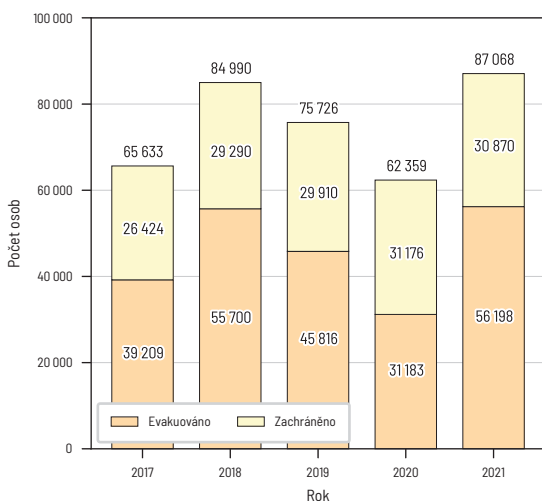
### Události řešené JPO



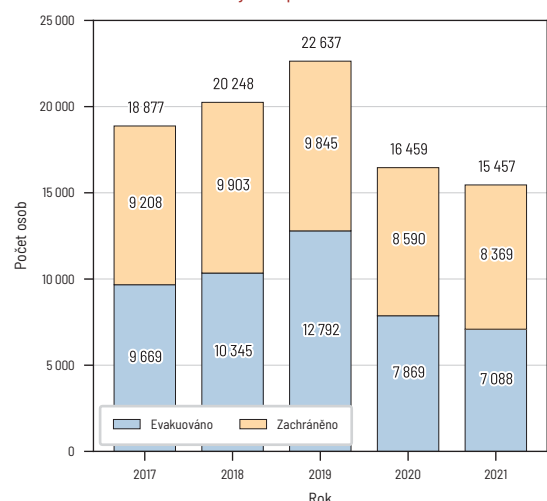
### Úniky nebezpečných chemických látek



### Evakuované a zachráněné osoby

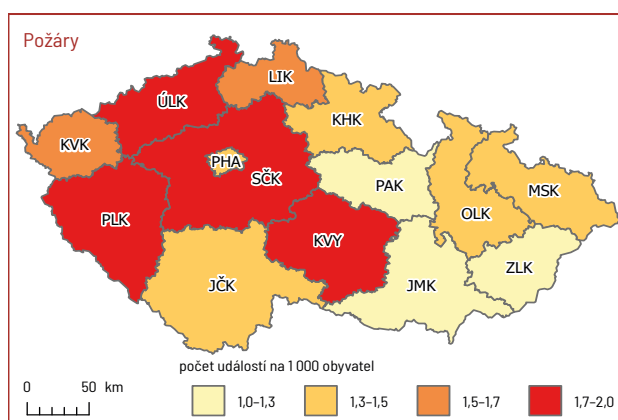
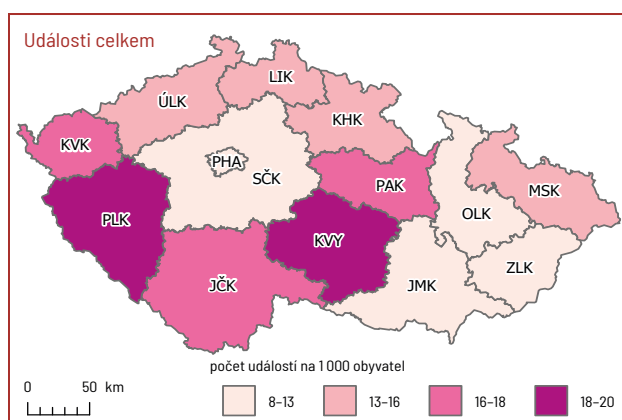


### Evakuované a zachráněné osoby u dopravních nehod



## Souhrnné informace o událostech v krajích

Druh události	Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Píseňský	Karlovarský	Ústecký
požáry	1 763	2 351	917	989	453	1 551
dopravní nehody	1 010	3 532	1 336	1 485	643	1 240
úniky nebezpečných chemických látek - celkem	736	1 007	373	641	392	831
z toho ropné produkty	590	729	337	447	317	681
technické havárie - celkem	5 949	9 556	6 902	5 877	3 138	5 913
z toho technické havárie	0	0	0	0	0	0
technické pomoci	5 616	8 771	6 058	5 002	2 811	5 069
technologické pomoci	1	3	3	4	76	43
ostatní pomoci	332	782	841	871	251	801
radiační nehody a havárie	1	1	0	0	0	1
ostatní mimořádné události	283	299	343	1 409	149	116
plané poplachy	1 302	1 114	512	580	298	981
<b>Celkem</b>	<b>11 044</b>	<b>17 860</b>	<b>10 383</b>	<b>10 981</b>	<b>5 073</b>	<b>10 633</b>
Index %	108	109	104	112	105	105


**Radiační havárie a nehody**

Činnost JPO při radiační havárii řeší Bojový řád v metodických listech N4 a L9. Zásahy JPO se rozdělují na tři typy radiačních zásahů. V každém případě je nutné prostřednictvím KOPIS mimořádnou událost oznámit Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Při jakékoliv radiační události nebo i jen podezření, že by mohlo jít o radiaci, je nutné si vždy vyžádat součinnost příslušné chemické laboratoře HZS ČR (CHL). Ta disponuje sofistikovanými přístroji a pomůže JPO s řešením události a s komunikací se styčným místem SÚJB v souladu se „Smlouvou o činnostech při monitorování radiační situace na území ČR a o činnostech při zvládnutí mimořádných událostí, jimiž jsou nálezy nebo záchyty opuštěných zdrojů nebo jaderných materiálů, prováděných HZS ČR“. Smlouva byla uzavřena mezi MV-GŘ HZS ČR a SÚJB.

Na základě vyžádání pomoci z policejní laboratoře v Ústí nad Labem k zajištění a odvozu jaderného materiálu (lahvička s dusičnanem thoričitým) vyjela dne 25. ledna JPO na místo události. Lahvička se sypkou látkou byla zajištěna PČR v Lovosicích po úmrtí osoby. Po dohodě s inspektory SÚJB byl jaderný materiál vložen do přepravního obalu, převezen na stanici a umístěn do mobilního skladu nebezpečných látek, posléze odvezen na úložiště radioaktivních odpadů.

Dne 6. dubna v Brně v dodávce dovezené z Německa byl objeven kontejner pro přepravu neutronového zdroje Cf-252. JPO si vyžádala součinnost CHL HZS JMK, která provedla potřebná měření neutronů s negativním výsledkem a kontejner převezla do laboratoře. Po provedeném šetření jeho obsahu bylo ve spolupráci s inspektory SÚJB zjištěno, že zdroj již neobsahuje.

Dne 10. srpna na ruzyňském letišti obsluha při manipulaci se zásilkami upustila přepravní box, který obsahoval uzavřený zdroj Ir-192. Došlo k jeho poškození. Povolané JPO vytyčily bezpečnostní zónu a přivolaná CHL HZS SČK provedla potřebná radiometrická měření a výsledky byly oznámeny na styčné místo SÚJB. Byl kontaktován majitel přepravních boxů, který si poškozenou zásilku převzal.

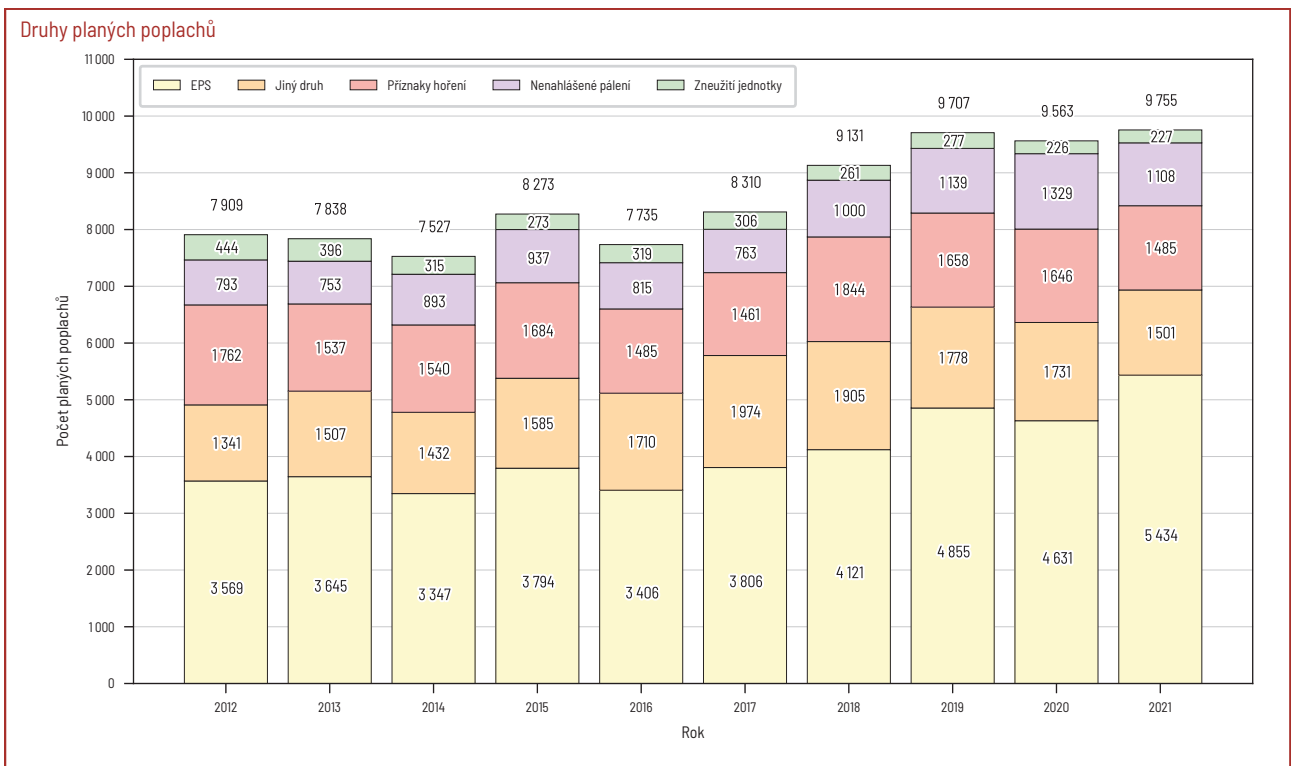
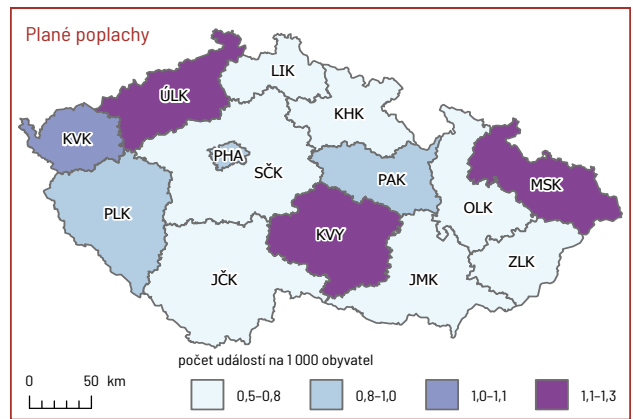
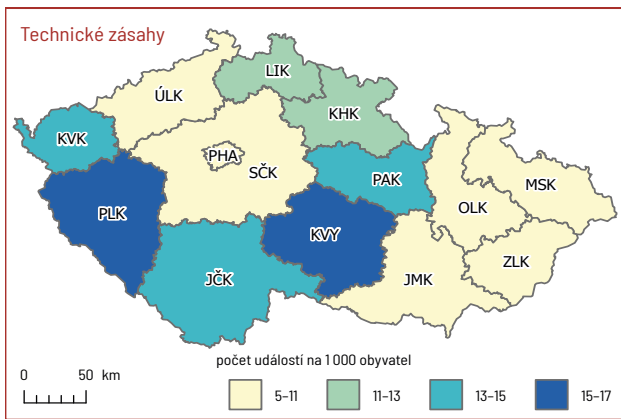
Dne 12. srpna byly při policejním zásahu v Zákolanech nalezeny 2 skleněné dózy s jadernými materiály (dusičnan uranuly a oxid thoričitý). PČR si vyžádala součinnost CHL HZS SČK, která kromě jaderného materiálu našla 15 tlakových lahví s výbušnými a jedovatými plyny, dále hořlavé, oxidující, žíravé a jedovaté látky. Celkově obec Zákolany nechala zlikvidovat 10 tun chemikálií.

Z Rakouska byl vrácen vagon s železným šrotem, jenž vykazoval zvýšený dávkový příkon záření gama. Aby bylo vyloučeno nebezpečí případného ozáření osob, požádala dne 30. listopadu firma o součinnost JPO, která k šetření na místě povolala CHL Institutu ochrany obyvatelstva. Provedená měření byla negativní. Situace byla konzultována se SÚJB, kam byly předány veškeré informace.

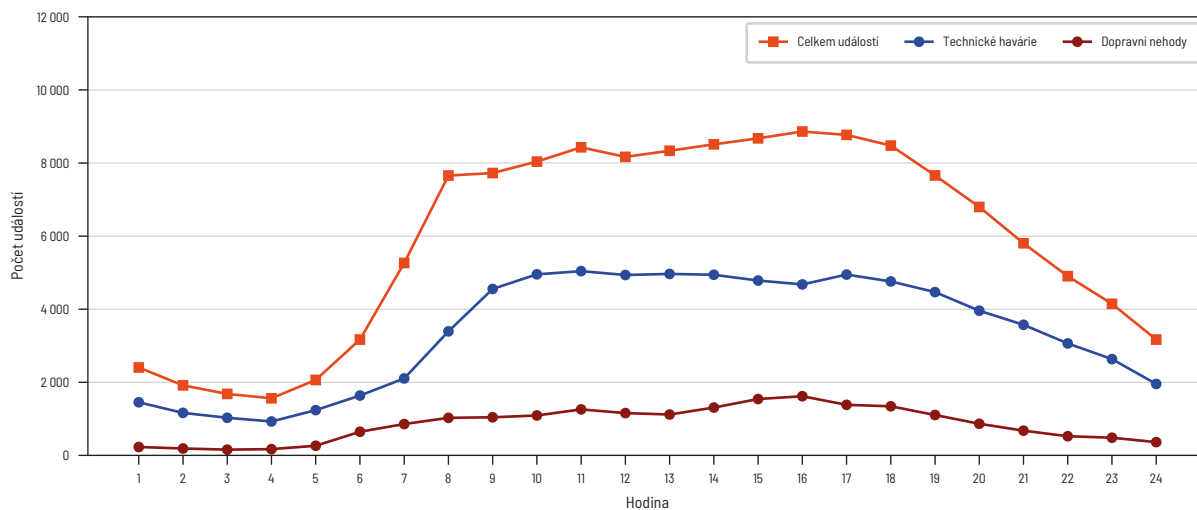
Dne 26. prosince byly JPO s CHL HZS JMK vyzvány ke spolupráci s PČR, která obdržela informaci o anonymní hrozbě jadernou zbraní v obchodním centru v Brně. Provedený průzkum a měření všech podlaží obchodního domu, přilehlých parkovacích ploch a blízkého okolí nepotvrdily přítomnost výbušných zařízení ani zdrojů ionizujícího záření. Zásah byl ukončen a bylo informováno cestou OPIS styčné místo SÚJB.

Do celkového počtu nejsou zahrnuty humanitární pomoci ČR do zahraničí.

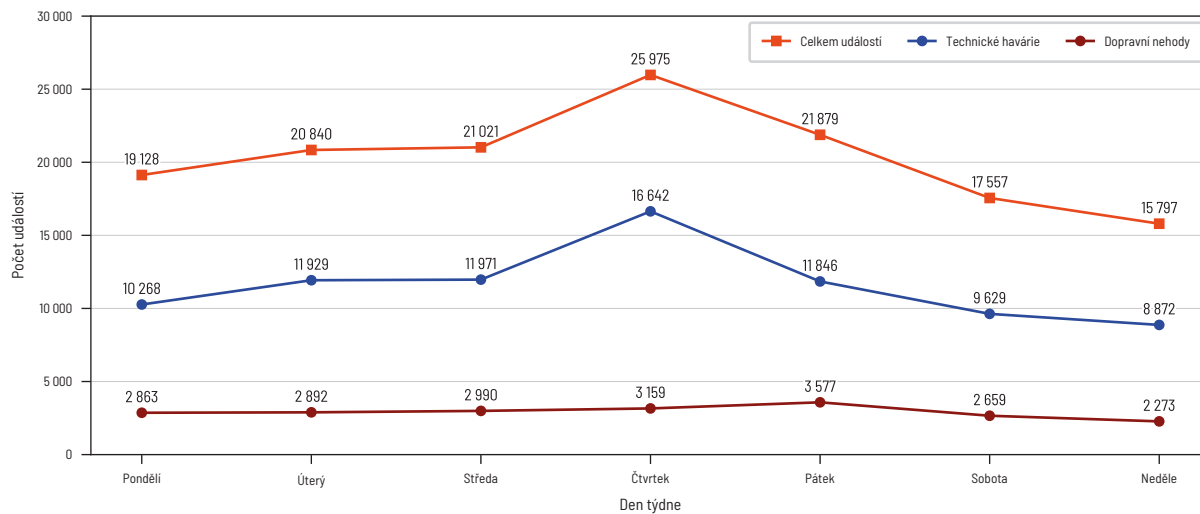
Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský	ČR
727	734	630	950	1 463	874	614	1 695	15 711
1 140	1 452	1 314	1 263	2 254	1 174	857	1 713	20 413
560	442	311	367	528	379	258	702	7 527
440	324	216	272	296	244	159	374	5 426
3 623	4 111	5 647	6 733	7 780	3 707	3 004	9 217	81 157
0	0	3	0	104	0	0	0	107
3 338	3 680	4 499	6 203	6 672	3 341	2 503	7 622	71 185
1	4	1	86	8	2	5	17	254
284	427	1 144	444	996	364	496	1 578	9 611
0	0	1	0	2	0	0	0	6
378	345	59	89	1 802	560	312	1 477	7 621
324	417	469	621	885	359	445	1 448	9 755
<b>6 752</b>	<b>7 501</b>	<b>8 431</b>	<b>10 023</b>	<b>14 714</b>	<b>7 053</b>	<b>5 490</b>	<b>16 252</b>	<b>142 190</b>
<b>97</b>	<b>98</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>117</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>99</b>



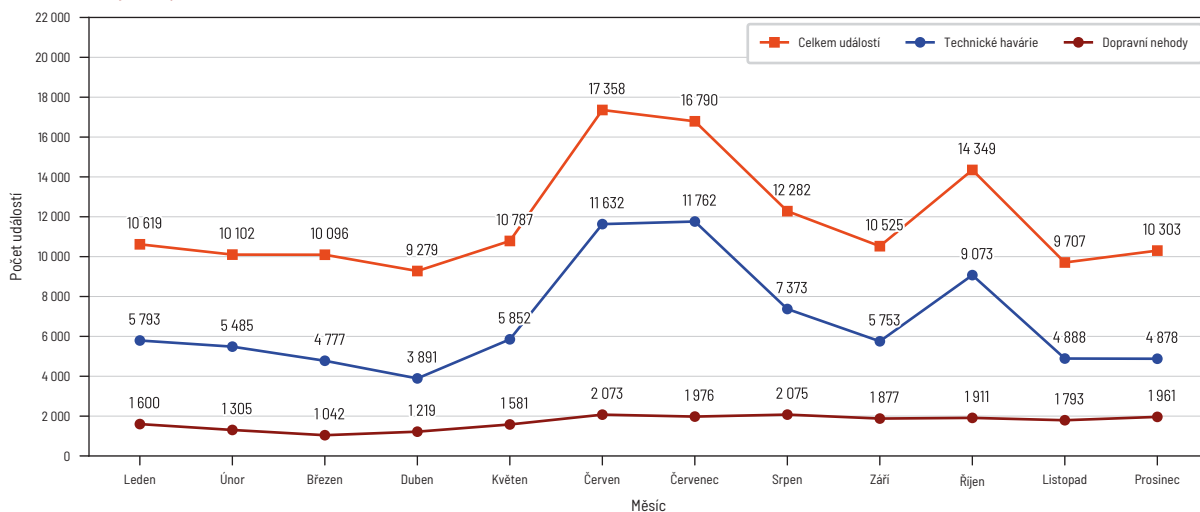
Události se zásahy JPO podle denní doby



Události se zásahy JPO podle dnů týdne



Události se zásahy JPO podle měsíců



## Události se zásahy JPO ČR v zahraničí

Druh události	JPO	Počet	Země události
požáry	HZS Plzeňského kraje	2	Německo
	HZS Karlovarského kraje	1	Německo
	HZS Ústeckého kraje	2	Německo
	HZS Libereckého kraje	3	Polsko
	HZS Královéhradeckého kraje	3	Polsko
	HZS Zlínského kraje	1	Slovensko
dopravní nehody	HZS Libereckého kraje	1	Polsko
	HZS Královéhradeckého kraje	1	Polsko
	HZS Jihomoravského kraje	1	Slovensko
technické pomoci	HZS Moravskoslezského kraje	2	Polsko
plané poplachy	HZS Zlínského kraje	1	Slovensko
<b>Celkem</b>		<b>19</b>	

Do celkového počtu nejsou zahrnuty humanitární pomoci ČR do zahraničí.

## Usmrcení a zranění hasiči při zásazích

Kategorie	2017		2018		2019		2020		2021		Index %	
	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z
profesionální	1	236	1	251	1	260	0	255	0	292	x	115
dobrovolní	1	209	0	173	1	170	0	145	2	182	x	126
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>445</b>	<b>1</b>	<b>424</b>	<b>2</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>2</b>	<b>474</b>	<b>x</b>	<b>119</b>

Dne 15. září 2021 zemřeli 2 dobrovolní hasiči při výbuchu rodinného domu v Koryčanech.

## Události se zásahem chemické laboratoře HZS ČR a letecké techniky jiných služeb

Kraj	Chemická laboratoř HZS ČR					Letecká technika jiných služeb				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Hl. m. Praha	3	4	3	3	7	6	2	0	3	1
Středočeský	50	53	24	28	36	14	29	19	8	14
Jihočeský	2	0	0	2	0	1	1	2	3	0
Plzeňský	27	24	23	34	44	27	44	7	0	0
Karlovarský	1	2	0	0	1	2	0	2	1	0
Ústecký	1	2	2	1	0	1	8	7	3	1
Liberecký	3	0	4	4	2	3	5	3	2	0
Královéhradecký	4	2	3	4	3	14	7	10	10	6
Pardubický	8	10	8	16	20	1	0	2	0	3
Vysočina	9	11	8	7	10	0	2	3	10	1
Jihomoravský	59	61	55	48	64	30	17	17	27	31
Olomoucký	5	1	0	0	4	2	3	3	1	0
Zlínský	4	4	1	4	2	0	0	1	2	3
Moravskoslezský	5	0	9	6	14	1	3	4	2	2
<b>Celkem</b>	<b>181</b>	<b>174</b>	<b>140</b>	<b>157</b>	<b>207</b>	<b>102</b>	<b>121</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>62</b>

Události s leteckou technikou jiných služeb jsou ty události, u kterých je letecká technika využívána ve prospěch HZS ČR (např. monitoring, hašení, záchrana osob).

## Události se zásahem vojenských hasičských jednotek

	2017	2018	2019	2020	2021	Index %
<b>požár v rezortu MO</b>	136	180	173	103	134	130
<b>vzniklá škoda (tis. Kč)</b>	300,0	2 973,8	19 825,3	5 191,0	273,4	5
<b>uchráněné hodnoty (tis. Kč)</b>	10 092,0	46 574,6	102 444,2	127 500,0	1 850,0	1
<b>požár mimo rezort MO</b>	14	34	17	7	4	57
<b>ostatní události (technické zásahy) v rezortu MO</b>	5 657	4 922	5 334	4 108	4 126	100
<b>ostatní události (technické zásahy) mimo rezort MO</b>	28	51	40	5	32	640

Na základě § 85 zákona č. 133/1985 Sb. se požární dozor v rezortu MO vykonává vlastním orgánem zvláštního požárního dozoru, kterým je Vojenský požární dozor (VPD) a který vykonává požární dozor ve vojenských objektech, vojenských útvech, vojenských zařízeních a u právnických osob založených nebo zřízených MO, v rozsahu § 31 zákona č. 133/1985 Sb. V současnosti tvoří VPD

6 pracovníků. Vojenské hasičské jednotky (VHJ) jsou zřízeny na základě § 65 a zákona č. 133/1985 Sb. a jsou považovány za JPO podniku. Počet požárních stanic VHJ s 24hodinovým provozem je 17 o celkovém počtu 650 hasičů a s 8hodinovým provozem 3 o celkovém počtu 26 hasičů. VHJ mohou být využity pro výpomoc při mimořádných událostech na podporu IZS.

## Události na území ORP

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Benešov (2101)	127	179	38	720	0	0	43	1 107	109
Vlašim (2125)	68	74	12	263	0	0	15	432	105
Votice (2126)	14	60	8	132	0	0	9	223	107
Beroun (2102)	123	177	66	476	0	0	44	886	105
Hořovice (2108)	62	101	29	173	0	0	35	400	115
Kladno (2109)	216	236	64	663	1	270	86	1 536	128
Slaný (2124)	76	114	36	235	0	0	24	485	111
Kolín (2110)	127	178	46	474	0	2	58	885	104
Český Brod (2106)	31	50	10	114	0	0	10	215	132
Kutná Hora (2112)	75	100	29	398	0	1	32	635	90
Čáslav (2104)	34	54	17	146	0	0	13	264	86
Kralupy nad Vltavou (2111)	81	83	26	203	0	0	36	429	108
Mělník (2114)	89	103	37	300	0	0	37	566	104
Neratovice (2117)	49	55	27	119	0	0	19	269	94
Mladá Boleslav (2115)	177	327	124	741	0	2	107	1 478	104
Mnichovo Hradiště (2116)	27	54	18	132	0	1	17	249	102
Lysá nad Labem (2113)	28	60	19	165	0	0	24	296	106
Nymburk (2118)	68	110	17	263	0	0	19	477	103
Poděbrady (2119)	46	90	20	217	0	3	15	391	78
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (2103)	166	257	72	510	0	3	109	1 117	119
Říčany (2122)	130	259	63	555	0	1	104	1 112	101
Černošice (2105)	265	331	123	995	0	7	168	1 889	111
Dobříš (2107)	41	60	10	255	0	0	20	386	126
Příbram (2120)	151	193	39	504	0	2	31	920	118
Sedlčany (2123)	36	48	18	250	0	7	10	369	136
Rakovník (2121)	97	179	39	553	0	0	29	897	119
Trhové Sviny (3113)	23	27	9	178	0	0	10	247	95
Týn nad Vltavou (3115)	23	25	9	241	0	4	12	314	126
České Budějovice (3102)	195	302	90	1 260	0	257	200	2 304	121
Kaplice (3106)	47	74	21	317	0	2	14	475	129
Český Krumlov (3103)	97	101	47	633	0	2	34	914	89
Dačice (3104)	34	47	8	194	0	0	10	293	75
Jindřichův Hradec (3105)	83	85	18	457	0	9	27	679	88
Třeboň (3114)	31	62	16	425	0	7	10	551	112
Milevsko (3107)	34	40	10	233	0	1	9	327	107
Písek (3108)	70	105	24	551	0	13	45	808	114
Prachatice (3109)	54	92	16	399	0	24	13	598	96
Vimperk (3116)	34	38	13	192	0	2	12	291	80
Blatná (3101)	21	29	18	180	0	2	4	254	102
Strakonice (3111)	58	73	19	506	0	17	30	703	116
Vodňany (3117)	16	38	0	138	0	1	8	201	100
Soběslav (3110)	20	56	13	244	0	1	15	349	110
Tábor (3112)	109	142	42	754	0	1	59	1 107	95
Domažlice (3202)	47	96	44	496	0	141	24	848	87
Horšovský Týn (3204)	26	48	19	171	0	16	15	295	108
Horažďovice (3203)	18	27	21	220	0	20	3	309	107
Klatovy (3205)	80	156	67	558	0	181	39	1 081	107
Sušice (3214)	49	87	34	425	0	88	17	700	103
Plzeň (3209)	309	310	191	1 244	0	328	268	2 650	117
Blovice (3201)	28	42	6	231	0	49	7	363	193

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Nepomuk (3207)	17	46	9	159	0	1	3	235	116
Přeštice (3210)	25	67	20	157	0	8	18	295	112
Stod (3212)	47	54	27	181	0	72	18	399	116
Kralovice (3206)	59	63	29	239	0	38	7	435	125
Nýřany (3208)	98	159	51	419	0	129	60	916	113
Rokycany (3211)	96	145	42	686	0	78	38	1 085	114
Stříbro (3213)	32	60	23	209	0	57	25	406	112
Tachov (3215)	86	125	58	482	0	203	38	992	120
Aš (4101)	19	30	20	180	0	1	7	257	103
Cheb (4102)	63	114	54	487	0	12	71	801	96
Mariánské Lázně (4105)	40	53	18	330	0	1	19	461	116
Karlovy Vary (4103)	165	238	143	947	0	124	97	1 714	110
Ostrov (4106)	43	61	44	267	0	1	25	441	96
Kraslice (4104)	27	24	25	181	0	0	7	264	115
Sokolov (4107)	102	123	88	746	0	10	72	1 141	101
Děčín (4202)	122	127	150	965	0	1	58	1 423	119
Rumburk (4212)	84	49	82	293	0	0	14	522	98
Varnsdorf (4215)	43	46	51	125	0	0	14	279	111
Chomutov (4203)	138	106	68	394	0	17	56	779	90
Kadaň (4204)	71	60	46	445	0	1	84	707	107
Litoměřice (4205)	87	95	38	465	0	0	69	754	113
Lovosice (4208)	50	47	24	130	0	0	21	272	101
Roudnice nad Labem (4211)	48	84	26	177	0	2	20	357	122
Louny (4207)	94	102	34	318	0	0	23	571	117
Podbořany (4210)	39	58	12	160	0	0	13	282	117
Žatec (4216)	51	55	17	256	0	5	41	425	120
Litvínov (4206)	82	43	46	252	0	1	198	622	90
Most (4209)	145	88	39	331	0	5	69	677	104
Bílina (4201)	89	18	11	193	0	0	52	363	103
Teplice (4213)	215	96	74	559	0	0	101	1 045	91
Ústí nad Labem (4214)	238	165	113	850	1	84	148	1 599	103
Nový Bor (5106)	42	80	31	246	0	20	10	429	109
Česká Lípa (5101)	181	222	115	706	0	17	49	1 290	104
Jablonec nad Nisou (5103)	89	108	77	338	0	6	34	652	101
Tanvald (5108)	32	39	21	148	0	8	18	266	91
Železný Brod (5110)	11	40	20	95	0	2	3	171	80
Frydlant (5102)	42	63	47	215	0	5	15	387	62
Liberec (5105)	222	330	158	1 072	0	283	152	2 217	103
Jilemnice (5104)	43	62	21	206	0	3	18	353	94
Semily (5107)	40	94	30	343	0	23	9	539	104
Turnov (5109)	41	101	40	254	0	11	16	463	84
Hradec Králové (5205)	194	443	77	856	0	255	124	1 949	105
Nový Bydžov (5212)	15	34	12	114	0	4	11	190	114
Hořice (5204)	19	44	11	172	0	1	30	277	92
Jičín (5207)	74	143	26	328	0	6	38	615	97
Nová Paka (5210)	20	44	7	101	0	1	11	184	105
Broumov (5201)	26	36	14	190	0	5	7	278	91
Jaroměř (5206)	23	53	17	123	0	3	5	224	88
Nové Město nad Metují (5211)	23	39	9	89	0	0	5	165	82
Náchod (5209)	100	139	45	485	0	33	29	831	105
Dobruška (5202)	39	50	10	183	0	6	8	296	96

Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Kostelec nad Orlicí (5208)	32	61	14	195	0	3	7	312	91
Rychnov nad Kněžnou (5213)	53	93	111	337	0	6	65	665	97
Dvůr Králové nad Labem (5203)	39	62	20	232	0	12	19	384	111
Trutnov (5214)	76	142	48	466	0	10	40	782	88
Vrchlabí (5215)	30	68	21	240	0	0	18	377	94
Chrudim (5304)	121	248	57	929	0	0	45	1 400	63
Hlinsko (5302)	32	59	16	318	0	0	11	436	86
Holice (5303)	33	68	11	200	0	0	13	325	83
Pardubice (5309)	170	226	62	828	0	58	117	1 461	96
Přelouč (5311)	36	50	12	245	0	1	68	412	80
Litomyšl (5307)	21	61	9	274	0	0	37	402	77
Moravská Třebová (5308)	34	67	20	277	0	0	12	410	88
Polička (5310)	23	44	10	229	0	0	14	320	77
Svitavy (5312)	40	108	26	327	0	0	25	526	96
Králíky (5305)	17	21	5	169	0	0	9	221	111
Lanškroun (5306)	22	55	21	298	0	0	15	411	107
Vysoké Mýto (5314)	41	88	19	470	1	0	44	663	97
Žamberk (5315)	19	90	20	390	0	0	13	532	118
Česká Třebová (5301)	15	50	7	273	0	0	22	367	109
Ústí nad Orlicí (5313)	27	79	16	420	0	0	24	566	101
Humpolec (6103)	48	69	11	327	0	0	34	489	111
Pacov (6109)	33	29	7	202	0	0	6	277	96
Pelhřimov (6110)	121	111	21	791	0	10	41	1 095	113
Chotěboř (6104)	40	60	15	394	0	0	24	533	113
Havlíčkův Brod (6102)	113	168	31	743	0	0	49	1 104	105
Světlá nad Sázavou (6111)	51	46	7	355	0	0	13	472	90
Jihlava (6105)	201	218	99	1 303	0	74	164	2 059	103
Teč (6112)	33	39	9	157	0	0	13	251	87
Moravské Budějovice (6106)	34	61	24	274	0	0	19	412	92
Náměšť nad Oslavou (6107)	20	42	8	124	0	0	9	203	88
Třebíč (6113)	77	150	51	720	0	2	92	1 092	85
Bystřice nad Pernštejnem (6101)	54	34	18	282	0	0	8	396	95
Nové Město na Moravě (6108)	38	51	8	180	0	0	21	298	77
Velké Meziříčí (6114)	63	118	35	375	0	2	38	631	88
Žďár nad Sázavou (6115)	67	67	23	506	0	1	90	754	92
Blansko (6201)	63	115	24	549	0	66	27	844	98
Boskovice (6202)	75	139	25	428	0	1	26	694	74
Brno (6203)	433	520	192	2 357	2	971	448	4 923	128
Ivančice (6208)	33	56	15	143	0	5	5	257	98
Kuřim (6209)	28	50	11	132	0	1	17	239	117
Rosice (6214)	35	97	15	207	0	1	18	373	113
Tišnov (6217)	62	61	19	304	0	37	12	495	124
Šlapanice (6216)	76	186	39	441	0	3	44	789	113
Židlochovice (6221)	46	83	12	189	0	0	29	359	117
Břeclav (6204)	80	122	20	353	0	19	38	632	110
Hustopeče (6207)	43	72	16	157	0	193	15	496	174
Mikulov (6211)	32	50	4	156	0	1	15	258	90
Pohořelice (6213)	30	56	10	99	0	1	13	209	92
Hodonín (6206)	93	77	14	461	0	149	28	822	158
Kyjov (6210)	82	65	14	226	0	83	29	499	131
Veselí nad Moravou (6218)	50	52	10	134	0	0	14	260	88
Bučovice (6205)	20	49	9	125	0	54	4	261	117



Obec (č. ORP)	Požáry	Dopravní nehody	Úniky nebezpečných chemických látek	Technické havárie	Radiační nehody a havárie	Ostatní mimořádné události	Plané poplachy	Celkem	Index %
Slavkov u Brna (6215)	17	64	9	116	0	0	12	218	111
Vyškov (6219)	56	126	28	561	0	49	31	851	137
Moravský Krumlov (6212)	23	46	9	112	0	0	18	208	94
Znojmo (6220)	121	167	33	529	0	168	41	1 059	114
Konice (7103)	19	14	5	79	0	0	2	119	67
Prostějov (7108)	133	156	62	453	0	188	71	1 063	104
Litovel (7105)	41	56	16	131	0	2	14	260	69
Olomouc (7107)	224	283	90	786	0	199	107	1 689	90
Uničov (7112)	31	32	12	103	0	2	5	185	16
Šternberk (7110)	45	56	21	147	0	11	11	291	78
Hranice (7101)	44	72	26	198	0	7	11	358	71
Lipník nad Bečvou (7104)	32	37	11	84	0	3	2	169	70
Přerov (7109)	110	114	37	469	0	38	47	815	85
Mohelnice (7106)	35	62	17	142	0	4	24	284	81
Zábřeh (7113)	39	65	13	199	0	16	6	338	106
Šumperk (7111)	91	129	45	496	0	46	38	845	71
Jeseník (7102)	56	98	24	420	0	44	21	663	77
Luhačovice (7204)	16	24	11	189	0	1	8	249	89
Otrokovice (7205)	50	53	20	170	0	0	89	382	91
Valašské Klobouky (7209)	23	27	11	91	0	1	11	164	67
Vizovice (7211)	16	25	7	76	0	13	5	142	75
Zlín (7213)	99	131	41	480	0	252	77	1 080	93
Bystřice pod Hostýnem (7201)	17	23	8	80	0	1	13	142	58
Holešov (7202)	13	30	9	72	0	3	7	134	65
Kroměříž (7203)	68	96	37	302	0	12	45	560	77
Uherské Hradiště (7207)	90	131	26	358	0	3	75	683	84
Uherský Brod (7208)	57	77	12	250	0	2	23	421	84
Rožnov pod Radhoštěm (7206)	44	59	29	263	0	18	29	442	94
Valašské Meziříčí (7210)	54	71	16	296	0	5	28	470	85
Vsetín (7212)	81	110	31	376	0	1	35	634	86
Bruntál (8103)	79	78	24	314	0	41	20	556	71
Krnov (8114)	63	61	23	286	0	11	30	474	77
Rýmařov (8120)	28	38	7	143	0	0	7	223	58
Frýdek-Místek (8106)	147	193	74	544	0	49	57	1 064	78
Frýdlant nad Ostravicí (8107)	47	50	11	154	0	2	19	283	57
Jablunkov (8110)	34	33	5	190	0	48	9	319	59
Třinec (8121)	95	97	30	664	0	231	57	1 174	103
Bohumín (8102)	44	30	26	286	0	10	17	413	86
Haviřov (8108)	95	91	46	517	0	14	57	820	92
Karviná (8111)	84	69	29	360	0	7	131	680	72
Orlová (8118)	50	26	20	231	0	0	19	346	103
Český Těšín (8104)	27	32	13	166	0	8	16	262	83
Bílovec (8101)	38	43	14	154	0	3	4	256	65
Frenštát pod Radhoštěm (8105)	25	33	11	155	0	2	11	237	78
Kopřivnice (8112)	59	45	31	315	0	1	33	484	82
Nový Jičín (8115)	54	80	29	222	0	3	39	427	70
Odry (8116)	26	26	12	153	0	4	20	241	74
Hlučín (8109)	28	51	10	355	0	12	8	464	97
Kravaře (8113)	13	23	7	105	0	18	5	171	83
Opava (8117)	116	157	85	723	0	39	101	1 221	91
Vítkov (8122)	12	21	10	123	0	1	14	181	76
Ostrava (8119)	589	434	185	3 057	0	973	774	6 012	97

V tabulce nejsou zahrnuty události, které nebylo možné z různých důvodů pod konkrétní obec zařadit (např. na dálnici, zásahy v zahraničí), a události v hl. m. Praze.

## Zásahy podle druhu JPO

Druh události	Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí		
	2020	2021	Index %	2020	2021	Index %
požáry	19 600	18 572	95	18 495	17 330	94
dopravní nehody	22 575	23 075	102	5 568	5 692	102
úniky nebezpečných chemických látek - celkem	7 302	7 113	97	1 894	1 846	97
z toho ropné produkty	4 765	4 701	99	1 468	1 413	96
technické havárie - celkem	57 928	61 195	106	40 844	37 162	91
z toho technické havárie	5	1 402	28 040	2	2 431	121 550
technické pomoci	50 696	51 976	103	37 962	32 108	85
technologické pomoci	102	107	105	65	31	48
ostatní pomoci	7 125	7 710	108	2 815	2 592	92
radiační nehody a havárie	6	19	317	0	2	x
ostatní mimořádné události	6 415	21 110	329	3 922	2 920	74
plané poplachy	8 650	9 054	105	3 398	3 241	95
<b>Celkem</b>	<b>122 476</b>	<b>140 138</b>	<b>114</b>	<b>74 121</b>	<b>68 193</b>	<b>92</b>

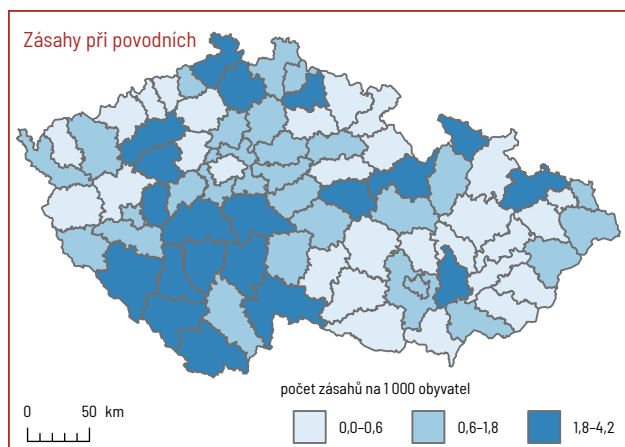
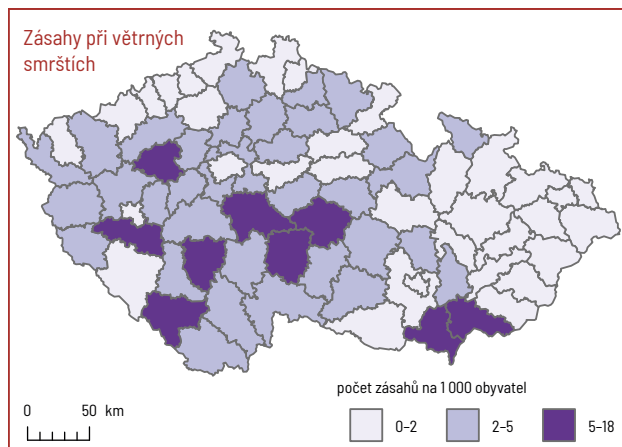
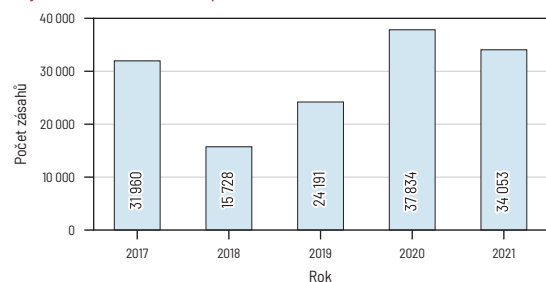
## Základní informace o JPO

Základní informace	Požáry					Index %
	2017	2018	2019	2020	2021	
počet zásahů	36 603	48 160	42 759	39 289	36 966	94
počet událostí s vícenásobným zásahem	x	x	x	x	x	x
celkový počet vícenásobných zásahů	x	x	x	x	x	x
počet událostí ve 3. a zvláštním stupni poplachu	38	66	37	52	26	50
počet zasahujících hasičů	197 188	256 058	227 596	209 546	197 424	94
průměrný počet hasičů na 1 zásah	5,39	5,32	5,32	5,33	5,34	100
průměrná vzdálenost k události v km	8,13	8,67	8,32	8,30	7,95	96
průměrná doba zásahu v min	117	134	119	133	122	92
počet událostí s použitím ochranných prostředků	3 851	4 505	4 314	4 525	4 491	99
počet zásahů s obleky proti sálavému teplu	0	3	2	4	1	25
s protichemickými obleky	10	6	5	11	5	45
s dýchacími přístroji vzduchovými	6 099	7 509	6 998	7 325	7 208	98
s dýchacími přístroji kyslíkovými	13	3	8	5	6	120

## Zásahy v důsledku živelních pohrom

Druh události	2017	2018	2019	2020	2021
požáry	173	255	231	187	192
dopravní nehody	896	568	519	320	816
úniky nebezpečných chemických látek	10	10	20	24	8
technické havárie	30 672	14 787	23 302	37 088	32 855
ostatní události	209	108	119	215	182
<b>Celkem</b>	<b>31 960</b>	<b>15 728</b>	<b>24 191</b>	<b>37 834</b>	<b>34 053</b>

Zásahy v důsledku živelních pohrom



Zásahy HZS podniků			Zásahy JSDH podniků			Zásahy jiných jednotek		Zásahy celkem		
2020	2021	Index %	2020	2021	Index %	2020	2021	2020	2021	Index %
1 119	999	89	69	53	77	6	12	39 289	36 966	94
1 362	1 419	104	5	4	80	0	4	29 510	30 194	102
531	539	102	64	61	95	1	0	9 792	9 559	98
384	420	109	54	52	96	1	0	6 672	6 586	99
4 454	4 849	109	260	309	119	65	5	103 551	103 520	100
0	15	x	0	0	x	0	0	7	3 848	54 971
3 792	4 077	108	195	224	115	44	5	92 689	88 390	95
81	61	75	63	80	127	0	0	311	279	90
581	696	120	2	5	250	21	0	10 544	11 003	104
0	1	x	0	0	x	0	0	6	22	367
750	449	60	0	1	x	1	2	11 088	24 482	221
1 855	1 807	97	421	388	92	0	3	14 324	14 493	101
<b>10 071</b>	<b>10 063</b>	<b>100</b>	<b>819</b>	<b>816</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>26</b>	<b>207 560</b>	<b>219 236</b>	<b>106</b>

Technické zásahy						Plané poplachy					
2017	2018	2019	2020	2021	Index %	2017	2018	2019	2020	2021	Index %
129 244	119 800	128 953	153 947	167 777	109	12 042	13 793	14 340	14 324	14 493	101
1 370	736	1 056	2 376	3 157	133	40	43	39	47	48	102
5 815	2 354	3 631	12 435	26 656	214	600	561	448	462	451	98
0	1	6	7	62	886	0	0	0	0	0	x
565 214	529 241	570 600	646 886	635 063	98	60 745	68 889	72 928	72 219	73 243	101
4,37	4,42	4,42	4,20	3,79	90	5,04	4,99	5,08	5,04	5,05	100
7,35	7,50	7,51	8,24	9,04	110	4,96	5,33	5,23	5,22	5,17	99
71	65	69	109	143	131	28	31	29	30	30	100
603	601	572	1 175	975	83	31	56	58	71	63	89
1	0	0	0	1	x	0	0	0	0	0	x
54	48	29	64	32	50	0	0	0	0	0	x
637	653	611	834	857	103	32	59	60	78	65	83
3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	x

### Podíl zásahů podle druhu JPO

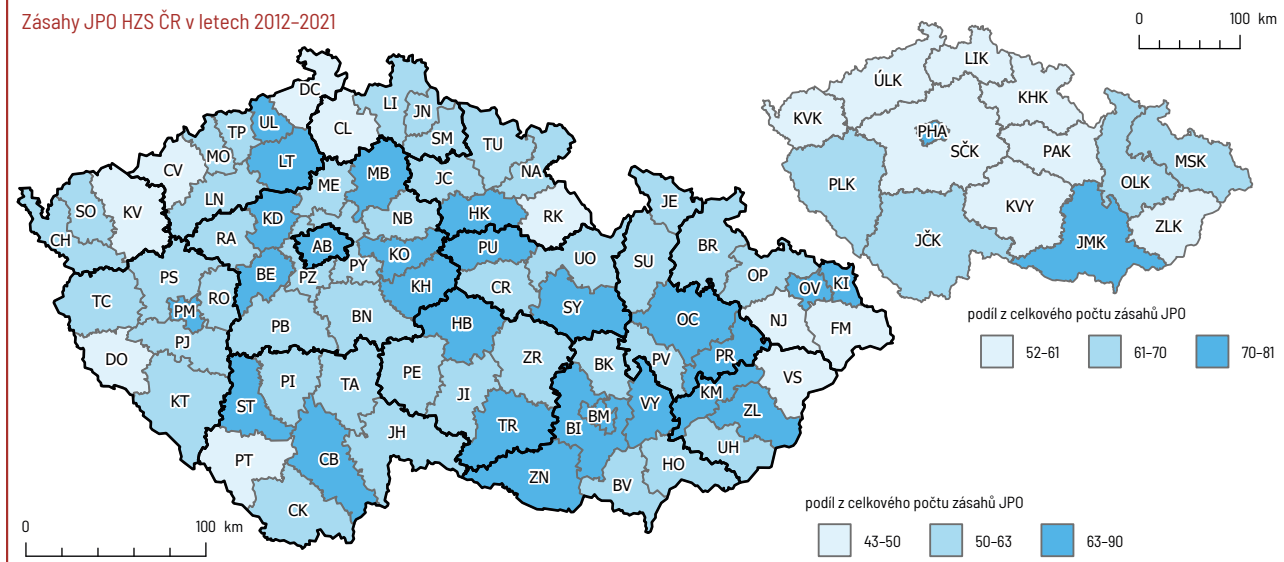
<b>HZS ČR</b>	<b>63,9 % zásahů z celkového počtu</b> Evidováno 246 JPO (stav k 31. 12. 2021).
<b>JSDH obcí</b>	<b>31,1 % zásahů z celkového počtu</b> Evidováno celkem 6 288 JPO (stav k 31. 12. 2021), z toho v kategorii JPO II celkem 244, v kategorii JPO III celkem 1 386, v kategorii JPO V celkem 4 658. Z uvedeného počtu JPO pouze jedenkrát zasahovalo 815 JPO (13,0 %) a 2 186 JPO (34,8 %) nezasahovalo vůbec. JSDH obcí měly výrazný podíl u hlavní zásahové činnosti JPO, tj. u technických pomoci, požárů a planých poplachů.
<b>HZS podniků</b>	<b>4,6 % zásahů z celkového počtu</b> Evidováno 96 JPO (stav k 31. 12. 2021), z toho 17 JPO s působností ve vojenských objektech a zařízeních. Významný podíl z celkového počtu zásahů HZS podniků tvoří technické pomoci a plané poplachy.
<b>JSDH podniků</b>	<b>0,4 % zásahů z celkového počtu</b> Evidováno 102 JPO (stav k 31. 12. 2021). Převažuje počet zásahů u planých poplachů a technických pomoci.

### Zásahy JPO podle okresů a krajů

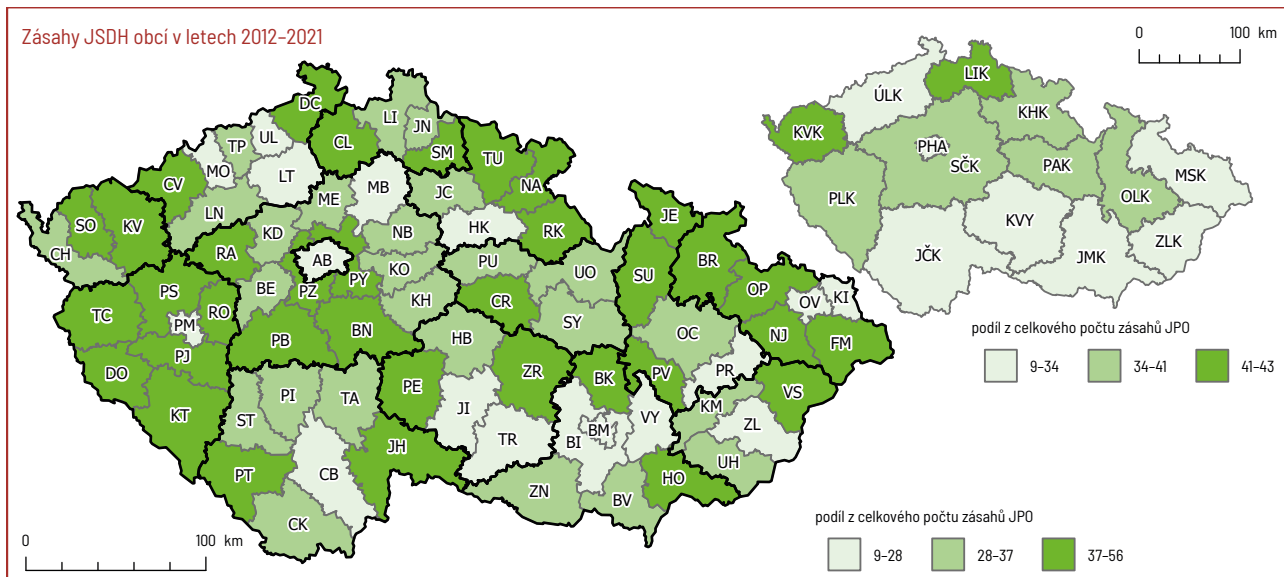
Okres (kraj)	Zásahy celkem		Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí			Zásahy HZS podniků			Zásahy ostatních	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	% z celk.
<b>Hl. m. Praha</b>	<b>17 622</b>	<b>120</b>	<b>14 183</b>	<b>131</b>	<b>80,5</b>	<b>2 002</b>	<b>81</b>	<b>11,4</b>	<b>1 425</b>	<b>99</b>	<b>8,1</b>	<b>12</b>	<b>0,1</b>
Benešov	2 957	109	1 409	104	47,6	1 503	116	50,8	45	79	1,5	0	0,0
Beroun	1 868	107	1 222	109	65,4	613	103	32,8	33	89	1,8	0	0,0
Kladno	2 964	125	2 088	126	70,4	833	123	28,1	43	143	1,5	0	0,0
Kolín	1 767	105	1 178	110	66,7	498	96	28,2	91	110	5,1	0	0,0
Kutná Hora	1 369	92	886	99	64,7	448	84	32,7	35	56	2,6	0	0,0
Mělník	2 007	101	1 203	101	59,9	612	108	30,5	192	84	9,6	0	0,0
Mladá Boleslav	2 454	98	1 641	97	66,9	585	85	23,8	228	159	9,3	0	0,0
Nymburk	1 749	92	1 175	102	67,2	468	76	26,8	106	88	6,1	0	0,0
Praha-východ	3 658	107	2 059	110	56,3	1 447	104	39,6	152	103	4,2	0	0,0
Praha-západ	3 160	106	1 736	106	54,9	1 335	108	42,2	89	103	2,8	0	0,0
Příbram	2 538	117	1 418	119	55,9	1 108	117	43,7	12	46	0,5	0	0,0
Rakovník	1 545	123	718	108	46,5	798	138	51,7	29	153	1,9	0	0,0
<b>Středočeský</b>	<b>28 036</b>	<b>107</b>	<b>16 733</b>	<b>108</b>	<b>59,7</b>	<b>10 248</b>	<b>106</b>	<b>36,6</b>	<b>1 055</b>	<b>101</b>	<b>3,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
České Budějovice	3 334	119	2 527	123	75,8	679	110	20,4	127	96	3,8	1	0,0
Český Krumlov	1 640	100	976	96	59,5	570	112	34,8	93	91	5,7	1	0,1
Jindřichův Hradec	1 883	95	971	99	51,6	863	91	45,8	49	94	2,6	0	0,0
Písek	1 389	117	769	111	55,4	582	143	41,9	38	86	2,7	0	0,0
Prachatice	1 146	87	579	91	50,5	524	83	45,7	34	100	3,0	9	0,8

Okres (kraj)	Zásahy celkem		Zásahy HZS ČR			Zásahy JSDH obcí			Zásahy HZS podniků			Zásahy ostatních	
	Počet	Ind. %	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	Ind. %	% z celk.	Počet	% z celk.
Strakonice	1 320	109	834	102	63,2	406	119	30,8	79	144	6,0	1	0,1
Tábor	1 733	98	1 037	103	59,8	641	92	37,0	55	90	3,2	0	0,0
<b>Jihočeský</b>	<b>12 445</b>	<b>105</b>	<b>7 693</b>	<b>107</b>	<b>61,8</b>	<b>4 265</b>	<b>103</b>	<b>34,3</b>	<b>475</b>	<b>99</b>	<b>3,8</b>	<b>12</b>	<b>0,1</b>
Domažlice	1 580	60	696	95	44,1	857	46	54,2	24	126	1,5	3	0,2
Klatovy	2 591	93	1 529	104	59,0	1 026	81	39,6	26	153	1,0	10	0,4
Plzeň-jih	1 810	140	866	128	47,8	914	154	50,5	30	158	1,7	0	0,0
Plzeň-město	3 441	121	2 785	119	80,9	590	133	17,1	66	92	1,9	0	0,0
Plzeň-sever	1 923	112	1 015	114	52,8	873	111	45,4	19	100	1,0	16	0,8
Rokycany	1 436	111	789	115	54,9	623	105	43,4	23	153	1,6	1	0,1
Tachov	1 870	109	938	105	50,2	908	115	48,6	24	59	1,3	0	0,0
<b>Plzeňský</b>	<b>14 651</b>	<b>103</b>	<b>8 618</b>	<b>112</b>	<b>58,8</b>	<b>5 791</b>	<b>91</b>	<b>39,5</b>	<b>212</b>	<b>105</b>	<b>1,4</b>	<b>30</b>	<b>0,2</b>
Cheb	2 043	89	1 311	89	64,2	615	88	30,1	117	84	5,7	0	0,0
Karlovy Vary	2 992	91	1 459	84	48,8	1 437	98	48,0	86	112	2,9	10	0,3
Sokolov	2 044	101	1 060	101	51,9	913	102	44,7	71	92	3,5	0	0,0
<b>Karlovarský</b>	<b>7 079</b>	<b>93</b>	<b>3 830</b>	<b>90</b>	<b>54,1</b>	<b>2 965</b>	<b>97</b>	<b>41,9</b>	<b>274</b>	<b>93</b>	<b>3,9</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>
Děčín	3 067	114	1 400	104	45,6	1 594	126	52,0	73	90	2,4	0	0,0
Chomutov	1 892	92	892	92	47,1	792	90	41,9	208	100	11,0	0	0,0
Litoměřice	1 865	113	1 221	112	65,5	509	116	27,3	133	103	7,1	2	0,1
Louny	1 812	121	1 103	116	60,9	679	134	37,5	30	73	1,7	0	0,0
Most	1 522	91	877	101	57,6	189	69	12,4	456	87	30,0	0	0,0
Teplice	1 787	94	1 083	97	60,6	545	88	30,5	156	96	8,7	3	0,2
Ústí nad Labem	1 972	104	1 211	102	61,4	493	96	25,0	268	133	13,6	0	0,0
<b>Ústecký</b>	<b>13 917</b>	<b>104</b>	<b>7 787</b>	<b>103</b>	<b>56,0</b>	<b>4 801</b>	<b>107</b>	<b>34,5</b>	<b>1 324</b>	<b>99</b>	<b>9,5</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>
Česká Lípa	2 881	101	1 414	102	49,1	1 375	101	47,7	91	85	3,2	1	0,0
Jablonec nad N.	1 653	89	1 033	96	62,5	562	77	34,0	58	116	3,5	0	0,0
Liberec	4 548	92	2 868	107	63,1	1 343	70	29,5	335	102	7,4	2	0,0
Semily	2 041	90	1 053	91	51,6	923	88	45,2	65	108	3,2	0	0,0
<b>Liberecký</b>	<b>11 123</b>	<b>93</b>	<b>6 368</b>	<b>101</b>	<b>57,3</b>	<b>4 203</b>	<b>83</b>	<b>37,8</b>	<b>549</b>	<b>101</b>	<b>4,9</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>
Hradec Králové	3 662	117	2 687	115	73,4	899	123	24,5	74	104	2,0	2	0,1
Jičín	1 536	99	963	105	62,7	507	92	33,0	66	89	4,3	0	0,0
Náchod	2 333	100	1 405	103	60,2	906	95	38,8	21	88	0,9	1	0,0
Rychnov nad K.	1 973	95	915	94	46,4	819	90	41,5	239	125	12,1	0	0,0
Trutnov	2 328	96	1 283	98	55,1	1 013	94	43,5	32	89	1,4	0	0,0
<b>Královéhradecký</b>	<b>11 832</b>	<b>103</b>	<b>7 253</b>	<b>105</b>	<b>61,3</b>	<b>4 144</b>	<b>98</b>	<b>35,0</b>	<b>432</b>	<b>109</b>	<b>3,7</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>
Chrudim	2 728	70	1 335	94	48,9	1 375	55	50,4	18	90	0,7	0	0,0
Pardubice	3 241	91	2 247	110	69,3	794	59	24,5	200	119	6,2	0	0,0
Svitavy	2 165	82	1 449	99	66,9	690	61	31,9	26	53	1,2	0	0,0
Ústí nad Orlicí	3 701	105	1 944	107	52,5	1 430	97	38,6	298	131	8,1	29	0,8
<b>Pardubický</b>	<b>11 835</b>	<b>87</b>	<b>6 975</b>	<b>103</b>	<b>58,9</b>	<b>4 289</b>	<b>67</b>	<b>36,2</b>	<b>542</b>	<b>117</b>	<b>4,6</b>	<b>29</b>	<b>0,2</b>
Havlíčkův Brod	2 689	103	1 598	101	59,4	939	106	34,9	152	104	5,7	0	0,0
Jihlava	2 810	98	1 723	97	61,3	687	94	24,4	215	116	7,7	185	6,6
Pelhřimov	2 643	122	1 335	115	50,5	1 274	134	48,2	22	65	0,8	12	0,5
Třebíč	2 083	89	1 375	94	66,0	512	77	24,6	196	98	9,4	0	0,0
Žďár nad S.	2 944	100	1 589	105	54,0	1 186	94	40,3	24	53	0,8	145	4,9
<b>Vysočina</b>	<b>13 169</b>	<b>102</b>	<b>7 620</b>	<b>101</b>	<b>57,9</b>	<b>4 598</b>	<b>102</b>	<b>34,9</b>	<b>609</b>	<b>100</b>	<b>4,6</b>	<b>342</b>	<b>2,6</b>
Blansko	2 381	93	1 432	112	60,1	933	75	39,2	16	70	0,7	0	0,0
Brno-město	9 969	178	8 981	180	90,1	906	182	9,1	82	75	0,8	0	0,0
Brno-venkov	4 358	116	3 041	115	69,8	1 226	118	28,1	91	123	2,1	0	0,0
Břeclav	3 371	194	2 044	189	60,6	1 257	203	37,3	67	186	2,0	3	0,1
Hodonín	5 230	295	2 466	234	47,2	2 720	403	52,0	44	100	0,8	0	0,0
Vyškov	2 296	146	1 633	147	71,1	622	142	27,1	41	186	1,8	0	0,0
Znojmo	1 917	126	1 372	127	71,6	510	122	26,6	35	167	1,8	0	0,0
<b>Jihomoravský</b>	<b>29 522</b>	<b>160</b>	<b>20 969</b>	<b>158</b>	<b>71,0</b>	<b>8 174</b>	<b>166</b>	<b>27,7</b>	<b>376</b>	<b>114</b>	<b>1,3</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>
Jeseník	1 515	121	1 040	158	68,6	466	79	30,8	9	75	0,6	0	0,0
Olomouc	3 907	76	2 848	97	72,9	971	46	24,9	82	111	2,1	6	0,2
Prostějov	1 715	93	1 187	106	69,2	511	72	29,8	17	189	1,0	0	0,0
Přerov	2 043	82	1 507	99	73,8	422	56	20,7	114	51	5,6	0	0,0
Šumperk	2 779	101	1 786	126	64,3	932	73	33,5	58	114	2,1	3	0,1
<b>Olomoucký</b>	<b>11 959</b>	<b>89</b>	<b>8 368</b>	<b>110</b>	<b>70,0</b>	<b>3 302</b>	<b>61</b>	<b>27,6</b>	<b>280</b>	<b>76</b>	<b>2,3</b>	<b>9</b>	<b>0,1</b>
Kroměříž	1 199	70	859	84	71,6	307	50	25,6	33	50	2,8	0	0,0
Uherské Hradiště	1 792	87	1 026	94	57,3	528	72	29,5	23	62	1,3	215	12,0
Vsetín	2 385	89	1 106	95	46,4	1 030	85	43,2	105	100	4,4	144	6,0
Zlín	2 860	86	1 959	95	68,5	707	63	24,7	184	121	6,4	10	0,3
<b>Zlínský</b>	<b>8 236</b>	<b>84</b>	<b>4 950</b>	<b>93</b>	<b>60,1</b>	<b>2 572</b>	<b>70</b>	<b>31,2</b>	<b>345</b>	<b>96</b>	<b>4,2</b>	<b>369</b>	<b>4,5</b>
Bruntál	2 039	72	1 106	82	54,2	896	64	43,9	25	48	1,2	12	0,6
Frýdek-Místek	4 211	82	2 095	90	49,8	1 445	65	34,3	671	119	15,9	0	0,0
Karviná	3 288	79	2 485	87	75,6	658	58	20,0	145	77	4,4	0	0,0
Nový Jičín	2 612	71	1 352	99	51,8	1 005	50	38,5	255	82	9,8	0	0,0
Opava	3 160	95	1 474	93	46,6	1 473	96	46,6	213	97	6,7	0	0,0
Ostrava-město	12 447	146	10 249	163	82,3	1 341	97	10,8	855	99	6,9	2	0,0
<b>Moravskoslezský</b>	<b>27 757</b>	<b>100</b>	<b>18 761</b>	<b>119</b>	<b>67,6</b>	<b>6 818</b>	<b>70</b>	<b>24,6</b>	<b>2 164</b>	<b>98</b>	<b>7,8</b>	<b>14</b>	<b>0,1</b>

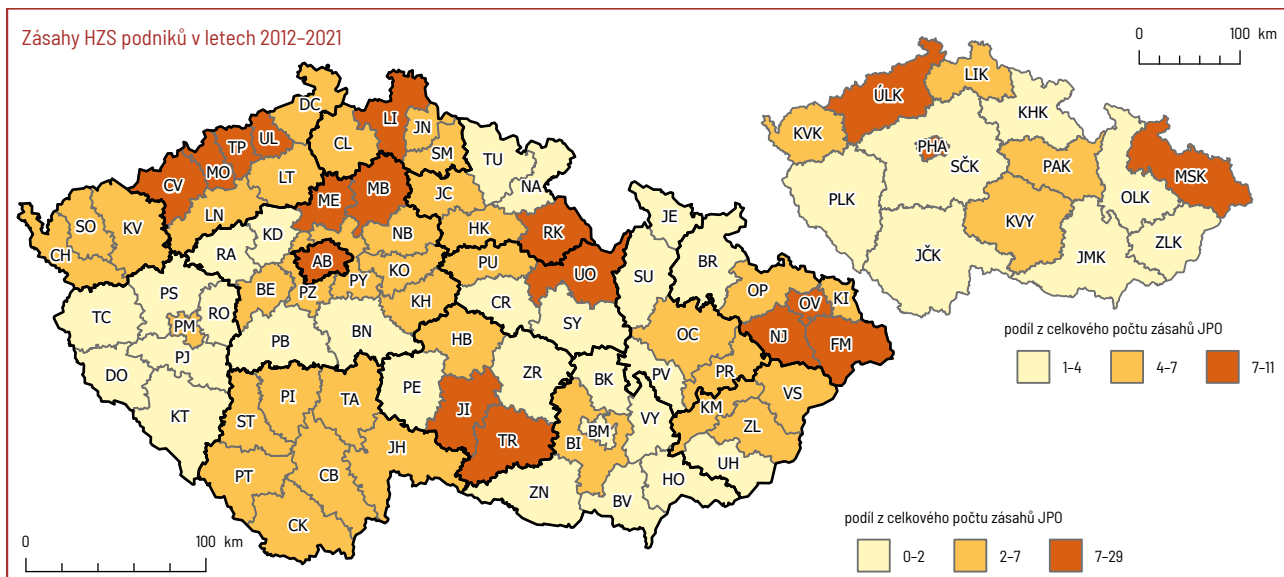
Zásahy JPO HZS ČR v letech 2012-2021



Zásahy JSDH obcí v letech 2012-2021



Zásahy HZS podniků v letech 2012-2021



Wybrané požáry se škodou 10 mil. Kč a vyšší, vybrané události ve 3. a zvláštním stupni poplachu

Kraj	Datum	Popis (druh události, místo, zásah)
Hl. m. Praha	8. 3.	požár autoservisu, Praha-Čakovice, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, přítomnost tlakových lahví, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, hašení zvláštními technickými prostředky a hasivý, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, zhroucení střešní konstrukce a půdy, odtažení ohrožených vozidel, skrytá ohniska, zásah jednotky chemické služby, 1 zraněný hasič
	12. 4.	požár haly a administrativní budovy, Praha-Braník, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití jednoduchých hasicích prostředků, použití střední a těžké pěny, použití smáčedla, použití zařízení Cobra, dálková doprava vody, přerušena tramvajová doprava, regulace dopravy PCR, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, zásah chemické laboratoře Kamenice, skrytá ohniska
	2. 7.	požár vstupní haly výstavního areálu, Praha-Letňany, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití jednoduchých hasicích prostředků, použití zařízení Cobra, dálková doprava vody, skrytá ohniska, 1 zraněný hasič
	25. 7.	požár skladovací haly, Praha-Uhřetěves, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, obtížná cesta na místo zásahu, zřízení štáb velitele zásahu, vnikání do uzavřeného prostoru, zřícení střešní konstrukce, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití zařízení Cobra, použití střední a těžké pěny, použití smáčedla, dálková doprava vody, použití dronu, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, zásah chemické laboratoře Kamenice, nasazení ZÚ HZS ČR, skrytá ohniska, sběr a neutralizace uniklých látek, řízení provozu na komunikaci, zásah ukončen po 8 dnech, 40 zraněných hasičů
	19. 8.	požár autovraků, Praha-Dolní Měcholupy, nedostatek vody, přítomnost tlakových lahví, použití smáčedla, dálková doprava vody, využití věcné pomoci
	8. 9.	požár vzduchotechniky ve výrobní hale, Praha-Záběhlce, evakuace osob podnikovými hasiči, použití hasicích přístrojů, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití zařízení Cobra, skrytá ohniska, 1 zraněný hasič
	20. 10.	požár spalovny odpadu, Praha-Malešice, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, použití těžké pěny, dálková doprava vody, skrytá ohniska, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, zásah chemické laboratoře Kamenice
	1. 1.	požár bytovny, Kutná Hora-Sedlec, nevyhovující zásahové nebo evakuační cesty, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, zjištění nedostatků v dokumentaci PO, záchrana a evakuace osob, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, použití smáčedla, pád střešní konstrukce, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska, znovuzhoření, 1 zraněný hasič a 1 zraněný policista
	11. 2.	požár osobního automobilu v budově strojírenské výroby, Bezno, okr. Mladá Boleslav, majitel a zaměstnanci se před příjezdem JPO pokoušeli požár uhasit, použití pěny, nasazení přetlakové ventilace, 1 zraněný hasič
	18. 2.	požár slámy a zemědělských strojů uvnitř haly, Chotětov-Hřívno, okr. Mladá Boleslav, obtížná cesta na místo zásahu z důvodu podmačené polní komunikace, přítomnost tlakových lahví, vnikání do uzavřeného prostoru, dálková doprava vody, skrytá ohniska, využití osobní pomoci, vyvážení balíků slámy a prolévání vodou
Středočeský	1. 5.	požár rodinného domu, Jílové u Prahy-Radlík, okr. Praha-západ, odtažení dvou osobních automobilů a obytného vozu, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, řízení provozu na komunikacích, skrytá ohniska
	8. 5.	požár provozovny rychlého občerstvení, Čestlice, okr. Praha-východ, zaměstnanci se před příjezdem JPO pokoušeli požár uhasit, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, nasazení přetlakové ventilace, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy
	31. 5.	požár rodinného domu, Horoměřice, okr. Praha-západ, stavebně složitý dům, hašení komplikovaly kolektory na střešním plášt, nefunkční hydrantová síť, malá nástupní plocha a úzká příjezdová cesta, evakuace cenných předmětů, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy
	22. 6.	požár areálu na sklovýrobu, Dlouhá Lhota, okr. Příbram, přítomnost tlakových lahví, zřízení štáb velitele zásahu, evakuace osob, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska
	10. 7.	požár solárních panelů na střeše prodejny potravin, Kostelec nad Labem, okr. Mělník, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, nasazení přetlakové ventilace, řízení provozu na komunikacích, skrytá ohniska
	23. 7.	požár výrobní haly a lakovny, Hořovice, okr. Beroun, zjištění nedostatků v dokumentaci PO, přítomnost hořlavých kapalin, přítomnost tlakových lahví, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití střední pěny, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska
	26. 8.	požár sušárny s chmelem, Mutějovice, okr. Rakovník, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití střední pěny, využití sil a prostředků HZS Ústeckého kraje
	14. 9.	požár výrobní linky nanovláken, Čelákovice, okr. Praha-východ, zjištění nedostatků v dokumentaci PO, přítomnost tlakových lahví, větší množství uskladněných chemikálií, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, využití sil a prostředků HZS hl. m. Prahy, zásah chemické laboratoře Kamenice
	12. 7.	požár jedenácti karavanů, obytného vozu, osobního automobilu a lesního porostu, Kovářov-Chrást, okr. Písek, nepřístupný terén, rozšíření požáru do lesa, výbuch tlakových lahví, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje
	13. 7.	požár olejového výměníku, Trhové Sviny, okr. České Budějovice, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití zařízení Cobra, použití práškových hasicích přístrojů, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska
Jihočeský	1. 10.	požár rodinného domu, Mlýny, okr. Tábor, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití zařízení Cobra, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska
	3. 12.	požár dílny, stodoly a střechy rodinného domu, Slabčice-Nemějice, okr. Písek, rozebírání konstrukcí, dálková doprava vody, skrytá ohniska
	15. 6.	požár rodinného domu, Částkov-Maršovy Chody, okr. Tachov, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, přítomnost tlakových lahví, dálková doprava vody, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou
	4. 8.	srážka osobního vlaku a mezinárodního expresu, Milavče, okr. Domažlice, vyprošťování a evakuace osob z vlaku, ošetření zraněných osob ve spolupráci se ZZS, metoda START, zřízení evakuačního střediska, zřízení informační linky, vyproštění a nakolejení vlakových souprav, vyproštění uvizlého jeřábu z podmačeného podloží vyprošťovacím tankem
	3. 10.	požár truhlárny, Lišt'any-Lipno, okr. Plzeň-sever, zjištění nedostatků v dokumentaci PO, zřícení střešní konstrukce, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, použití dronu
	10. 10.	požár pohřešovaná dívka, Pec, okr. Domažlice, nestabilní mobilní a datová síť, přítomnost divoké zvěře ohrožující osoby v rojnici, vyhledávání osob plošně, práce na vodě, použití dronu, nasazení psůvodů, poskytnutí technických prostředků složkám IZS, vrtulník PCR, spolupráce s Německem, mezinárodní štáb velitele zásahu, tlumočení, 1 zraněný hasič
Plzeňský	31. 12.	požár skladu potravin, Plzeň-Lobzy, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, použití zařízení Cobra, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska

Příčina	Počet usmrcených	Počet zraněných	Počet zachráněných či evakuovaných	Primární škoda (mil. Kč)	Uchráněné hodnoty (mil. Kč)	Počet JPO	Stupeň poplachu
v šetření		2		10,0		15	2.
v šetření				10,0		24	2.
technická závada		1		150,0	30,0	23	3.
technická závada		40	30	120,0		43	3.
nedbalost při řezání						14	3.
technická závada na brusném kotouči		1	24	20,0	400,0	13	2.
nedbalost				300,0	100,0	24	3.
úmyslné zapálení	1	6	40	12,3	0,5	11	2.
nedbalost, zanedbání bezpečnostních předpisů		2		35,0	50,0	4	1.
úmyslné zapálení				1,6	2,0	17	3.
technická závada na vířivce				10,0	4,5	14	2
technická závada, elektrický zkrat				10,0	35,0	5	1.
technická závada odsávacího ventilátoru ve sprchovém koutě				22,5	20,0	12	2
nedbalost při sváření střešní izolace			38	20,0	10,0	18	3.
technická závada na fotovoltaickém panelu			27	25,0	0,5	13	2.
nedbalost při řezání				5,0	30,0	15	3.
technická závada na odtahovém ventilátoru				10,0	1,0	6	1.
v šetření			6	55,0	3,0	14	2.
nedbalost, kouření				1,5	2,0	9	3.
technická závada, prasklé potrubí výměníku a únik oleje do topeniště kotle				10,0	20,0	6	2.
nevhodná konstrukce komínu a odvodu spalin				10,0	20,0	5	2.
technická závada na akumulátoru		1		2,0	1,5	6	3.
nedbalost, používání otevřeného ohně k osvětlování		1		2,2	1,0	10	3.
	3	36	68			14	3.
samovznícení dřevěných pilin			5	13,0	7,0	15	3.
		1	1			19	zvláštní
v šetření				50,0	45,0	10	2.

Kraj	Datum	Popis (druh události, místo, zásah)
Ústecký	15. 1.	požár lokomotivy a osobního vlaku, Rybníště, okr. Děčín, nevyhovující nástupní plocha, sníh na vozovce a v kolejišti, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, nevyprnutý elektrický proud, vnikání do uzavřeného prostoru, použití smáčedla, nasazení přetlakové ventilace, čekání na speciální služby, skrytá ohniska
	4. 4.	srážka dvou nákladních vlaků s následným požárem, Světec-Chotějovice, okr. Teplice, nedostatek speciální techniky, špatná spolupráce s majitelem, nesprávné nasazení sil a prostředků, nedostatek pohonných hmot v nehodovém vlaku, rozebírání konstrukcí, použití střední a těžké pěny, dálková doprava vody, ochlazování vagonů s nebezpečnou látkou, přečerpání přepravované látky, monitoring vodního toku, měření koncentrace plynů, jeřábnické práce, vyprošťování a nakolejování vagonů
	5. 7.	výbuch extraktoru na výrobu řepkového oleje s následným požárem, Lovosice, okr. Litoměřice, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, ošetření hasičů po výbuchu, rozebírání konstrukcí, použití těžké pěny, použití smáčedla, dálková doprava vody, použití dronu, sběr a neutralizace uniklých látek, využití sil a prostředků HZS Karlovarského kraje, skrytá ohniska, znovurozhoření, likvidace požáru za 7 dní, 3 zranění hasiči
	18. 7.	požár střechy hotelu, Děčín-Jalůvčí, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, členitá konstrukce střechy, rozebírání konstrukcí, vnikání do uzavřeného prostoru, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska, 1 zraněný hasič
Liberecký	26. 2.	požár průmyslové haly, Chrastava-Dolní Chrastava, okr. Liberec, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, nebezpečí výbuchu nebo destrukce, přítomnost nádrží s chemikáliemi, na nástupních plochách skladován materiál, zřízení štáb velitele zásahu, vnikání do uzavřeného prostoru, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití zařízení Cobra, použití smáčedla, použití pěny, hašení zvláštními technickými prostředky a hasivý, dálková doprava vody, přerušení provozu železniční tratě mezi Chrastavou a Libercem, nasazení přetlakové ventilace, využití sil a prostředků HZS Středočeského kraje, nasazení ZÚ HZS ČR, zásah chemické laboratoře Kamenice, monitoring vodního toku, destrukce kovových konstrukcí neumožňovala dohašení všech ohnisek, použití dronu, znovurozhoření
	5. 5.	požár lokomotivy, Harrachov-Mýtiny, okr. Jablonec nad Nisou, rozebírání konstrukcí, použití zařízení Cobra, dálková doprava vody, zajištění vlaku proti pohybu, skrytá ohniska
	6. 8.	požár výrobní haly, Jablonec nad Nisou-Rýnovice, nevyhovující nástupní plocha, nedostatečná informovanost přítomného personálu, přivolaná místní jednotka nevyjela, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, zásah ve výšce pomocí lezecké techniky, použití dronu, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska
Královéhradecký	30. 9.	požár střešní konstrukce průmyslového objektu, Semily-Podmoklice, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, přítomnost tlakových lahví, zřízení štáb velitele zásahu, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, použití zařízení Cobra, použití střední pěny, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska, vynášení chemikálií, vybudována hráz z pytlů s pískem pro zabránění průsaků do skladu potravin
	14. 1.	požár zemědělské haly, Sendražice, okr. Hradec Králové, přítomnost tlakových lahví, dálková doprava vody, použití těžké pěny, použití smáčedla, rozebírání konstrukcí, nasazení přetlakové ventilace, skrytá ohniska, zásah chemické laboratoře Institutu ochrany obyvatelstva
	6. 6.	požár administrativní a skladovací budovy s uskladněnými stroji a automobily, Teplice nad Metují-Javor, okr. Náchod, rozebírání konstrukcí, dálková doprava vody, použití smáčedla, ochrana uskladněné zemědělské techniky a pohonných hmot, skrytá ohniska
	22. 6.	požár kotelny a technologické místnosti výrobní haly, Broumov-Olivětín, okr. Náchod, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití střední a těžké pěny, použití smáčedla, skrytá ohniska, provizorní oprava střechy, 1 zraněný hasič
Pardubický	24. 7.	požár skladu s elektrotechnickými zařízeními, Hradec Králové-Nový Hradec Králové, vnikání do uzavřeného prostoru, nasazení přetlakové ventilace
	9. 9.	požár statku, Hradec Králové-Kukleny, záchrana a evakuace zvířat, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, zásah ve výšce pomocí lezecké techniky, použití smáčedla, dálková doprava vody, řízení provozu na komunikacích, skrytá ohniska, vynášení sena a slámy z půdních prostor, provizorní oprava střechy, znovurozhoření
	10. 6.	požár drůbežárny, Holice-Staré Holice, okr. Pardubice, záchrana a evakuace zvířat, rozebírání konstrukcí, propad střešní konstrukce, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, použití dronu, nasazení přetlakové ventilace, využití sil a prostředků HZS Královéhradeckého kraje, nasazení ZÚ HZS ČR, skrytá ohniska
Vysočina	6. 6.	požár ubytovny, Havlíčkův Brod, zjištění nedostatků v dokumentaci PO, záchrana a evakuace osob, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, hrozící nebezpečí pádu střechy, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, použití střední pěny, dálková doprava vody, nasazení přetlakové ventilace, dožadování se vstupu nájemníků do budovy, skrytá ohniska, znovurozhoření
Jihomoravský	11. 8.	požár CNC stroje v hale strojírenské výroby, Brno-Slatina, zaměstnanci se před příjezdem JPO pokoušeli požár uhasit, použití inertních plynů, použití prášku
Zlínský	2. 8.	požár galvanické linky, Uherské Hradiště-Mařatice, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, nevyhovující zásahové nebo evakuační cesty, vnikání do uzavřeného prostoru, použití střední a těžké pěny, nasazení přetlakové ventilace
Moravskoslezský	24. 2.	požár bytu, Ostrava-Hrabůvka, vnikání do uzavřeného prostoru, vyhledávání osob sutinově, vyprošťování ze zhroutených staveb, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, stabilizace stropů, nasazení přetlakové ventilace
	10. 5.	požár průmyslového objektu, Ostrava-Vítkovice, sálání tepla a roztékání hořlavých hmot, zadýmení a přítomnost plyných toxických látek, zaměstnanci se před příjezdem JPO pokoušeli požár uhasit, zřízení štáb velitele zásahu, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, použití lehké, střední a těžké pěny, použití smáčedla, hašení zvláštními technickými prostředky a hasivý, letecké hašení, použití dronu, rozebírání vraků pomocí nakladače, využití sil a prostředků HZS Jihomoravského kraje, nasazení ZÚ HZS ČR, zásah chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm
	5. 7.	požár sběrný kovového šrotu a autovraků, Ostrava-Mariánské Hory, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití smáčedla, použití střední a těžké pěny, dálková doprava vody, použití dronu, nasazení ZÚ HZS ČR, zásah chemické laboratoře Frenštát pod Radhoštěm
	28. 7.	požár výrobní haly hliníkových fólií, Břidličná, okr. Bruntál, přítomnost hořlavých kapalin a materiálů, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, použití hasičích přístrojů, použití střední a těžké pěny, využití sil a prostředků HZS Olomouckého kraje, skrytá ohniska
9. 8.	požár penzionu, Žabeň, okr. Frýdek-Místek, přítomnost tlakových lahví, vyklizení hořlavých předmětů z prostoru přilehlé autodilny, vnikání do uzavřeného prostoru, rozebírání konstrukcí, zásah ve výšce a nad volnou hloubkou, dálková doprava vody, skrytá ohniska, 1 zraněný hasič	



Příčina	Počet usmrčených	Počet zraněných	Počet zachráněných či evakuovaných	Prímá škoda (mil. Kč)	Uchráněné hodnoty (mil. Kč)	Počet JPO	Stupeň poplachu
technická závada na kabelových rozvodech				17,0	3,0	5	2.
dopravní nehoda	1	1				14	3.
samovznícení řepkového šrotu		4	4	200,0	500,0	13	3.
nedbalost		1	3	10,0	18,0	7	2.
v šetření			100	100,0	20,0	24	zvláštní
v šetření				50,0	20,0	5	1.
technická závada na akumulátoru				180,0	250,0	8	2.
nedbalost při sváření				10,0	30,0	15	2.
technická závada na elektroinstalaci vozidla uvnitř haly				18,6	5,0	16,0	2.
v šetření				11,7	4,7	15	3.
technická závada, netěsnost na systému ohřevu oleje		1	2	22,5	400,0	10	2.
technická závada na akumulátoru				87,0	500,0	3	1.
neobjasněná příčina				2,0	4,0	11	3.
technická závada, elektrický zkrat				13,5		10	2.
nedbalost, kouření		2	27	12,9	10,0	9	2.
technická závada				10,0	10,0	1	1.
neprokázané zavinění				16,5	108,0	10	2.
nedbalost, nesprávné používání hořlavých kapalin a plynů		6	40	10,0		3	1.
v šetření		1		4,0	100,0	36	zvláštní
nedbalost při sváření						45	3.
v šetření				300,0	1 000,0	12	2.
v šetření		1		15,0	10,0	12	2.

## Jednotlivé činnosti JPO

Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků a ost.	Celkem	
	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Počet	Index %
požární asistence	169	108	648	89	30	75	15	862	92
asistence při vyhledávání či likvidaci nástražného systému	70	96	9	56	2	67	0	81	88
průzkum	110 100	101	50 571	92	8 652	98	550	169 873	98
použití hasicích přístrojů	408	106	255	106	83	102	14	760	105
použití jednoduchých hasicích prostředků	1 645	98	994	80	83	119	2	2 724	91
voda z proudů D	626	100	736	89	56	84	80	1 498	94
voda z proudů C	3 619	90	4 128	82	243	77	45	8 035	85
voda z proudů B	128	102	228	84	15	100	0	371	90
voda z lafetových proudnic	189	69	212	67	33	85	15	449	69
vysokotlaká voda	5 168	91	2 238	90	222	89	18	7 646	91
použití vysokotlaké vodní mlhy	95	106	12	109	6	x	0	113	112
lehká pěna	1	50	1	x	0	x	0	2	100
střední pěna	128	121	26	96	7	50	4	165	111
těžká pěna	96	126	23	100	9	60	1	129	111
smáčedlo	387	89	233	80	16	48	0	636	83
prášek z mobilní techniky	4	80	2	67	1	100	0	7	78
inertní plyny z mobilní techniky	21	58	1	x	7	175	0	29	73
zvláštní technické prostředky a hasiva	283	104	75	99	2	25	2	362	102
čerpání a odčerpávání vody	1 209	78	2 568	57	168	80	51	3 996	64
dálková doprava vody hadicemi	49	123	119	87	4	200	0	172	96
dálková doprava vody kyvadlová	382	85	1 313	73	32	63	1	1 728	75
doplňování vody	1 137	86	2 611	82	79	58	6	3 833	82
chlazení	799	98	375	102	82	91	28	1 284	99
odvětrání prostorů přirozené	3 799	94	1 285	105	252	82	54	5 390	96
odvětrání prostorů nucené	1 335	106	494	101	68	85	7	1 904	104
izolace, separace látek	65	118	16	133	6	67	8	95	125
neutralizace	51	182	19	380	8	114	1	79	198
ředění	53	91	18	100	15	68	1	87	88
přečerpávání látky	298	112	36	63	18	129	10	362	105
ohraničení, zahrazení uniklé látky	1 171	105	239	103	84	98	21	1 515	104
jímací, sběr uniklé látky (mimo ropných produktů)	306	96	60	111	62	105	6	434	98
zjišťování druhu uniklé látky	1 535	91	52	113	42	76	4	1 633	91
odběry vzorků	521	164	40	286	6	75	0	567	166
měření koncentrace plynů	3 052	96	169	118	162	95	3	3 386	97
zajištění místa nehody	11 751	101	3 027	94	574	90	2	15 354	99
zajištění místa přistání letecké techniky	750	117	304	123	18	360	0	1 072	120
odstraňování následků dopravní nehody	7 513	97	1 821	94	485	90	1	9 820	96
řízení provozu na komunikacích	7 384	103	5 841	91	212	98	2	13 439	97
odstraňování překážek z komunikace a jiných prostor	17 571	96	14 788	89	2 155	102	30	34 544	93
odstraňování úniků ropných látek, provozních náplní vozidel	10 555	98	2 456	96	378	98	41	13 430	97
protipožární opatření	11 802	101	2 952	98	251	91	32	15 037	100
ochrana okolí	1 031	89	736	63	40	77	1	1 808	76
osvětlení místa zásahu	2 712	96	2 133	98	223	84	8	5 076	96
práce na vodě	387	102	161	89	6	67	0	554	95
práce ve vodě a pod vodou	277	120	109	68	4	400	0	390	99
obsluha nebezpečného zařízení	126	117	38	109	1	100	0	165	115
provizorní oprava	1 361	80	680	101	110	72	3	2 154	85
rozebírání konstrukcí	2 388	93	2 589	119	94	73	22	5 093	104
řezání vodním paprskem	34	262	1	x	0	0	0	35	233
uzavírání vody, plynu, elektřiny apod.	2 465	103	474	95	48	92	10	2 997	102
vnikání do uzavřeného prostoru	14 148	107	1 469	106	88	121	4	15 709	107
odstraňování sněhu, ledu	503	6 288	203	2 030	127	2 540	9	842	3 661
zásah ve výšce s lezeckými prostředky	584	88	126	76	28	55	1	739	84

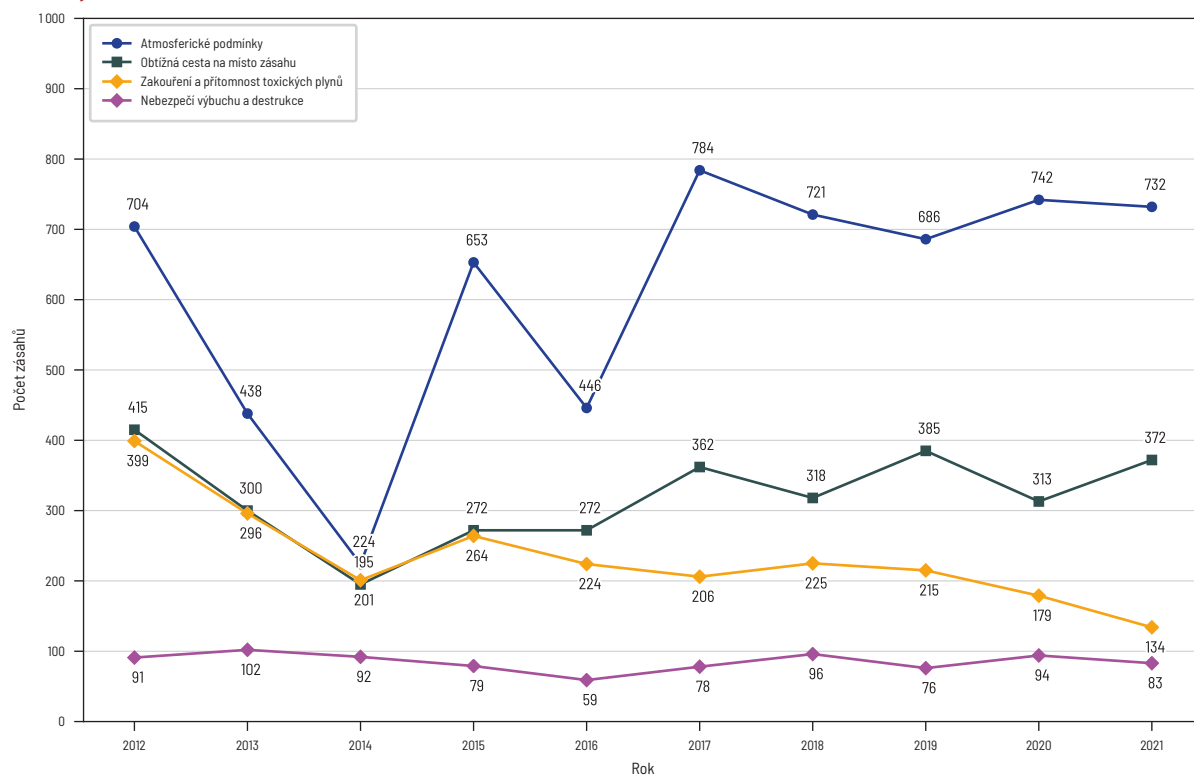
Druh činnosti	HZS ČR		JSDH obcí		HZS podniků		JSDH podniků a ost.		Celkem	
	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %	Počet	Index %
zásah ve výškách a nad vlnou hloubkou	4 479	99	970	90	116	116	12		5 577	98
vyhledávání osob plošně	444	114	474	103	30	61	3		951	105
vyhledávání osob sutinové	35	135	53	757	1	50	0		89	254
vyhledávání, záchrana osob z vody	178	107	90	97	0	x	0		268	103
vyprošťování osob z hloubek	115	91	36	113	3	100	0		154	96
vyprošťování osob z výšek	108	98	21	175	2	100	0		131	106
vyprošťování osob z havarovaných vozidel	1 135	104	326	111	30	75	1		1 492	105
vyprošťování osob z výťahu	1 130	106	47	71	84	117	2		1 263	104
vyprošťování osob ze zhroutených staveb	34	179	24	480	0	x	0		58	242
transport pacienta	10 994	114	2 920	114	475	109	8		14 397	114
záchrana osob jiná	4 539	107	594	113	50	57	26		5 209	106
předlékařská pomoc	5 700	105	2 114	110	554	130	54		8 422	107
použití defibrilátoru (AED)	408	159	470	121	17	340	0		895	138
spolupráce při ošetřování pacienta	4 768	107	1 383	110	101	117	0		6 252	108
vyprošťování předmětů	607	108	281	99	40	138	1		929	106
odchyt zvířat včetně vyhledávání	1 181	121	399	124	45	87	2		1 627	120
odchyt a likvidace obtížného hmyzu	2 657	121	2 015	109	70	62	10		4 752	115
evakuace osob objektová	451	102	228	109	182	106	2		863	104
evakuace osob plošná	56	137	48	150	15	71	1		120	128
evakuace předmětů	239	121	271	117	8	114	1		519	118
evakuace zvířat, záchrana zvířat	704	112	292	109	11	110	1		1 008	112
zřízení a zajištění provozu evakuačního střediska	9	113	13	433	0	x	0		22	200
označování nebezpečných oblastí	541	88	383	79	21	54	2		947	83
dekontaminace osob včetně hasičů	813	76	153	97	155	160	2		1 123	85
dekontaminace techniky a prostředků	474	54	243	54	240	128	0		957	63
povodeň - přípravná opatření	33	23	210	28	0	0	0		243	27
povodeň - odstraňování následků	109	36	598	32	2	40	1		710	32
zprovoznění úkrytů	3	300	1	50	0	x	0		4	133
doprava pitné vody, potravin, předmětů k přežití	53	177	179	79	5	167	1		238	91
výdej a rozdělení pitné vody a potravin	70	111	102	92	6	75	0		178	97
poskytnutí technických prostředků složkám IZS	486	95	114	97	9	113	1		610	96
týlové práce	311	76	316	57	9	113	1		637	85
monitoring vodního toku	189	67	328	35	13	100	0		530	43
čekání na speciální služby	1 693	101	320	80	170	87	3		2 186	96
pořizování fotografií, videa	30 895	113	3 719	91	3 096	98	12		37 722	109
použití termokamery	7 354	104	1 504	110	405	100	16		9 279	105
záloha na místě události	2 379	102	5 395	105	173	85	16		7 963	104
pohotovost na vlastní stanici	25	179	1 379	78	0	0	0		1 404	78
záloha na stanici	336	117	566	79	1	100	1		904	90
jiné	11 865	152	4 614	92	1 446	95	36		17 961	125
jednotka nezasahovala (odvolána při cestě k zásahu)	4 860	116	2 712	100	187	96	3		7 762	109
<b>Celkem</b>	<b>334 701</b>	<b>103</b>	<b>145 619</b>	<b>91</b>	<b>23 169</b>	<b>97</b>	<b>1 332</b>		<b>504 821</b>	<b>99</b>



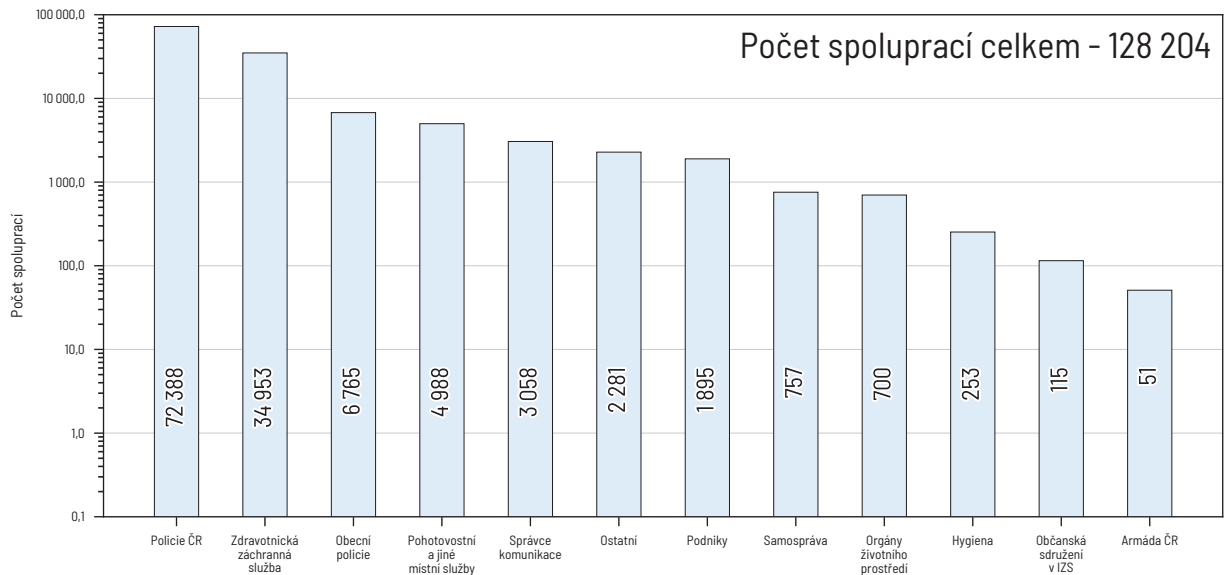
## Negativní vlivy u zásahů

Druh negativního vlivu	2017	2018	2019	2020	2021	Index %
<b>Pozdní příjezd JPO</b>						
špatná funkce ohlašovy požárů	9	8	8	7	7	100
selhání spojovacích prostředků	162	136	143	241	232	96
pozdní ohlášení oproti zpozorování	6	12	6	7	4	57
pozdní vyhlášení poplachu oproti ohlášení	21	7	14	8	6	75
pozdní výjezd oproti vyhlášení poplachu	73	84	61	102	115	113
obtížná cesta na místo zásahu	362	318	385	313	372	119
selhání vozidla na cestě	23	10	11	15	16	107
přivolaná místní jednotka nevyjela k požáru	78	78	71	64	62	97
pozdní přivolení dalších JPO	3	2	3	3	0	0
jiné	53	40	46	60	49	82
<b>Hasební podmínky JPO</b>						
nedostatek sil	5	4	10	8	6	75
nedostatek základní techniky a věcných prostředků PO	20	10	5	14	8	57
nedostatek speciální techniky	12	13	6	11	9	82
nedostatek vody	12	24	15	20	8	40
nedostatek ostatních hasebních prostředků	3	2	3	1	0	0
nedostatek ochranných prostředků	1	6	7	5	2	40
selhání požární techniky	68	61	74	84	51	61
nesprávné nasazení sil a prostředků	5	1	5	2	7	350
špatná spolupráce s majitelem (uživatelé)	35	28	40	42	26	62
jiné	3	4	8	7	9	129
<b>Okolnosti znesnadňující zásah</b>						
zakouření a přítomnost plyných toxických látek	206	225	215	179	134	75
sálání tepla, roztékání hořlavých hmot	40	44	49	42	28	67
nevypnutý elektrický proud	36	29	26	30	29	97
nebezpečí výbuchu nebo destrukce	78	96	76	94	83	88
nevyhovující nástupní plocha	29	40	34	44	33	75
nevyhovující zásahové nebo evakuační cesty	39	65	51	44	51	116
teplota pod -10 °C	67	101	21	0	42	x
jiné vlivy atmosferických podmínek	717	620	665	742	690	93
negativní vliv technologické dispozice	9	6	6	10	14	140
jiné	30	44	32	26	17	65

## Negativní vlivy u zásahů



Spolupráce JPO při zásahu



Přehled dalších vybraných údajů z činnosti HZS ČR

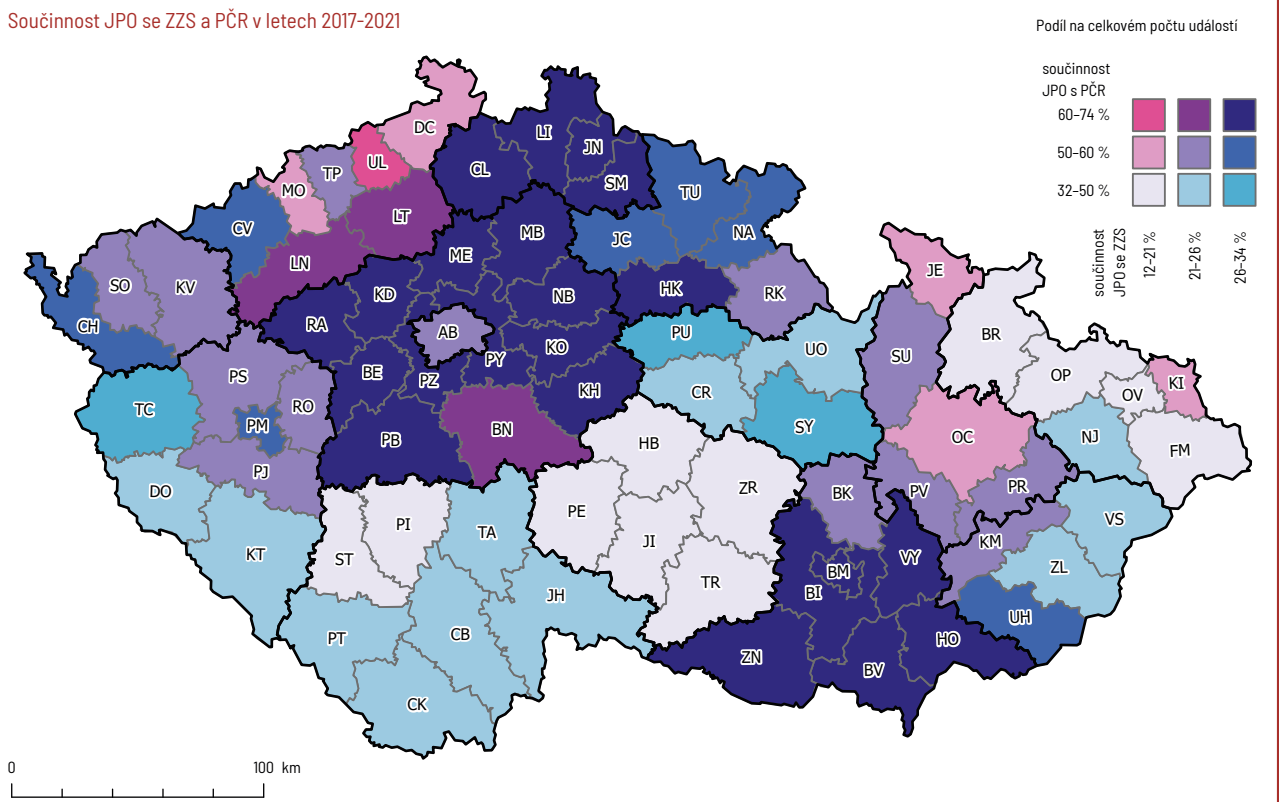
	2017	2018	2019	2020	2021
prověřovací a taktická cvičení	1 542	1 510	1 601	671	1 458
kontroly na úseku IZS	399	359	305	193	256

Smlouvy/dohody v rámci IZS ČR

Do konce roku 2021 HZS ČR eviduje celkem 1 181 platných smluv/dohod v rámci IZS ČR. Z tohoto celkového počtu je uzavřeno 416 dohod o plánované pomoci na vyžádání.

V roce 2021 bylo nově evidováno 19 smluv/dohod, z toho 7 dohod o plánované pomoci na vyžádání.

Součinnost JPO se ZZS a PČR v letech 2017-2021



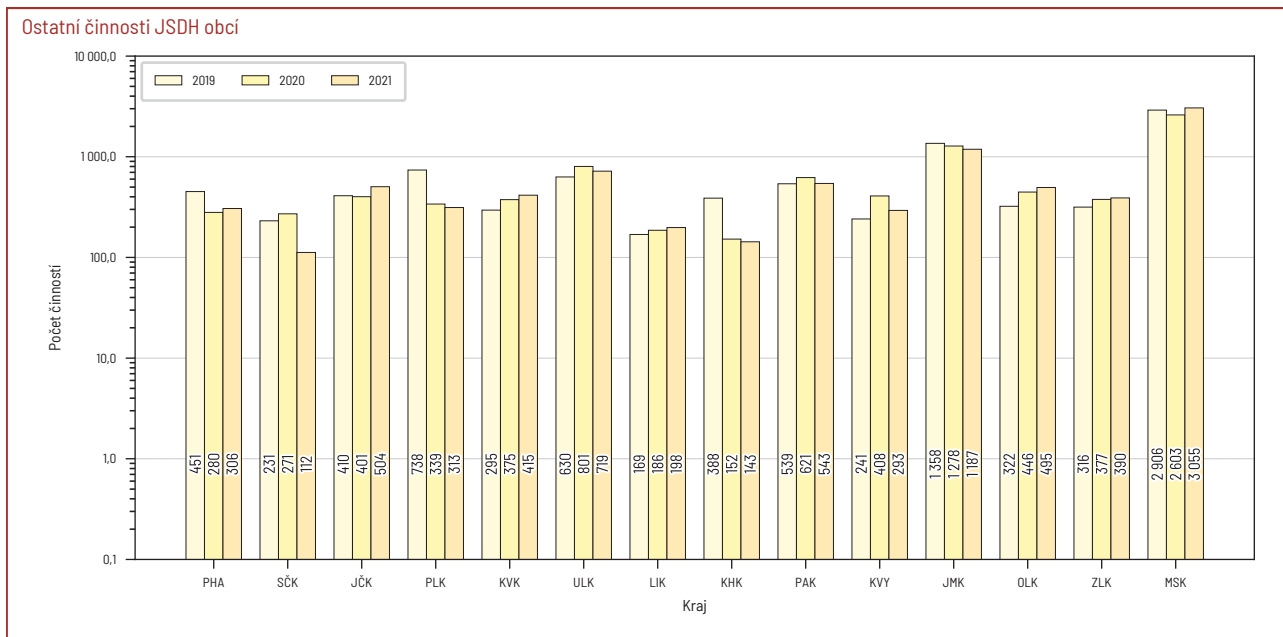
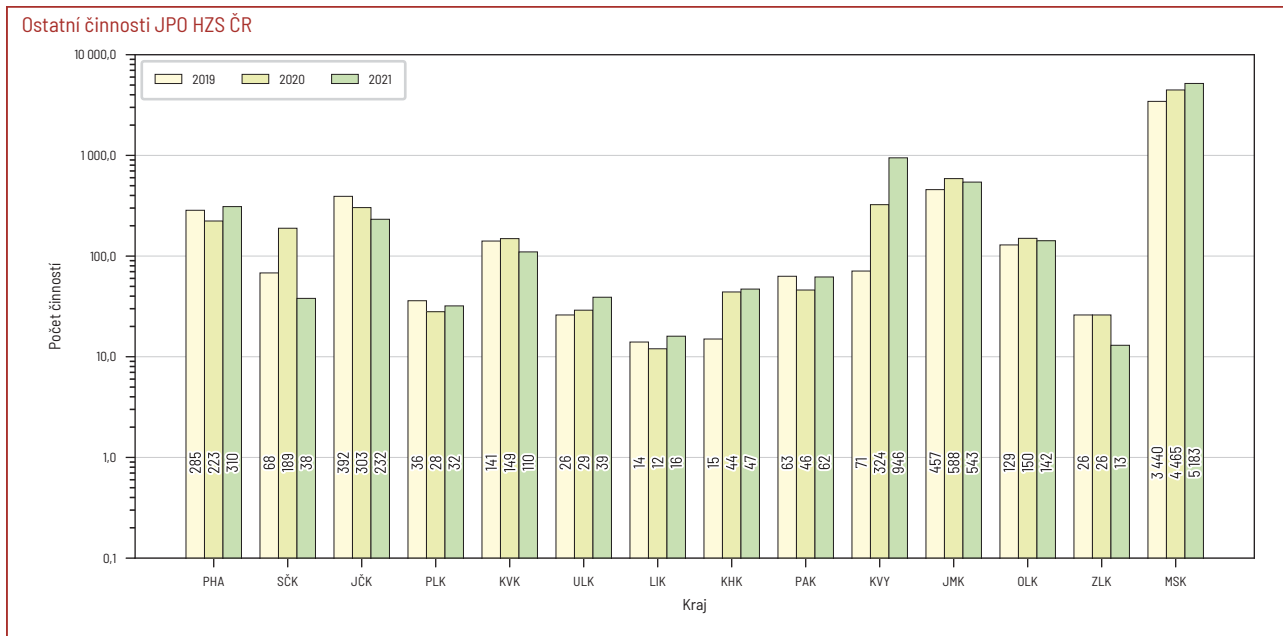
## OSTATNÍ ČINNOSTI JPO

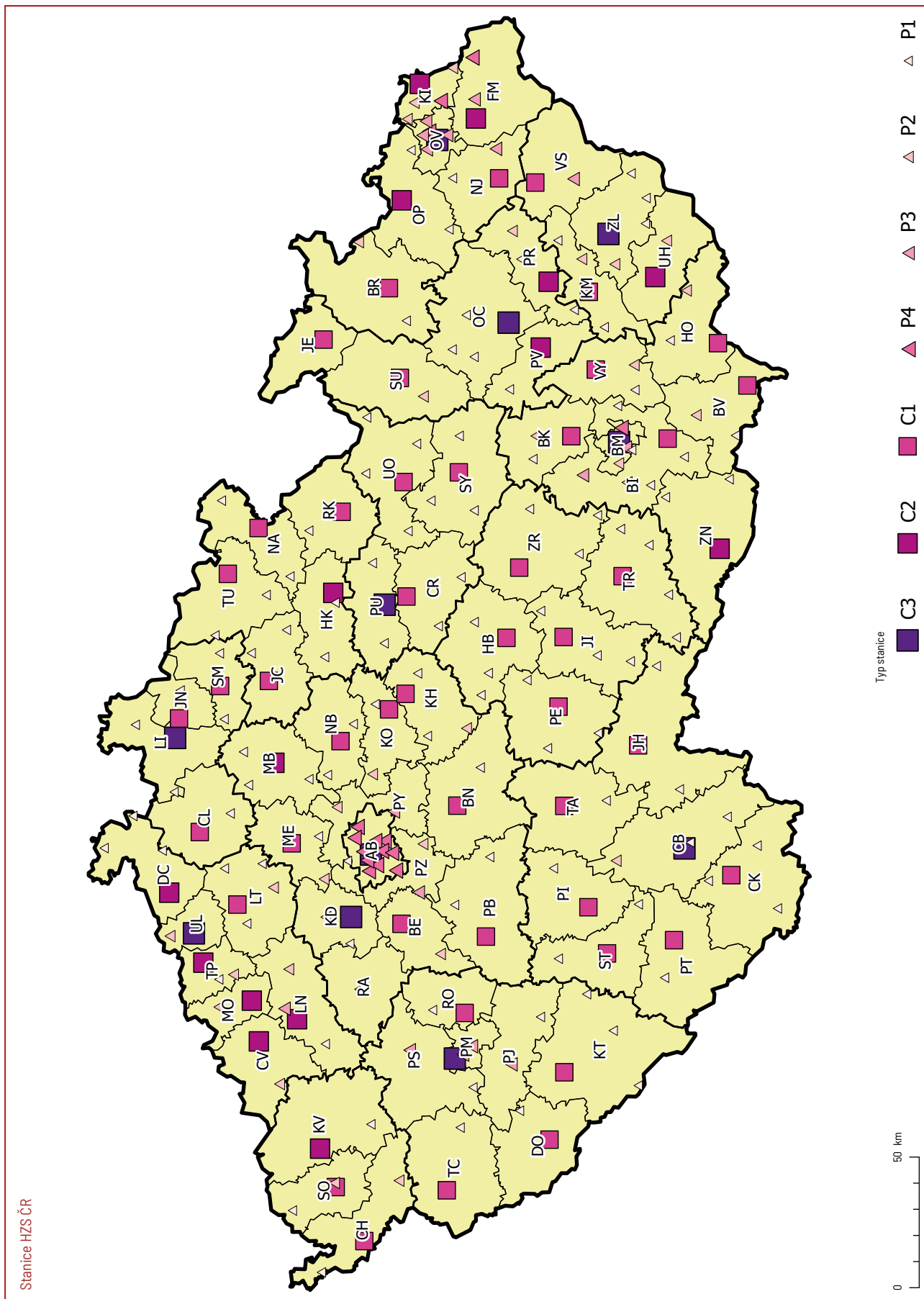
Ostatní činnosti JPO zahrnují pohotovostní a jiné služby nebo práce prováděné v režimu organizačního řízení, které jsou:

- předem dojednaný služební funkciónářem nebo zřizovatelem JPO,
- ohlášeny nebo dojednaný operačním a informačním střediskem HZS kraje jako služba HZS kraje, případně jiné JPO, některému subjektu (např. PČR nebo obci) na jeho žádost,
- po výjezdu JPO na místě klasifikovány tak, že nejde o záchranné práce (z nichž se například nestane „planý poplach“ nebo „zneužití jednotky“).

Jde o činnosti, u kterých nehrozí bezprostřední ohrožení, nebo které jsou prováděny k předcházení vzniku potenciálního ohrožení. Mohou to být „nezásahové“ pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů za předpokladu, že jde o práce a služby související se základními úkoly JPO a nedojde k ohrožení akceschopnosti JPO. Patří sem např. některé likvidace vos nebo sršňů, práce ve výšce při odstraňování sněhových převisů a rampouchů, otevírání bytů a výtahů, doplňování pitné vody do vodojemů, asistence (např. v místě konání rizikového shromáždění, sportovní, kulturní, politické či náboženské akce), práce se speciální technikou, kropeň ploch, služby pro zřizovatele JPO mimo prostor stanice.

Tyto činnosti v případě hrozícího nebezpečí z prodlení mohou být zařazeny do operačního řízení a časový sled výkonu JPO musí odpovídat nebezpečí z prodlení.





## TÍŠŇOVÁ VOLÁNÍ

Tísňové volání je nejrozšířenější způsob pro přivolání pomoci nebo oznámení informací, které jsou důležité pro bezpečnost.

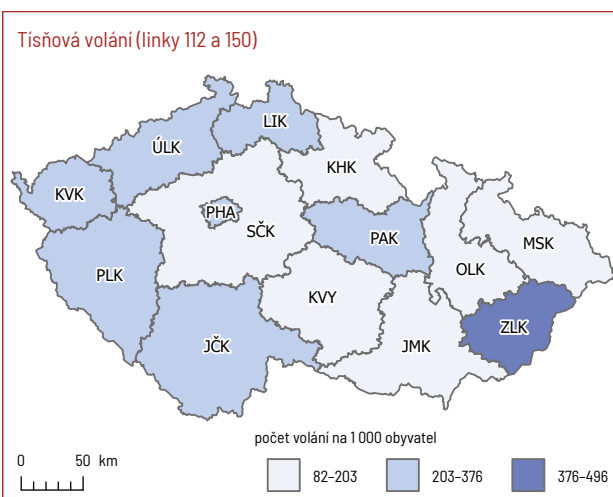
Tísňové volání funguje:

- nepřetržitě,
- pro všechny občany,
- na celém území,
- bezplatně,
- ve všech telefonních sítích a
- ze všech koncových hlasových zařízení telefonních sítí.

Občané jsou na tento způsob přivolání pomoci zvyklí a s rozvojem mobilní telefonie se tísňové volání stalo nepřetržitě dostupné pro všechny a téměř všude. Tísňové volání je službou státu, kterou je zajišťována ochrana základních lidských práv – ochrana života, zdraví a majetku. Na základě informace získané z tísňového volání zahajují složky IZS svou činnost, zejména pak realizují výjezd a zásah v místě ohlášené události.

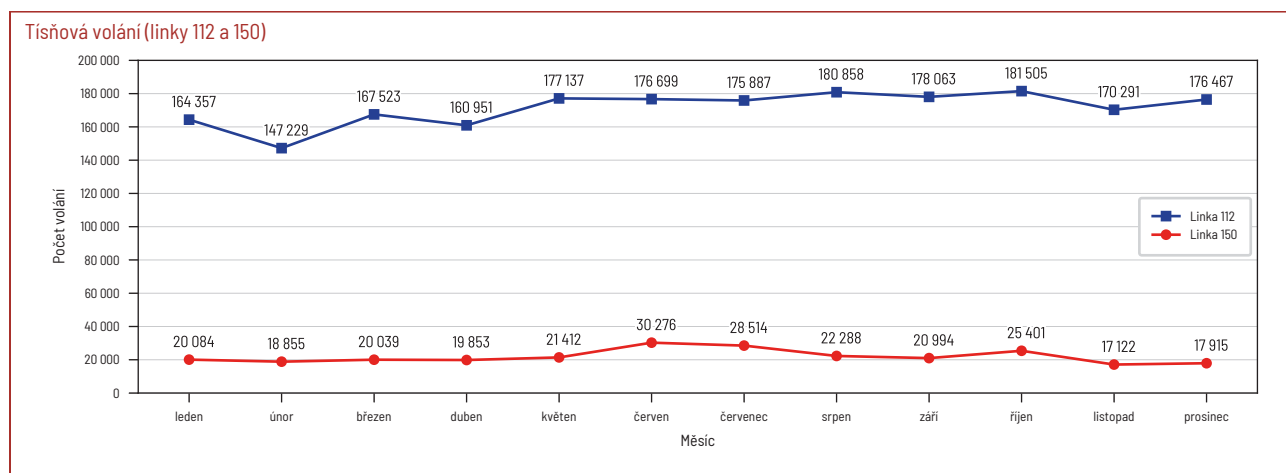
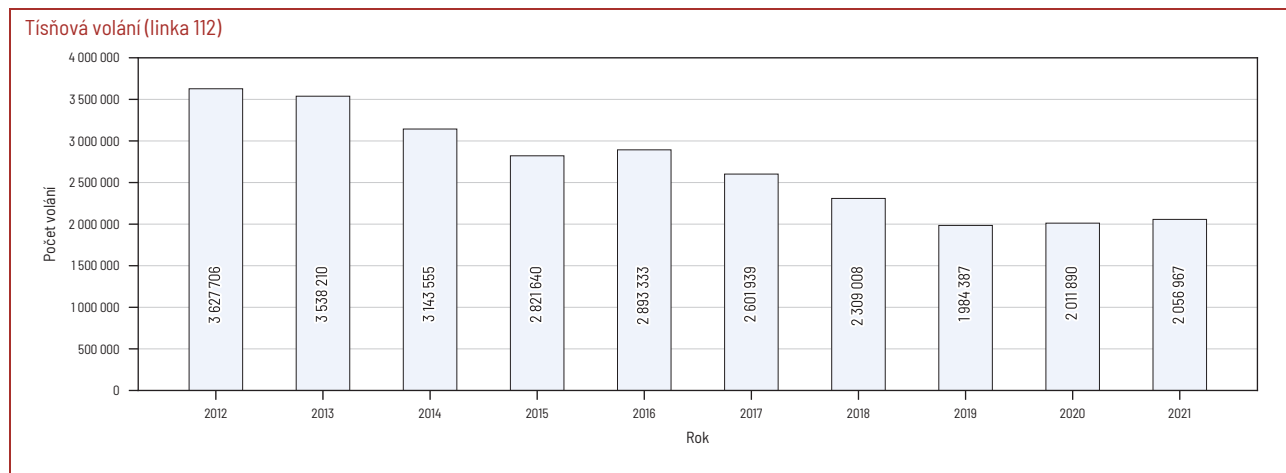
HZS ČR přijímá tísňová volání na národním čísle tísňového volání 150 a jednotném evropském čísle tísňového volání 112. Pro příjem tísňových volání provozuje HZS ČR celonárodní moderní telekomunikační technologii rozmístěnou do 14 krajských telefonních center.

Na evropské číslo tísňového volání 112 lze volat bezplatně z pevných i mobilních telefonů ve všech členských státech EU a rovněž v některých evropských státech mimo EU – Albánie, Gru-



zie, Moldavsko, Island, Černá Hora, Norsko, Srbsko, Švýcarsko a Turecko. V ČR je linka 112 na základě rozhodnutí vlády provozována současně s dříve zavedenými národními čísly tísňového volání.

V roce 2021 bylo na telefonní centra tísňového volání HZS ČR směřováno celkem 2 319 720 hovorů – 2 056 967 na lince 112 a 262 753 hovorů na lince 150.





# POŽÁRY

## Základní ukazatele

Druh	2017	2018	2019	2020	2021	Index %
počet požárů	16 757	20 720	18 813	17 346	16 162	93
z toho počet požárů bez účasti JPO	508	443	452	408	451	111
přímé škody (Kč)	3 653 115 100	2 870 476 400	2 216 302 200	2 582 299 900	4 348 129 900	168
uchráněné hodnoty (Kč)	9 674 378 000	10 865 969 600	12 352 214 400	15 247 749 100	16 634 591 300	109
usmrceno osob v přímé souvislosti s požárem	57	63	94	107	90	84
ursmrceno osob celkem	92	100	128	144	110	76
zraněno osob	1 392	1 466	1 388	1 250	1 221	98
evakuováno osob	8 921	7 090	8 511	8 387	8 160	97
zachráněno osob	1 112	1 334	1 338	1 242	1 250	101

V porovnání s rokem 2020 vzniklo v ČR v roce 2021 o 6,8 % požárů méně. Přímé škody jsou vyšší o 68,4 % a uchráněné hodnoty jsou vyšší o 9,1 %. Uchráněné hodnoty včasným zásahem JPO 3,8krát převyšují přímé škody.

Přítom 467 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 3 702,0 mil. Kč, tj. 2,9 % požárů způsobilo 85,1 % škod.

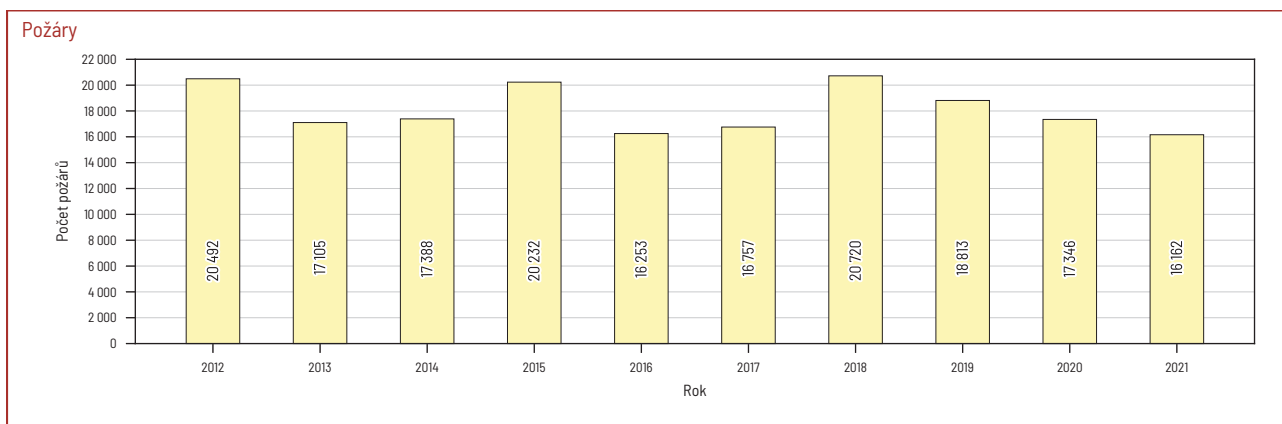
Usmrcených osob nalezených při požárech bylo v roce 2021 méně o 23,6 %. Celkem u požárů zemřelo 110 osob, z toho 90 osob v přímé souvislosti s požárem. A celkem se zranilo 1 221 osob, to bylo méně o 2,3 %.

Dne 15. září 2021 zemřeli 2 dobrovolní hasiči při výbuchu rodinného domu v Koryčanech.

Hasiči bezprostředně zachránili při požárech 1 250 osob a dalších 8 160 osob bylo před požáry evakuováno.

Na území ČR vzniklo v roce 2021 v průměru 44 požárů denně, škoda 11,9 mil. Kč denně a včasným zásahem byly uchráněny hodnoty za 45,6 mil. Kč denně.

V celkovém počtu požárů je zahrnuto 12 požárů v zahraničí, ke kterým byly JPO z ČR povolány (rodinné domy, chaty, jiné budovy a dopravní prostředky).



## Podíl požárů se škodou 1 milion Kč a vyšší na celkových škodách

Rok	Počet požárů	Podíl %	Přímá škoda (tis. Kč)	Podíl %
2017	404	2,4	3 037 810,6	83,2
2018	450	2,2	2 189 795,0	76,3
2019	406	2,2	1 530 679,1	69,1
2020	387	2,2	1 946 296,2	75,4
2021	467	2,9	3 701 956,8	85,1

## Usmrcené a zraněné osoby při požárech

U (PS) - usmrceno osob v přímé souvislosti s požárem

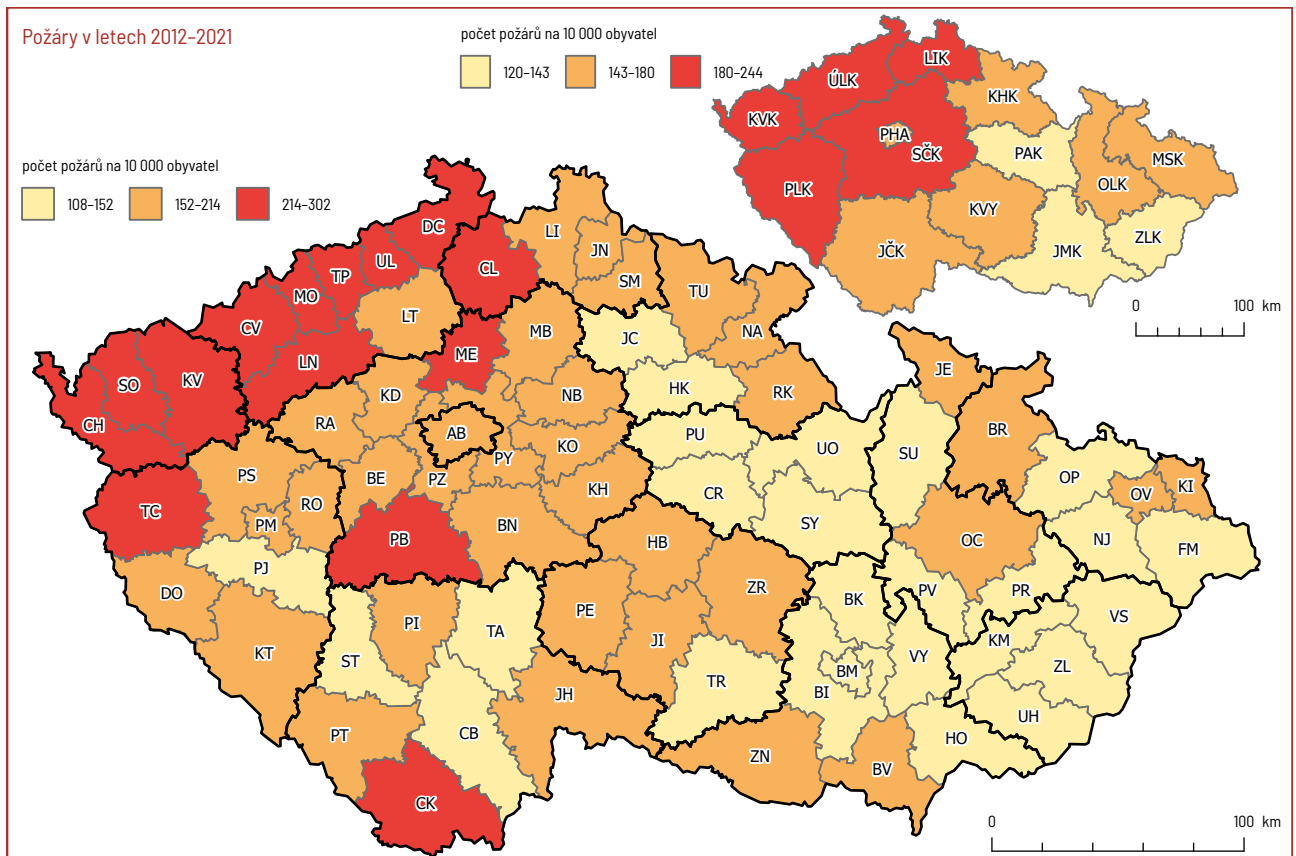
Kategorie	2018			2019			2020			2021			Index %		
	U (PS)	U	Z	U (PS)	U	Z	U (PS)	U	Z	U (PS)	U	Z	U (PS)	U	Z
děti do 15 let	4	5	103	4	4	99	8	8	66	1	1	80	13	13	121
osoby od 15 do 65 let	39	70	955	55	82	912	68	98	856	60	72	812	88	73	95
osoby nad 65 let	20	25	155	35	41	160	31	38	157	29	35	146	94	92	93
hasiči profesionální	-	0	129	-	1	109	-	0	92	-	0	115	-	-	125
hasiči dobrovolní	-	0	124	-	0	108	-	0	79	-	2	68	-	-	86
<b>Celkem</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>1 466</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>1 388</b>	<b>107</b>	<b>144</b>	<b>1 250</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>1 221</b>	<b>84</b>	<b>76</b>	<b>98</b>

Dne 15. září 2021 zemřeli 2 dobrovolní hasiči při výbuchu rodinného domu v Koryčanech.

## Požáry podle okresů a krajů

Okres (kraj)	Počet požárů	Podíl %	Index %	Počet požárů na 1000 obyvatel	Průměrná škoda (tis. Kč)	Podíl %	Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	Podíl %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
<b>HI. m. Praha</b>	<b>1 795</b>	<b>11,11</b>	<b>100</b>	<b>1,3</b>	<b>708 253,0</b>	<b>16,29</b>	<b>710 707,0</b>	<b>4,27</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>148</b>
Benešov	210	1,30	89	2,1	52 400,0	1,21	65 370,0	0,39	1	2	11
Beroun	185	1,14	97	1,9	26 015,0	0,60	114 625,0	0,69	0	0	13
Kladno	292	1,81	96	1,8	26 144,0	0,60	35 476,0	0,21	0	2	26
Kolín	158	0,98	114	1,5	31 559,0	0,73	141 750,0	0,85	1	1	12
Kutná Hora	109	0,67	70	1,4	38 796,0	0,89	145 053,0	0,87	3	3	28
Mělník	219	1,36	94	2,0	47 722,0	1,10	201 145,0	1,21	1	1	16
Mladá Boleslav	204	1,26	74	1,6	59 182,0	1,36	98 513,0	0,59	2	2	16
Nymburk	142	0,88	94	1,4	3 827,0	0,09	17 136,0	0,10	1	1	6
Praha-východ	296	1,83	94	1,6	106 675,0	2,45	222 579,0	1,34	1	2	14
Praha-západ	265	1,64	89	1,7	99 706,0	2,29	145 506,0	0,87	0	1	24
Příbram	228	1,41	108	2,0	53 799,0	1,24	77 401,0	0,47	2	2	18
Rakovník	97	0,60	95	1,7	17 407,0	0,40	7 882,0	0,05	1	1	3
<b>Středočeský</b>	<b>2 405</b>	<b>14,88</b>	<b>92</b>	<b>1,7</b>	<b>563 232,0</b>	<b>12,95</b>	<b>1 272 436,0</b>	<b>7,65</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>187</b>
České Budějovice	241	1,49	91	1,2	30 925,4	0,71	43 278,0	0,26	0	0	9
Český Krumlov	144	0,89	118	2,3	9 839,2	0,23	20 384,0	0,12	0	0	7
Jindřichův Hradec	148	0,92	83	1,6	15 406,0	0,35	149 575,0	0,90	0	0	10
Písek	104	0,64	102	1,5	15 159,0	0,35	28 982,0	0,17	1	2	13
Prachatice	88	0,54	96	1,7	14 822,8	0,34	17 292,0	0,10	0	0	5
Strakonice	95	0,59	97	1,3	71 438,5	1,64	36 696,0	0,22	1	1	6
Tábor	129	0,80	82	1,3	24 409,4	0,56	66 685,0	0,40	0	0	15
<b>Jihočeský</b>	<b>949</b>	<b>5,87</b>	<b>94</b>	<b>1,5</b>	<b>182 000,3</b>	<b>4,19</b>	<b>362 892,0</b>	<b>2,18</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>65</b>
Domažlice	76	0,47	72	1,4	9 371,5	0,22	24 230,0	0,15	1	1	6
Klatovy	147	0,91	88	1,7	13 867,4	0,32	79 692,0	0,48	0	0	11
Pízeň-jih	116	0,72	103	0,6	22 483,0	0,52	152 360,0	0,92	0	0	9
Pízeň-město	309	1,91	106	4,4	72 982,9	1,68	358 052,6	2,15	0	0	19
Pízeň-sever	157	0,97	92	1,9	29 674,7	0,68	49 142,6	0,30	3	3	5
Rokycany	96	0,59	97	1,9	9 324,0	0,21	85 079,0	0,51	0	0	3
Tachov	118	0,73	86	2,2	14 042,5	0,32	95 875,0	0,58	0	0	10
<b>Pízeňský</b>	<b>1 019</b>	<b>6,30</b>	<b>94</b>	<b>1,7</b>	<b>171 746,0</b>	<b>3,95</b>	<b>844 431,2</b>	<b>5,08</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>63</b>
Cheb	123	0,76	53	1,3	7 780,0	0,18	29 749,0	0,18	3	4	8
Karlovy Vary	208	1,29	86	1,8	11 983,0	0,28	45 220,0	0,27	2	3	16
Sokolov	129	0,80	65	1,5	11 178,3	0,26	6 237,0	0,04	0	0	25
<b>Karlovarský</b>	<b>460</b>	<b>2,85</b>	<b>68</b>	<b>1,6</b>	<b>30 941,3</b>	<b>0,71</b>	<b>81 206,0</b>	<b>0,49</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>49</b>
Děčín	250	1,55	77	1,9	55 621,5	1,28	265 217,0	1,59	1	1	23
Chomutov	209	1,29	71	1,7	9 714,6	0,22	57 480,0	0,35	1	1	0
Litoměřice	185	1,14	75	1,6	212 215,0	4,88	563 125,0	3,39	0	0	14
Louny	184	1,14	98	2,1	13 948,9	0,32	28 396,0	0,17	0	0	8
Most	227	1,40	84	2,0	44 777,0	1,03	125 270,0	0,75	0	0	13
Teplice	304	1,88	92	2,4	21 807,5	0,50	596 369,0	3,59	1	2	25
Ústí nad Labem	239	1,48	84	2,0	18 111,0	0,42	33 583,5	0,20	1	1	7
<b>Ústecký</b>	<b>1 598</b>	<b>9,89</b>	<b>82</b>	<b>2,0</b>	<b>376 195,5</b>	<b>8,65</b>	<b>1 669 440,5</b>	<b>10,04</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>90</b>
Česká Lípa	223	1,38	82	2,2	34 817,5	0,80	304 190,0	1,83	2	2	11
Jablonec nad Nisou	134	0,83	85	1,5	250 182,5	5,75	416 330,0	2,50	0	1	33
Liberec	275	1,70	82	1,6	123 565,4	2,84	166 761,0	1,00	0	0	34
Semily	114	0,71	84	1,6	36 420,0	0,84	630 667,0	3,79	1	1	10
<b>Liberecký</b>	<b>746</b>	<b>4,62</b>	<b>83</b>	<b>1,7</b>	<b>444 985,4</b>	<b>10,23</b>	<b>1 517 948,0</b>	<b>9,13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>88</b>
Hradec Králové	209	1,29	104	1,3	134 942,5	3,10	730 086,0	4,39	1	1	10
Jičín	113	0,70	98	1,4	14 546,0	0,33	46 722,0	0,28	3	3	4
Náchod	174	1,08	91	1,6	42 825,7	0,98	702 267,0	4,22	0	0	13
Rychnov nad Kněžnou	125	0,77	100	1,6	22 538,8	0,52	129 355,0	0,78	0	1	6
Trutnov	145	0,90	85	1,2	13 898,0	0,32	48 810,0	0,29	3	3	4
<b>Královéhradecký</b>	<b>766</b>	<b>4,74</b>	<b>95</b>	<b>1,4</b>	<b>228 751,0</b>	<b>5,26</b>	<b>1 657 240,0</b>	<b>9,96</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>37</b>
Chrudim	153	0,95	90	1,5	24 912,8	0,57	114 210,0	0,69	1	1	14
Pardubice	239	1,48	118	1,4	35 513,9	0,82	1 978 961,0	11,90	1	1	20
Svitavy	118	0,73	67	1,1	8 076,0	0,19	70 615,0	0,42	0	0	14
Ústí nad Orlicí	141	0,87	81	1,0	59 932,6	1,38	645 560,0	3,88	0	0	11
<b>Pardubický</b>	<b>651</b>	<b>4,03</b>	<b>90</b>	<b>1,2</b>	<b>128 435,3</b>	<b>2,95</b>	<b>2 809 346,0</b>	<b>16,89</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>59</b>
Havlíčkův Brod	204	1,26	106	2,2	33 124,1	0,76	110 418,0	0,66	0	0	11
Jihlava	234	1,45	91	2,1	27 036,3	0,62	204 870,0	1,23	1	1	16
Pelhřimov	202	1,25	111	2,8	17 045,0	0,39	111 153,0	0,67	0	0	18
Třebíč	131	0,81	101	1,2	21 766,0	0,50	75 136,0	0,45	2	3	3

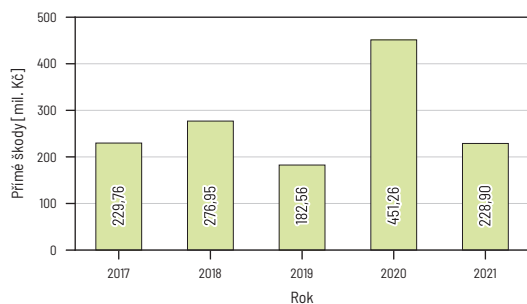
Okres (kraj)	Počet požárů	Podíl %	Index %	Počet požárů na 1000 obyvatel	Průměrná škoda (tis. Kč)	Podíl %	Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	Podíl %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
Žďár nad Sázavou	222	1,37	106	1,9	40 758,0	0,94	94 171,0	0,57	4	4	12
<b>Vysočina</b>	<b>993</b>	<b>6,14</b>	<b>102</b>	<b>2,0</b>	<b>139 729,4</b>	<b>3,21</b>	<b>595 748,0</b>	<b>3,58</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>60</b>
Blansko	138	0,85	100	1,3	15 733,0	0,36	125 179,0	0,75	0	0	8
Brno-město	433	2,68	95	1,1	41 001,0	0,94	130 428,5	0,78	3	4	24
Brno-venkov	310	1,92	117	1,4	42 559,3	0,98	123 200,0	0,74	1	2	19
Břeclav	155	0,96	111	1,3	18 832,3	0,43	89 141,0	0,54	0	0	7
Hodonín	225	1,39	133	1,5	30 611,0	0,70	204 098,0	1,23	1	1	22
Vyškov	93	0,58	96	1,0	9 157,9	0,21	80 285,0	0,48	1	1	13
Znojmo	144	0,89	107	1,3	18 134,8	0,42	119 853,0	0,72	0	0	14
<b>Jihomoravský</b>	<b>1 498</b>	<b>9,27</b>	<b>107</b>	<b>1,3</b>	<b>176 029,3</b>	<b>4,05</b>	<b>872 184,5</b>	<b>5,24</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>107</b>
Jeseník	56	0,35	85	1,5	8 496,8	0,20	35 360,0	0,21	1	1	5
Olomouc	341	2,11	101	1,4	44 133,8	1,02	261 613,4	1,57	3	3	16
Prostějov	152	0,94	114	1,4	8 899,5	0,20	48 076,6	0,29	0	0	9
Přerov	186	1,15	125	1,4	18 708,4	0,43	146 494,0	0,88	0	0	26
Šumperk	165	1,02	116	1,4	36 280,5	0,83	66 037,0	0,40	2	2	7
<b>Olomoucký</b>	<b>900</b>	<b>5,57</b>	<b>109</b>	<b>1,4</b>	<b>116 519,0</b>	<b>2,68</b>	<b>557 581,0</b>	<b>3,35</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>63</b>
Kroměříž	98	0,61	71	0,9	22 356,1	0,51	64 766,0	0,39	0	2	10
Uherské Hradiště	147	0,91	120	1,0	30 433,0	0,70	155 959,0	0,94	2	2	14
Vsetín	180	1,11	86	1,3	21 102,4	0,49	91 185,0	0,55	1	1	13
Zlín	204	1,26	84	1,1	39 646,5	0,91	220 132,0	1,32	2	2	23
<b>Zlínský</b>	<b>629</b>	<b>3,89</b>	<b>88</b>	<b>1,1</b>	<b>113 538,0</b>	<b>2,61</b>	<b>532 042,0</b>	<b>3,20</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>60</b>
Bruntál	170	1,05	79	1,9	337 510,6	7,76	1 509 122,0	9,07	2	2	18
Frýdek-Místek	323	2,00	107	1,5	536 721,0	12,34	1 231 013,5	7,40	4	5	41
Karviná	300	1,86	81	1,2	11 073,2	0,25	40 860,0	0,25	4	5	18
Nový Jičín	202	1,25	113	1,3	23 704,5	0,55	118 509,0	0,71	2	3	15
Opava	169	1,05	79	1,0	8 680,7	0,20	21 875,0	0,13	0	0	13
<b>Ostrava-město</b>	<b>589</b>	<b>3,64</b>	<b>96</b>	<b>1,9</b>	<b>50 084,4</b>	<b>1,15</b>	<b>230 009,6</b>	<b>1,38</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>40</b>
<b>Moravskoslezský</b>	<b>1 753</b>	<b>10,85</b>	<b>93</b>	<b>1,5</b>	<b>967 774,4</b>	<b>22,26</b>	<b>3 151 389,1</b>	<b>18,94</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>145</b>
Česká republika	16 162	100,00	93	1,5	4 348 129,9	100,00	16 634 591,3	100,00	90	110	1 221



## Požáry podle odvětví

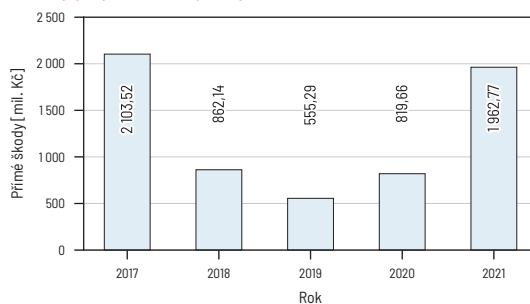
Odvětví hospodářství	Počet požárů	Index %	Přímá škoda (tis. Kč)	Index %	Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
zemědělství	1 417	81	228 904,5	51	354 647,0	1	1	27
lesnictví	1 550	75	51 571,0	115	193 894,0	1	1	14
dobývání nerostných surovin	17	55	6 860,0	43	25 800,0	0	0	2
zpracovatelský průmysl	704	102	1 891 789,4	267	7 946 615,0	0	0	45
výroba, rozvod el. a plynu	198	91	64 118,4	67	274 665,0	2	2	5
stavebnictví	118	108	38 105,0	124	57 823,0	2	2	12
obchod, opravy zboží	120	98	223 429,0	564	875 680,0	0	0	47
pohostinství, ubytování	350	96	122 623,6	149	382 397,0	6	6	80
doprava	1 849	103	334 092,2	121	1 935 404,5	4	11	111
pošty, telekomunikace	9	47	695,0	31	1 500,0	0	0	0
peněžnictví, pojišťovnictví	3	43	1 355,0	444	12 000,0	0	0	0
výzkum, služby podnikům, reality	257	87	86 252,0	81	217 714,0	0	0	59
veřejná správa, bezpečnost	34	113	1 585,0	144	3 130,0	0	0	8
školství	38	97	4 536,0	68	67 650,0	0	0	1
zdravotnictví, soc. činnost	43	74	9 765,3	81	623 939,0	1	1	7
ostatní veřejné a osob. služby	3 479	93	562 799,0	473	573 130,4	3	3	50
soukromé domácnosti	5 279	100	693 409,3	124	2 955 171,4	67	80	727
jiné a nezaříděno	697	91	26 240,2	92	133 431,0	3	3	26

Přímé škody při požárech v zemědělství



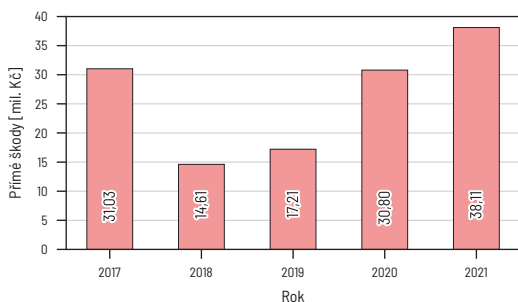
V roce 2021 vzniklo v zemědělství 1 417 požárů se škodou 228,9 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke snížení počtu požárů o 19 %, škody jsou nižší o 49 %. Přitom 50 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 181,7 mil. Kč, tj. 3,5 % požárů způsobilo 79,4 % škod. Celkem bylo zraněno 27 osob a 1 osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem.

Přímé škody při požárech v průmyslu



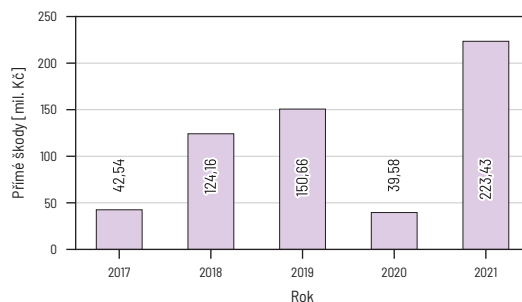
V roce 2021 vzniklo v průmyslu 919 požárů se škodou 1 962,8 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke snížení počtu požárů o 2 %, škody jsou vyšší o 139 %. Přitom 75 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 1 896,7 mil. Kč, tj. 8,2 % požárů způsobilo 96,6 % škod. Celkem bylo zraněno 52 osob a 2 osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem.

Přímé škody při požárech ve stavebnictví



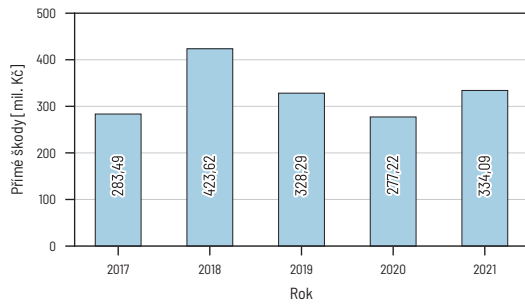
V roce 2021 vzniklo ve stavebnictví 118 požárů se škodou 38,1 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke zvýšení počtu požárů o 8 %, škody jsou vyšší o 24 %. Přitom 8 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 32,1 mil. Kč, tj. 6,8 % požárů způsobilo 84,2 % škod. Celkem bylo zraněno 12 osob a 2 osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem.

Přímé škody při požárech v obchodu



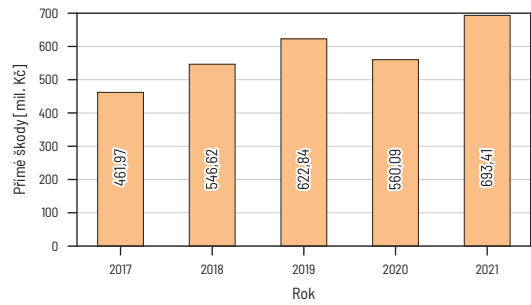
V roce 2021 vzniklo v obchodních činnostech 120 požárů se škodou 223,4 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke snížení počtu požárů o 2 %, škody jsou vyšší o 464 %. Přitom 16 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 213,0 mil. Kč, tj. 13,3 % požárů způsobilo 95,3 % škod. Celkem bylo zraněno 47 osob.

Přímé škody při požárech v dopravě



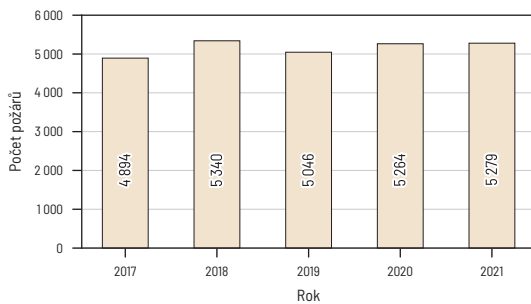
V roce 2021 vzniklo v dopravě 1 849 požárů se škodou 334,1 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2020 je počet požárů vyšší o 3 %, škody jsou vyšší o 21 %. Přitom 61 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 199,5 mil. Kč, tj. 3,3 % požárů způsobilo 59,7 % škod. Celkem bylo zraněno 111 osob a 11 osob zemřelo, z toho 4 osoby v přímé souvislosti s požárem.

Přímé škody při požárech v domácnostech

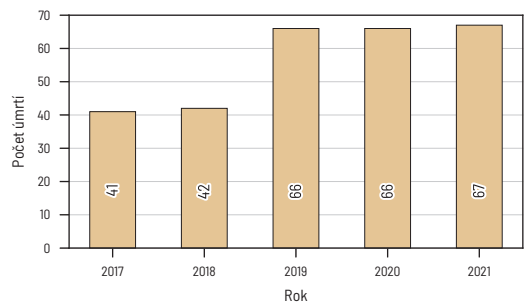


V roce 2021 došlo v domácnostech k 5 279 požárům se škodou 693,4 mil. Kč. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke zvýšení přímých škod o 24 %. Přitom 164 požárů se škodou 1 mil. Kč a vyšší způsobilo škodu 420,4 mil. Kč, tj. 3,1 % požárů způsobilo 60,6 % škod. Celkem bylo zraněno 727 osob a 80 osob zemřelo, z toho 67 osob v přímé souvislosti s požárem.

Požáry v domácnostech

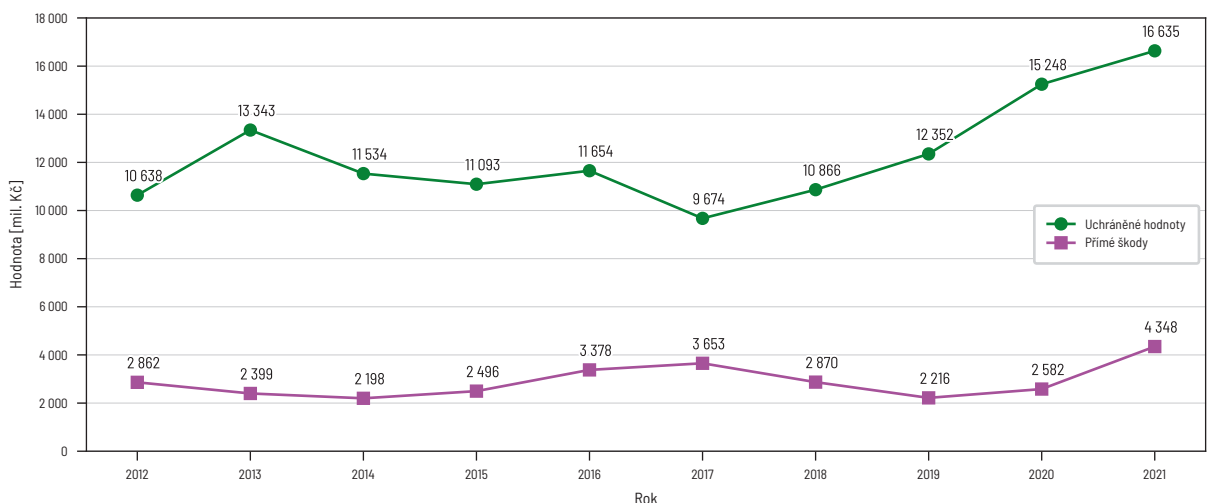


Usmrcené osoby v přímé souvislosti s požárem v domácnostech



V roce 2021 se počet požárů v domácnostech výrazně nezměnil. Na celkovém počtu požárů se domácnosti podílely 33 %. Počet usmrcených osob v přímé souvislosti s požárem v domácnostech se zvýšil o jednu oběť na celkových 67 usmrcených. Domácností se z hlediska metodiky evidence požárů HZS ČR rozumí veškeré prostory a objekty, které nejsou využívány k podnikatelské činnosti. Z tohoto důvodu tato kategorie zahrnuje požáry budov a objektů mimo budov např. pergoly, popelnice, dopravní prostředky a dále pak volné plochy např. zahrady, lesy, meze apod.

Přímé škody a uchráněné hodnoty při požárech



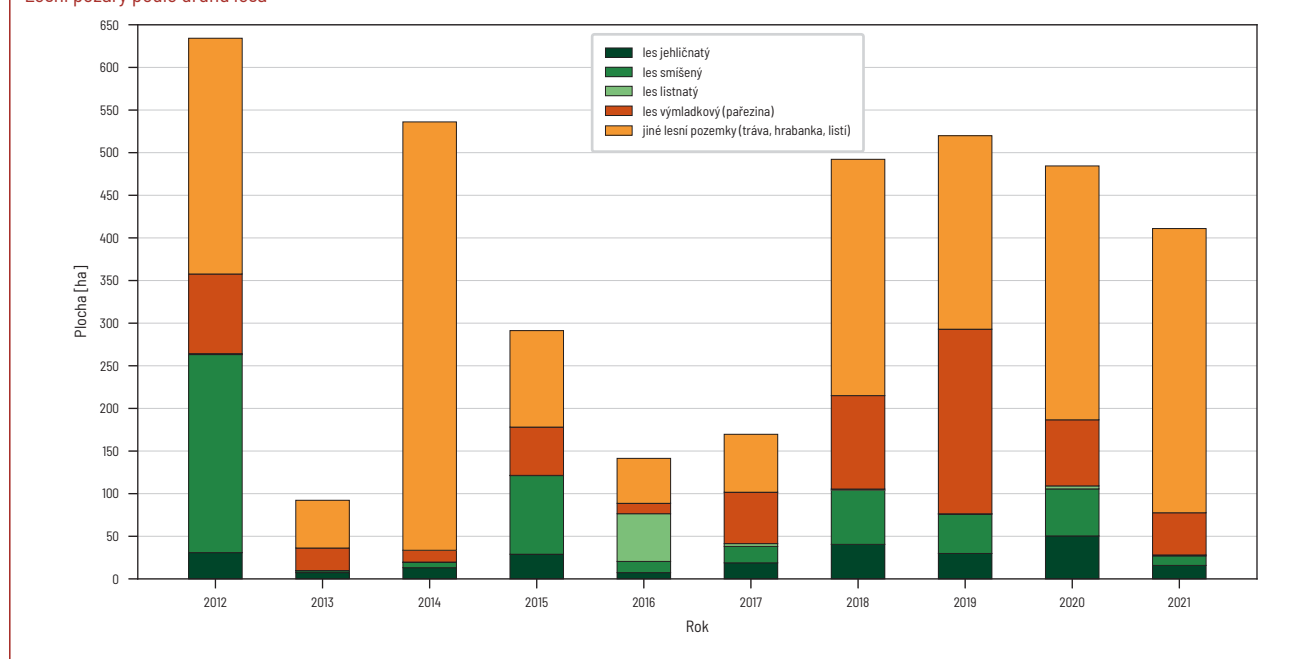
## Požáry podle místa vzniku

Budova, objekt	Počet požárů	Index %	Přímá škoda (tis. Kč)	Index %	Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
budovy občanské výstavby včetně budov pro dopravu a spoje	779	95	519 702,8	217	1 981 219,0	8	8	126
bytový domovní fond	1 455	95	154 696,5	85	879 618,0	20	24	390
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	2 014	109	444 957,9	169	1 804 371,0	31	35	259
budovy a haly pro výrobu a služby	429	105	1 635 640,8	250	6 963 999,0	1	1	35
energetické výrobní budovy	87	87	358 366,0	327	350 140,0	1	1	3
budovy a objekty pro garážování	142	98	68 713,0	130	236 655,0	3	3	21
budovy pro skladování (bez zemědělských)	64	84	291 633,5	108	672 425,0	1	1	44
budovy pro skladování zemědělských produktů	69	125	112 639,2	99	129 757,0	0	0	5
budovy pro rostlinou a živočišnou výrobu	53	106	64 686,3	74	95 960,0	0	0	8
objekty v zemědělství	23	100	15 726,0	483	30 210,0	0	0	6
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	244	100	16 763,9	62	1 529 856,0	0	0	8
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	45	98	20 422,3	97	115 800,0	0	0	9
provizoria a účelové objekty u budov	708	114	66 317,9	94	280 725,9	7	7	57
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 254	104	526 496,9	133	800 290,5	4	15	141
zemědělské plochy a přírodní prostředí	319	87	4 905,7	46	14 442,0	0	0	0
lesy	1 517	73	8 024,3	43	164 923,0	0	0	15
volné skladovací plochy	1 752	80	11 310,4	66	433 601,0	3	3	9
demolice, skládky odpadu	3 758	95	22 608,2	60	125 665,9	2	2	35
ostatní	450	77	4 518,3	53	24 933,0	9	10	50

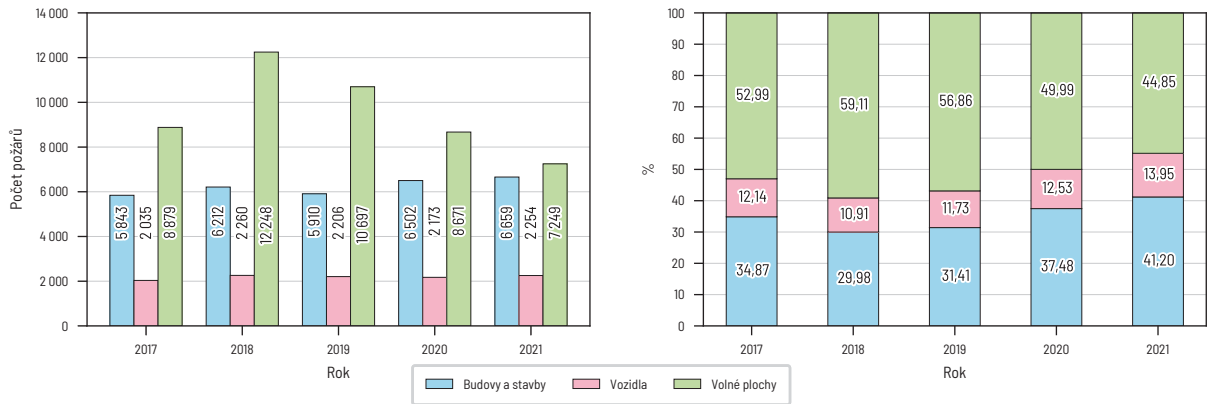
## Lesní požáry

Rok	Počet požárů	Přímá škoda (tis. Kč)	Výměra lesních požárů (ha)	Uchráněné hodnoty (tis. Kč)	Usmrceno celkem	Zraněno
2016	892	5 500,1	141	195 190,5	0	15
2017	966	6 261,8	170	85 079,0	2	9
2018	2 033	15 011,8	492	271 069,0	0	35
2019	1 963	17 405,1	520	319 509,0	0	31
2020	2 081	18 578,2	484	256 697,0	2	21
2021	1 517	8 024,3	411	164 923,0	0	15

## Lesní požáry podle druhu lesa

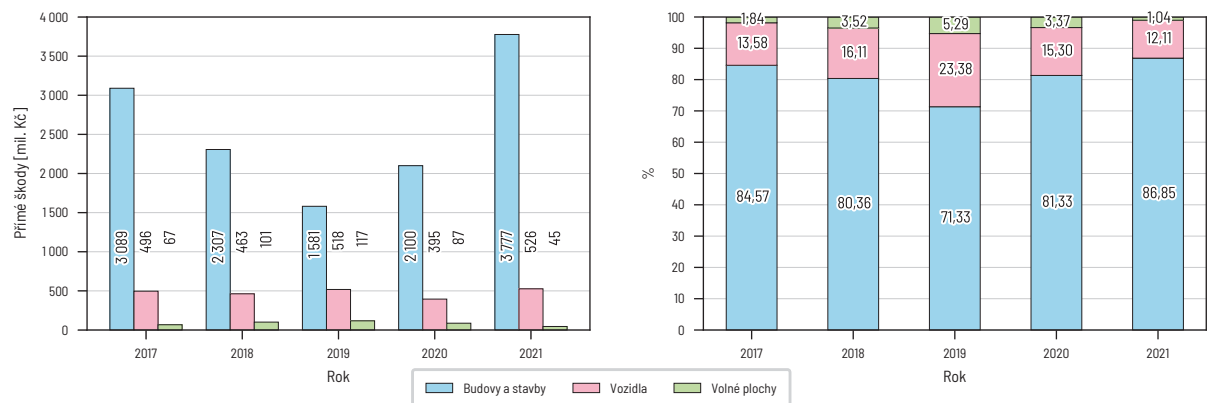


## Požáry podle místa vzniku



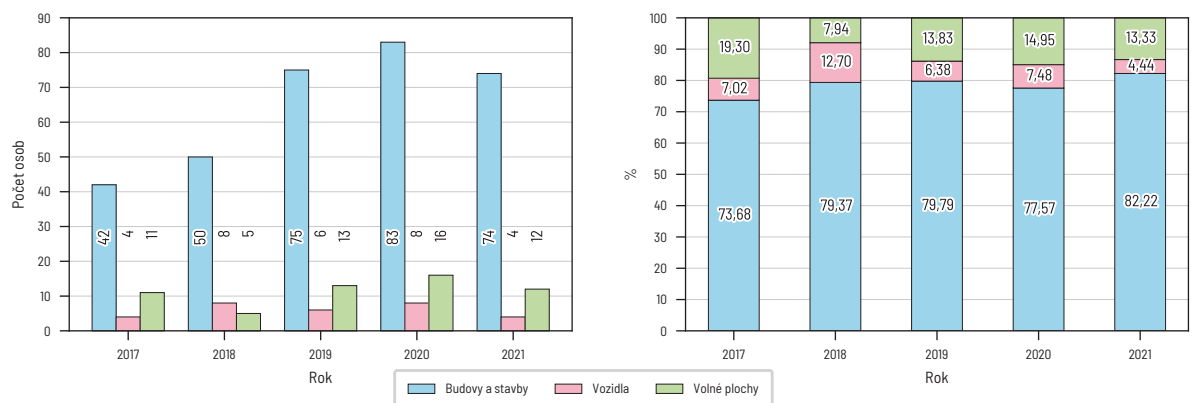
V roce 2021 hořelo v 6 659 staveb (nárůst o 2 % oproti roku 2020) a požáry vozidel dosáhly 2 254 případů (nárůst o 4 % oproti roku 2020). Požárů volných ploch, do kterých zařazujeme lesy, louky, zahrady nebo jiná volná prostranství, bylo zaznamenáno celkem 7 249 (pokles o 16 % oproti roku 2020).

## Přímé škody při požárech podle místa vzniku

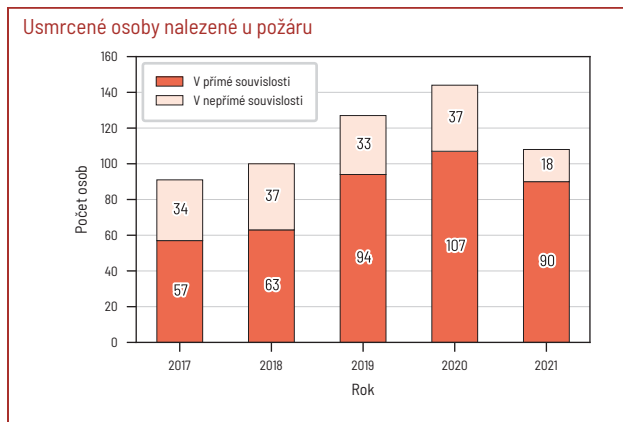


Výše přímých škod způsobená požáry výrazně převyšuje u budov a staveb než u vozidel nebo volných ploch. Přímé škody v případě požárů volných ploch činily v roce 2021 45 mil. Kč (pokles o 48 % oproti roku 2020) a v případě vozidel 526 mil. Kč (nárůst o 33 % oproti roku 2020), u budov a staveb dosahovaly přímé škody 3 777 mil. Kč (nárůst o 80 % oproti roku 2020).

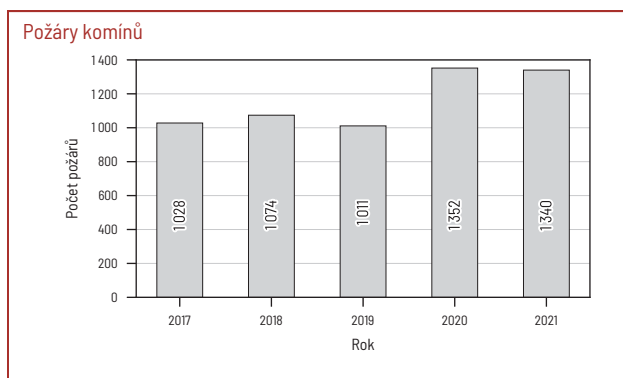
## Usmrcené osoby v přímé souvislosti s požárem podle místa vzniku



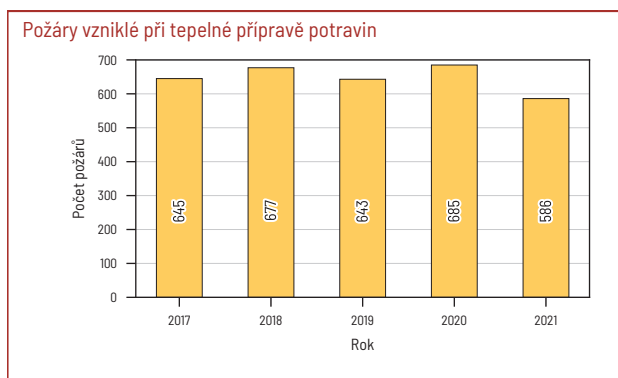
Na přímé následky požáru zemřelo v roce 2021 celkem 90 osob (pokles o 16 % oproti roku 2020). Ve srovnání s rokem 2020 došlo k poklesu počtu mrtvých osob v přímé souvislosti s požárem zejména u požárů budov o 9 obětí. Počet mrtvých osob v přímé souvislosti s požárem u požárů volných ploch se snížil o 4 oběti a u požárů vozidel také o 4 oběti. Tyto osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem, tzn. v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod. Jsou zde ovšem zahrnuty také osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.



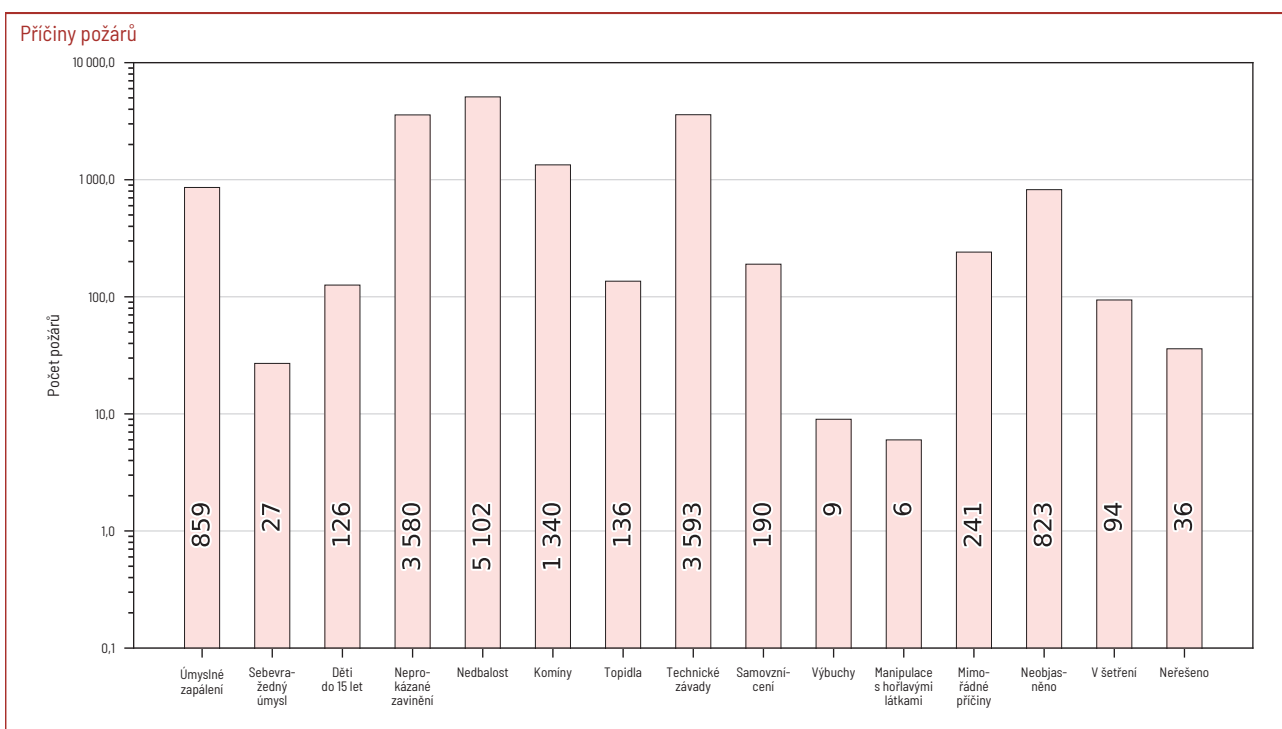
V roce 2021 se snížil celkový počet usmrcených osob nalezených u požáru na 108 (pokles o 24 % oproti roku 2020). Z tohoto počtu zemřelo na přímé následky požáru celkem 90 osob (pokles o 16 % oproti roku 2020). Do osob usmrcených v přímé souvislosti s požárem jsou zahrnovány jak osoby, které zemřely v důsledku popálenin, intoxikace zplodinami hoření apod., tak osoby, u kterých nebylo možné zjistit, zda prokazatelně zemřely v přímé souvislosti s požárem.



V roce 2021 vzniklo celkem 1 340 požárů (pokles o 1 %) způsobených nevyhovujícím technickým stavem komína. Tento počet požárů je druhý nejvyšší za několik posledních let. V 1 177 případech se jednalo o požáry, které vznikly v důsledku vznícení sazí. Požáry způsobily škodu ve výši 69 mil. Kč.



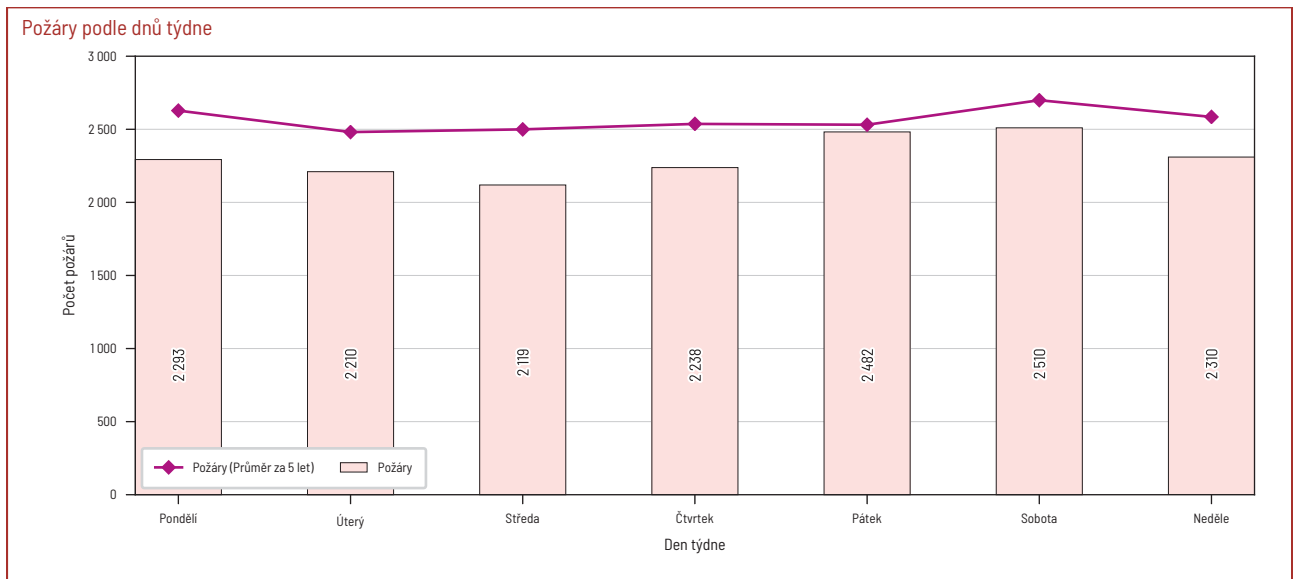
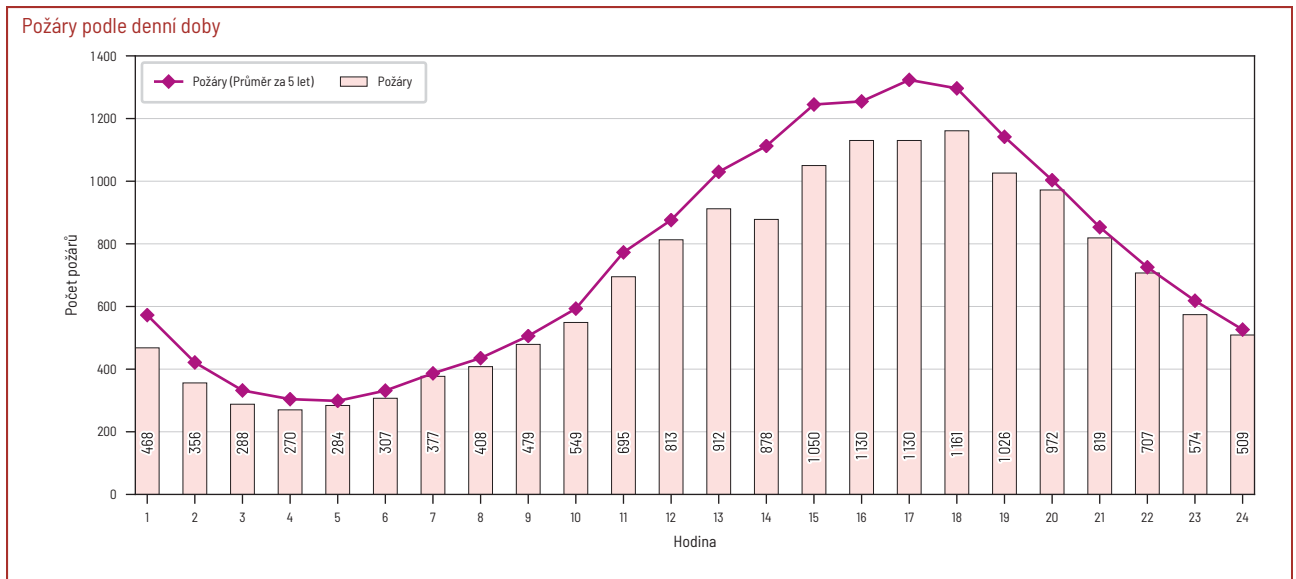
V roce 2021 vzniklo celkem 586 požárů (pokles o 14 %), které byly způsobeny nedbalostí při tepelné přípravě potravin. Nejčastěji vznikají tyto požáry v důsledku vznícení olejů při smažení, fritování apod. Požáry způsobily škodu v celkové výši 26 mil. Kč. U těchto požárů zemřela 1 osoba v přímé souvislosti s požárem. Celkem se zranilo 112 osob.





## Požáry podle příčiny a činnosti při vzniku

Příčina	Počet požárů	Podíl %	Index %	Prímá škoda (tis. Kč)	Podíl %	Usmrceno v přímé souvislosti	Usmrceno celkem	Zraněno
úmyslné zapálení	859	5,31	89	124 060,4	2,85	4	5	38
sebevražedný úmysl	27	0,17	270	5 951,0	0,14	5	9	18
děti do 15 let	126	0,78	100	16 136,9	0,37	0	0	48
neprokázané zavinění	3 580	22,15	87	65 622,2	1,51	3	3	53
kouření	816	5,05	76	54 560,6	1,25	18	18	86
zakládání ohně, vypalování	1 586	9,81	82	10 050,5	0,23	3	3	33
nesprávná obsluha topidla	125	0,77	91	27 682,0	0,64	4	4	30
hořlaviny u topidla	44	0,27	138	4 649,5	0,11	0	0	16
používání zápalných kapalin, plynů	70	0,43	152	19 589,5	0,45	2	2	53
používání otevřeného ohně	296	1,83	110	75 470,1	1,74	7	8	72
manipulace se žhavým popelem	400	2,47	96	43 915,8	1,01	0	0	19
svařování, fezáni, rozmrazování	167	1,03	103	59 989,6	1,38	0	0	21
vznícení potravin při vaření	586	3,63	86	26 022,7	0,60	1	1	112
zanedbání bezpečnostních předpisů	462	2,86	91	477 458,1	10,98	8	8	100
nedbalost, omyl, nesprávná obsluha, nespécifikovaná nedbalost	550	3,40	173	88 807,5	2,04	14	14	27
<b>nedbalost - celkem</b>	<b>5 102</b>	<b>31,57</b>	<b>91</b>	<b>888 195,9</b>	<b>20,43</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>569</b>
nevhodná konstrukce kominu	95	0,59	120	24 422,5	0,56	1	1	9
zazděný trám v komině	44	0,27	119	19 470,1	0,45	0	0	4
spáry v komině	24	0,15	83	9 771,0	0,22	0	0	2
jiskry z kominu, vznícení sazí	1 177	7,28	98	15 786,2	0,36	0	1	10
<b>kominy - celkem</b>	<b>1 340</b>	<b>8,29</b>	<b>99</b>	<b>69 449,8</b>	<b>1,60</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>25</b>
technická závada topidla	34	0,21	162	2 959,1	0,07	0	0	1
špatný stav topidla, kouřovodu	34	0,21	142	5 393,0	0,12	1	1	4
nesprávné umístění nebo instalace topidla	55	0,34	106	14 505,8	0,33	0	0	6
jiná závada topidla	13	0,08	108	2 368,0	0,05	0	0	1
<b>topidla - celkem</b>	<b>136</b>	<b>0,84</b>	<b>125</b>	<b>25 225,9</b>	<b>0,58</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
technické závady	2 540	15,72	112	996 419,8	22,92	2	2	160
nesprávná instalace	13	0,08	87	1 795,0	0,04	0	0	4
nesprávná údržba	9	0,06	300	802,0	0,02	0	0	0
žhavé materiály, výrobky	34	0,21	131	7 985,0	0,18	0	0	2
cizí předmět ve stroji	56	0,35	60	40 241,0	0,93	0	0	6
výboje statické elektřiny	10	0,06	71	152,0	0,00	0	0	1
jiskry z výfuku, brzd	44	0,27	62	6 558,2	0,15	0	0	0
tření, přehřátí	113	0,70	83	35 735,4	0,82	1	2	4
ostatní změny provozních parametrů	774	4,79	94	500 246,1	11,50	1	1	102
<b>technické závady - celkem</b>	<b>3 593</b>	<b>22,23</b>	<b>104</b>	<b>1 589 934,5</b>	<b>36,57</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>279</b>
samovznícení zemědělských plodin	93	0,58	70	243 597,0	5,60	0	0	8
samovznícení uhlí	11	0,07	69	440,0	0,01	0	0	0
samovznícení olejů, tuků	7	0,04	350	1 635,0	0,04	0	0	0
samovznícení chemických látek	11	0,07	55	825,0	0,02	0	0	0
samovznícení chemických výrobků	12	0,07	63	1 840,0	0,04	0	0	0
jiné samovznícení (např. odpady)	56	0,35	60	15 632,0	0,36	0	0	0
<b>samovznícení - celkem</b>	<b>190</b>	<b>1,18</b>	<b>67</b>	<b>263 969,0</b>	<b>6,07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
výbuchy plynu	7	0,04	x	7 527,0	0,17	1	3	10
výbuchy hořlavých kapalin	2	0,01	200	550,0	0,01	0	0	1
výbuchy prachů	0	0,00	0	0,0	0,00	0	0	0
výbuchy výbušnin	0	0,00	0	0,0	0,00	0	0	0
výbuchy tlakových nádob, kotlů	0	0,00	x	0,0	0,00	0	0	0
<b>výbuchy - celkem</b>	<b>9</b>	<b>0,06</b>	<b>300</b>	<b>8 077,0</b>	<b>0,19</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>
manipulace s hořlavými látkami	6	0,04	67	26 290,0	0,60	0	0	3
blesk - objekty s hromosvodem	5	0,03	100	4 900,0	0,11	0	0	6
blesk - objekty bez hromosvodu	20	0,12	286	11 356,8	0,26	0	0	4
blesk - ostatní	43	0,27	139	1 909,0	0,04	0	0	1
živelní pohroma	24	0,15	150	362,0	0,01	0	0	0
dopravní nehoda	97	0,60	89	14 573,0	0,34	1	11	76
vojenské cvičení, ohňostroj	52	0,32	96	147,8	0,00	0	0	0
<b>mimořádné příčiny - celkem</b>	<b>241</b>	<b>1,49</b>	<b>109</b>	<b>33 248,6</b>	<b>0,76</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>87</b>
neobjasněno	823	5,09	82	65 398,6	1,50	5	5	28
v šetření	94	0,58	109	1 166 247,1	26,82	8	8	40
neřešeno	36	0,22	75	323,0	0,01	0	0	2



## PREVENCE

## Přehled plnění požární prevence HZS ČR

			2017	2018	2019	2020	2021	
<b>úkony předcházející kontrole</b>			2 370	1 739	1 876	856	772	
<b>kontrolní akce</b>	právnícké a podnikající fyzické osoby	komplexní kontroly	829	775	703	333	342	
		tematické kontroly	9 051	8 749	8 103	4 188	4 353	
		kontrolní dohlídky	133	12	155	7	1	
	fyzické osoby	komplexní kontroly	0	0	0	0	0	
		tematické kontroly	3	22	7	2	1	
<b>správní rozhodnutí</b>	obce	kontrolní dohlídky	0	0	0	0	0	
		kontroly	578	454	482	180	347	
	o vyloučení věci z užívání	počet	11	23	13	19	10	
		o zákazu činnosti	počet	19	16	15	19	9
	o zastavení provozu	počet	0	0	1	0	0	
		o správném začlenění do kategorií činností	počet	0	0	0	0	0
	o rozsahu a vedení dokumentace PO	počet	1	0	0	1	0	
		k posouzení požárního nebezpečí	počet	66	50	56	53	44
		rozhodnutí o uložení opatření	počet	-	-	-	-	19
		dokumentace zdolávání požárů	počet	-	-	-	-	1 528
ostatní rozhodnutí		počet	569	1 484	1 924	1 392	1 253	
posuzování stavebních záměrů	vydaná stanoviska	počet vydaných stanovisek	90 111	63 820	59 180	57 586	54 331	
		z toho nesouhlasných	x	x	x	x	3 153	
	vedení stavby do užívání	počet vydaných stanovisek	33 786	26 405	25 720	23 070	21 037	
		z toho nesouhlasných	-	-	-	-	1 234	
<b>stavební prevence</b>	přijaté žádosti k úkonům nepodléhajícím výkonu státního požárního dozoru	počet	-	-	-	-	5 715	
	zpracování podkladů pro řádné a mimořádné opravné prostředky	počet	-	-	-	-	90	
	spolupráce mimo rámec státního požárního dozoru	počet vyřízených žádostí	1 369	2 187	2 577	2 290	964	
<b>ostatní činnosti</b>	vyřízené žádosti podání (účasti)	počet	13 439	13 490	10 280	9 374	3 490	
<b>zjišťování příčin vzniku požárů</b>	spisy o požárech	počet	7 939	8 869	8 700	7 312	7 379	
	požární technické expertizy	počet	476	469	451	387	409	

## Způsob uzavření požárů

	2017	2018	2019	2020	2021
<b>nezatříděno, nesledováno</b>	6 969	9 245	7 937	6 856	5 940
<b>uzavřeno HZS kraje</b>	1 439	1 935	1 671	1 792	2 091
<b>projednáno na místě požáru</b>	1 203	818	1 136	1 245	499
<b>odloženo, zastaveno, jiný způsob HZS kraje, PČR</b>	4 955	5 706	5 083	4 883	5 396
<b>odloženo PČR</b>	616	853	808	767	736
<b>uzavřeno soudem</b>	9	15	14	7	9
<b>oznámáno jiným správním úřadům</b>	18	19	30	13	15
<b>vyloučena věc z užívání, zakázána činnost, zastaven provoz</b>	17	33	24	15	11
<b>dosud v šetření u PČR</b>	1 531	2 096	2 110	1 768	1 465
<b>Celkem</b>	<b>16 757</b>	<b>20 720</b>	<b>18 813</b>	<b>17 346</b>	<b>16 162</b>



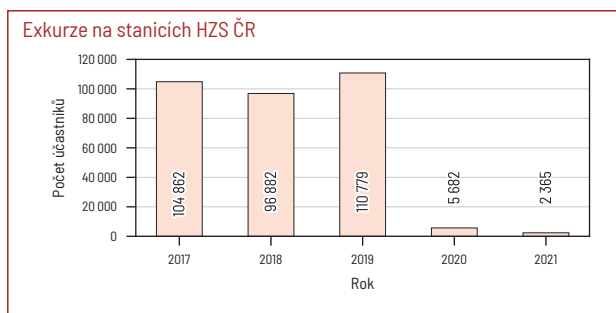
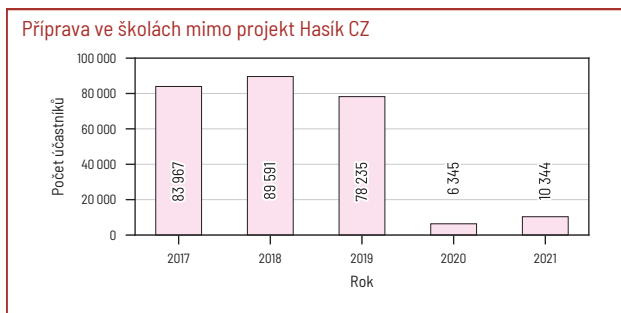
## PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

	2017		2018		2019		2020		2021	
	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob	počet aktivit	počet osob
příprava učitelů	58	1 947	47	1 091	31	964	12	436	14	707
vzdělávání v MŠ, ZŠ a SŠ	1 279	83 967	1 288	89 591	1 248	78 235	175	6 345	241	10 344
projekt Hasík CZ	2 300	67 199	2 798	65 465	2 545	59 226	498	9 031	174	4 066
pohybové-vědomostní soutěže	128	26 018	82	10 925	92	16 408	7	1 086	10	1 733
exkurze na stanicích	3 273	104 862	3 035	96 882	2 969	110 779	129	5 682	84	2 365
aktivity vysoké školy	81	2 010	78	1 975	59	833	42	377	45	453
příprava aktivní populace	245	51 631	378	53 879	255	43 431	87	1 690	47	3 245
aktivity pro seniory	115	4 832	134	5 218	140	6 542	11	356	24	1 261
aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením	42	1 416	52	1 278	53	2 072	9	415	10	277

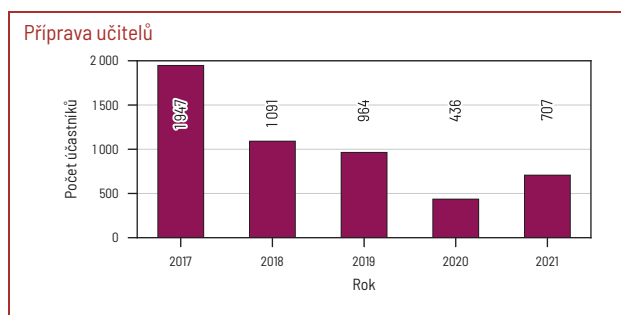
Příprava obyvatelstva na běžná rizika a zvládání mimořádných událostí byla v roce 2021 výrazně poznamenána vyhlášenými opatřeními vládou ČR, Ministerstvem zdravotnictví a rozkazy generálního ředitele HZS ČR ve spojitosti s šířením onemocnění covid-19 způsobeného koronavirem SARS-CoV-2. Přímá příprava všech cílových skupin v oblasti preventivně výchovné činnosti (PVC) běžně prováděná formou školení, přednášek či besed, exkurzí a dalších činností byla v roce 2021 omezena, v některých aktivitách až úplně pozastavena. Ve statistickém přehledu jsou uvedeny aktivity, které se především podařilo zorganizovat v letních měsících v průběhu normálního režimu a ve velmi omezené míře a za dodržování veškerých nařízených protiepidemických opatření v dalších obdobích za vyhlášeného nouzového stavu.

U aktivit pro školský vzdělávací systém se na výrazném poklesu podílela jak protiepidemická opatření, tak vysoká absence žáků a studentů kvůli karanténám a izolacím.

Druhým faktorem, který významně ovlivňoval PVC po celý rok 2021 a omezil tak možnosti příslušníků HZS ČR působit preventivně na obyvatelstvo, bylo zajišťování aktuálních úkolů spojených se zvládnutím pandemie. Příslušníci – realizátoři PVC se zejména podíleli na distribuci osobních ochranných pomůcek do školských, zdravotnických a sociálních zařízení, byli zařazeni jako výpomoc při trasování, v odběrových a očkovacích centrech a na lůžkových odděleních nemocnic. Dále v rámci HZS ČR plnili aktuální úkoly v krizových štábech.

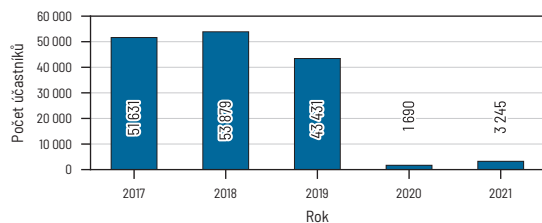


HZS ČR podporuje výuku problematiky ochrany člověka za běžných rizik a mimořádných událostí v mateřských, základních a středních školách svými programy, besedami a přednáškami. V rámci 241 navštívených tříd se podařilo oslovit 10 344 dětí, žáků a studentů. Dalšími aktivitami pro tuto cílovou skupinu byla např. kampaň Bezpečně do školy (HZS PAK), Didaktický týden (HZS PHA) či videa Kartoňáci (HZS JČK). V podpoře tohoto vzdělávání se osvědčily multimediální učebny (8 HZS krajů má 13 těchto učeben), které slouží školám, členům JSDH obcí nebo široké veřejnosti v rámci preventivně výchovných akcí a dále vzdělávací koutky, které se zřizují na stanicích, kde není vhodný prostor pro zřízení učebny. Tyto koutky, vybavené názornými pomůckami, grafikou a vzdělávacími materiály, slouží jako podpora příslušníkům při provádění exkurzí. Těch se v roce 2021 uskutečnilo vzhledem k režimovým opatřením na stanicích oproti předcházejícím rokům velmi málo.



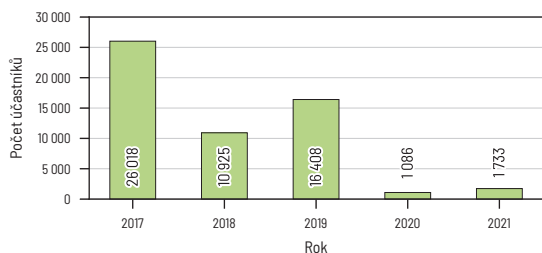
HZS ČR dlouhodobě usiluje o kvalitní připravenost pedagogů k výuce tematiky ochrana člověka za běžných rizik a mimořádných událostí ve školách a také o připravenost managementu škol na mimořádné události. Tuto přípravu podporuje svými akreditovanými kurzy a další činností. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy umožnilo pro rok 2021 využít namísto prezenční formy kurzů za dodržení stanovených podmínek formu distanční. Této možnosti využil HZS MSK a připravil pro pedagogy kombinovaný kurz (Learning Management System + videokonference po skupinkách). Celkem se distanční formy vzdělávání zúčastnilo a úspěšně kurz ukončilo 239 pedagogů.

## Aktivity pro dospělou populaci



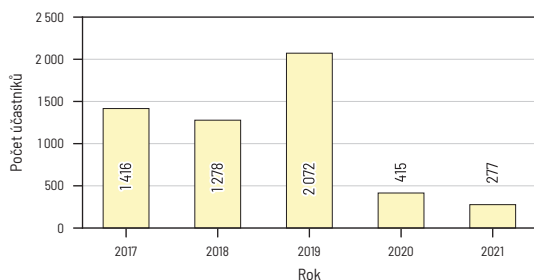
Vzdělávání osob v produktivním věku je vzhledem k jejich časové vytíženosti náročné. Uspořádat besedu, přednášku nebo workshop pro tuto cílovou skupinu, aby se jí zúčastnilo odpovídající množství osob, je v porovnání s akcemi pro ostatní cílové skupiny organizačně obtížnější. Samostatnou skupinu ve vzdělávání osob v produktivním věku pak tvoří školení členů JSDH obcí, kterým se jednotlivé HZS krajů každoročně věnují. V roce 2021 se uskutečnilo 47 vzdělávacích aktivit pro dospělou populaci s účastí 3 245 osob.

## Pohybové-vědomostní soutěže



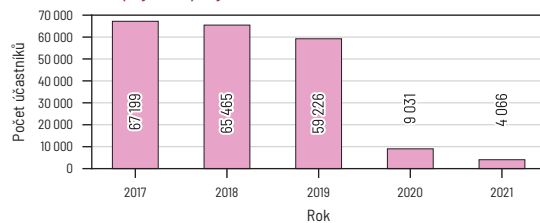
V roce 2021 se podařilo zorganizovat 10 různých pohybově-vědomostních, vědomostních či výtvarných soutěží, kterých se celkem zúčastnilo 1 733 soutěžících, zejména dětí a mládeže. Konal se např. Soutěžní den s IZS (HZS ZLK), vědomostní soutěž O Hasičské pohádky 2 a výtvarná soutěž Dávají za nás ruku do ohně (MV-GR HZS ČR), výtvarně-vzdělávací soutěž Kdy zavolat 150 (HZS PLK) nebo vědomostní soutěž Cesta bezpečí (HZS MSK). Tyto aktivity se z větší části přesunuly na weby a sociální síť Facebook a Instagram.

## Aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením



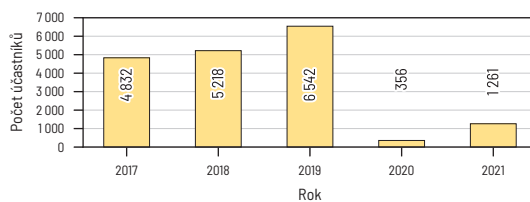
HZS ČR realizuje aktivity pro osoby invalidní a se zdravotním postižením dlouhodobě. V roce 2021 se uskutečnilo 10 akcí s celkovou účastí 277 osob. Vzhledem k mnoha druhům zdravotního postižení jsou tyto akce vždy velmi specifické a předávané informace jsou uzpůsobeny druhu postižení.

## Žáci a studenti zapojeni v projektu Hasík CZ



V roce 2021 bylo v rámci preventivně výchovného programu Hasík CZ proškoleny dalších 174 tříd s 4 066 dětmi, žáky a studenty. Do tohoto programu je zapojeno 10 HZS krajů. V roce 2021 proběhl supervizní seminář (druhá část metodického semináře pro nové instruktory) programu Hasík CZ pro HZS a JSDH MSK a jeden kurz pro HZS KHK.

## Aktivity pro seniory



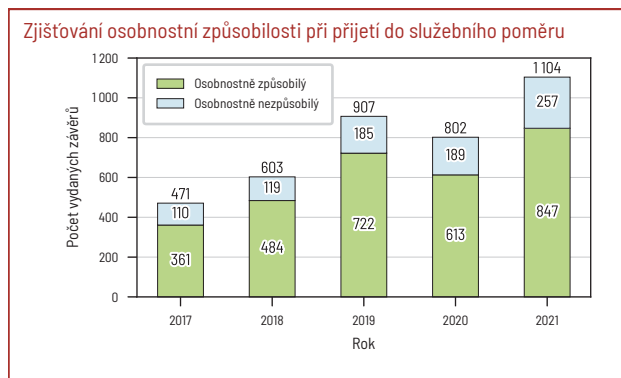
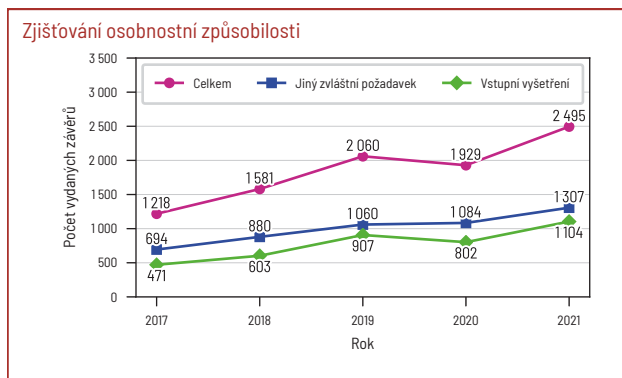
Příprava seniorů na běžná rizika a mimořádné události probíhala formou přednášek a besed prostřednictvím senior akademií, univerzit třetího věku, ve spolupráci s občanskými sdruženími seniorů, kluby či domovy seniorů a obecními úřady. Aktivity pro tuto cílovou skupinu byly rovněž poznamenány protiepidemickými opatřeními. V roce 2021 se uskutečnilo pouze 24 kontaktních aktivit, kterých se zúčastnilo 1 261 osob. HZS OLK vytvořil nový vzdělávací materiál pro tuto cílovou skupinu – Příručku pro seniory. Pokračovala spolupráce s odborem rodinné politiky a politiky stárnutí Ministerstva práce a sociálních věcí na programu Implementace politiky stárnutí na krajskou úroveň. Koordinátoři PVČ se pravidelně účastnili kulatých stolů a seminářů k tomuto programu, většina setkání proběhla v online režimu. Díky této spolupráci se daří navazovat nové kontakty na krajských úřadech a v dalších organizacích zabývajících se seniorskou otázkou.

## Preventivně výchovná činnost prostřednictvím médií

Ze zkušeností HZS ČR z posledních let vyplývá, že účinným nástrojem k předávání informací občanům jsou zejména regionální média (obecní zpravodaje, regionální rádia a TV, obecní weby apod.) a také sociální síť. HZS krajů a MV-GR HZS ČR pravidelně k PVČ využívaly sociální síť Facebook, Instagram, Twitter a YouTube. Umísťovaly zde různé pozvánky na akce spojené s PVČ, varovné informace s připomenutím správného chování, krátké články, fotografie a videa. Souhrnně bylo médiím v roce 2021 poskytnuto celkem 437 vzdělávacích příspěvků prostřednictvím rozhlasu, 401 příspěvků prostřednictvím televize a 1 046 příspěvků prostřednictvím tištěných médií. Přesný dosah poskytovaných informací však nelze přesně vyčíslit. Například ze strany MV-GR HZS ČR jsou témata zpracovávána jak ve formě tiskové zprávy, tak formou zvukové a video nahrávky. Média tak mohou, s uvedením zdroje, a pokud nezmění obsah, informace zveřejnit bez další autorizace. Díky tomu se velmi zvýšil počet médií, která PVČ témata přebírají, bohužel za cenu absence zpětné vazby.

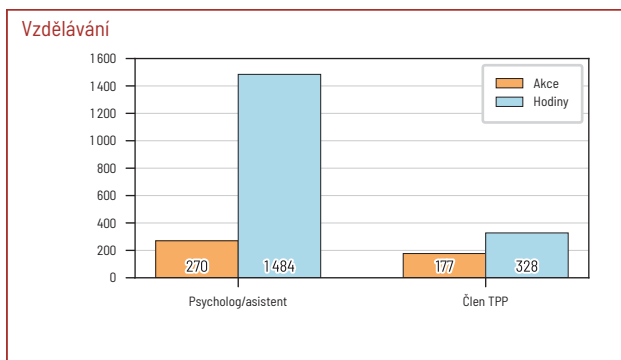
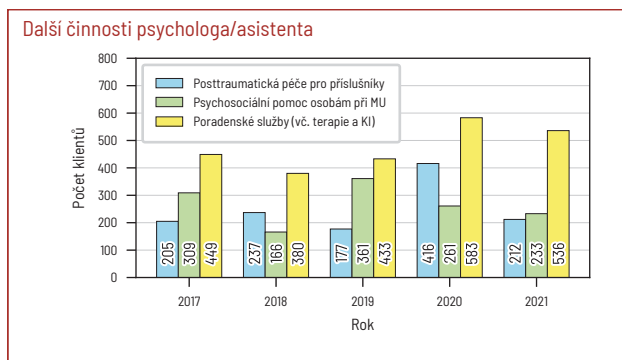
## PSYCHOLOGICKÁ SLUŽBA

Mezi tři základní oblasti činností psychologické služby HZS ČR patří zabezpečování podkladů pro personální práci a výkon služby (zjišťování osobnostní způsobilosti), poskytování péče o příslušníky a zaměstnance HZS ČR (posttraumatická péče a zajišťování dalších odborných služeb v pracovní i osobní problematice) a poskytování psychosociální pomoci osobám zasaženým mimořádnou událostí. Kromě psychologů se na zajišťování některých činností podílejí tzv. týmy posttraumatické péče (TPP), které jsou jmenovány z řad příslušníků HZS ČR, případně dalších zaměstnanců HZS ČR, kteří prošli speciální psychologickou odbornou přípravou. Ta je zaměřena na poskytování včasné kolegiální pomoci příslušníkům sboru a také na první psychologickou pomoc osobám zasaženým mimořádnou událostí. Členové TPP mají na zajišťování těchto činností významný podíl, vloni poskytli v rámci kolegiální (posttraumatické) péče 317 intervencí a v oblasti psychosociální pomoci zasaženým osobám u mimořádných událostí 1 171 intervencí.



V roce 2021 bylo vydáno celkem 2 495 závěrů ze zjišťování osobnostní způsobilosti. Počet vydaných závěrů v posledních letech stále narůstá. V loňském roce byl nárůst spojen s navýšením počtu tabulkových míst a také s vyšší odchodovostí příslušníků od HZS ČR. Mezi důvody zjišťování osobnostní způsobilosti na služební místo v rámci bezpečnostního sboru, pro které je toto zjišťování stanovené jako jiný zvláštní požadavek, se řadí řízení vozidla s právem přednostní jízdy a dále ustanovení na vedoucí funkci. Do celkového počtu vydaných závěrů jsou zahrnuta i tzv. přezkumná řízení.

Procento osobnostně způsobilých uchazečů pro vstup do služebního poměru se dlouhodobě pohybuje kolem 80 %, v roce 2021 činila úspěšnost 77 %. Vysokou úspěšnost lze přikládat mj. i zájmu dostatečně kvalitních a motivovaných uchazečů o tuto profesi. Mnozí z nich jsou dlouholetými členy JSDH obcí či mají vystudovanou odbornou školu PO a snaží se pro tuto práci odborně profilovat i v rámci volnočasových aktivit (např. absolvují lezecké, zdravotnické kurzy).



Vedle posttraumatické péče je další významnou oblastí, ve které se psychologická služba HZS ČR v rámci péče o příslušníky a zaměstnance (případně jejich rodinné členy) angažuje, poskytování dalších odborných psychologických služeb v pracovní i osobní problematice, např. vztahové poradenství, traumaterapie, podpora či mediace při řešení konfliktů na pracovišti apod. Rovněž v roce 2021 poskytovala psychologická služba tuto oblast péče, často v souvislosti s probíhající pandemií covidu-19 na území ČR. Počet klientů byl srovnatelný s rokem 2020, významně se však navýšil počet poskytnutých intervencí (1 490), což je nejvíce od zavedení psychologické služby u HZS ČR. Mezi nejvýznamnější činnosti v rámci psychosociální pomoci patřila koordinace této pomoci osobám zasaženým tornádem.

Důležitou součástí činností psychologické služby HZS ČR je i oblast vzdělávání příslušníků a zaměstnanců HZS ČR. Podílil se také na vzdělávací činnosti navenek směrem k jiným subjektům a organizacím, např. pro JSDH obcí, nestátní neziskové organizace a případně pro další organizace spolupracující při řešení mimořádných událostí. V souvislosti s výskytem onemocnění covid-19 na území ČR a nastavených opatření, proběhlo v roce 2021 oproti předchozím letům méně vzdělávacích akcí, ale i tak činil počet lektorovaných hodin 1 812.

## DRUHY MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ SE ZÁSAHY JPO

**Požár** – zásah u každého nežádoucího hoření, při kterém došlo k usmrcení či zranění osob nebo zvířat anebo ke škodám na materiálních hodnotách nebo životním prostředí. Za požár se považuje i nežádoucí hoření, při kterém byly osoby, zvířata, materiální hodnoty nebo životní prostředí bezprostředně ohroženy.

**Dopravní nehoda** – zásah související s provozem dopravního prostředku v pohybu, při níž došlo k usmrcení nebo zranění osoby nebo ke škodě na majetku.

Dopravní nehoda s následným požárem patří vždy do kategorie požár.

Za dopravní nehodu je považován i případ, kdy JPO odstraňovaly pouze drobné následky nehody (očištění komunikace nebo odstranění úniků látek – provozních náplní vozidel apod.), pokud to byl následek dopravní nehody podle výše uvedené definice.

**Únik nebezpečné chemické látky** – zásah u události spojený s nežádoucím uvolněním nebezpečných chemických látek včetně ropných produktů (během výroby, dopravy nebo manipulace) a ostatních látek. Zásah je veden k omezení nebo snížení rizika nekontrolovaného úniku hořlavých, výbušných, žíravých, jedovatých, zdraví škodlivých, radioaktivních a jiných nebezpečných látek, ropných produktů, případně ostatních látek do životního prostředí (zemní plyn, kyseliny a jejich soli, louhy, čpavek apod.) včetně závažných havárií podle § 2 písm. g) zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií).

**Únik ropného produktu (olejová havárie)** – zásah převážně k zabránění úniku a omezení jeho rozsahu výhradně ropných produktů (benzinů, nafty nebo oleje). Úniky těchto látek z provozních náplní vozidel následkem dopravní nehody jsou klasifikovány jako dopravní nehoda.

**Technická havárie** – zásah u události vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů.

**Technická pomoc** – zásah k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů menšího rozsahu mimo technologickou pomoc a dopravní nehodu, např.:

- vyproštění osob z výtahu,
- nouzové otevření bytu,
- odstranění překážek z komunikací i jiných prostor,
- otevírání uzamčených prostorů,
- likvidace spadlých stromů, elektrických vodičů apod.,
- odvětrání prostor,
- záchrana osob a zvířat,
- čerpání, uzavírání a navážení vody,
- asistence při hledání nástražného výbušného systému,
- provizorní nebo jiné opravy,
- vyprošťování předmětů, osob,
- měření koncentrací nebo radiace.

**Technologická pomoc** – zásah vedoucí k odstranění nebezpečí nebo nebezpečných stavů zejména v technologickém provozu podniků.

**Ostatní pomoc** – zásah, který nelze klasifikovat jako technickou havárii. Jde např. o snášení, odvoz nebo převoz pacienta, pátrání po pohřešovaných osobách, monitoring (např. vodních toků, používaných norných stěn), kontrola průjezdnosti komunikací apod., pomoci na vyžádání jiného subjektu (přímo i nepřímo poskytnutá pomoc).

**Radiační havárie a nehoda** – zásah u události spojený s nepřipustným uvolněním radioaktivních látek nebo ionizujícího záření.

**Ostatní mimořádná událost** – zásah u jiné události např. epidemie nebo nákazy způsobené nebezpečnou nemocí, zajištění podezřelých zásilek, a dále pak všechny zásahy u událostí, které nelze klasifikovat předchozími kategoriemi.

**Planý poplach** – činnost JPO vyvolaná z důvodu ohlášení požáru nebo jiné události, která se nepotvrdila.

**Živelní pohroma, vliv počasí** – zásah z důvodu mimořádné události následkem škodlivě působících sil a jevů vyvolaných plošně či lokálně přírodními vlivy, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí – povodně, záplavy, deště, vliv sněhu, námrazy, větrné smrště, sesuv půdy, zemětřesení apod., při nichž JPO provádějí záchranné a likvidační práce. Živelní pohromy se evidují pomocí příznaku vždy ve spojení s druhem likvidované mimořádné události.

**STATISTICKÁ ROČENKA  
HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY 2021**

Vydalo: MV-GŘ HZS ČR jako přílohu časopisu 112 číslo 5/2022

Zpracovali: kpt. Ing. Hana Nedělníková a kolektiv

Údaje MO: Ing. Radomír Heczko

Mapy a grafy: kpt. Ing. Pavel Špulák

Fotografie: archiv redakce a archivy HZS ČR

Lektor: plk. Ing. Roman Bílý

Redaktorka: plk. Mgr. Libuše Chvojková

Grafická úprava a tisk: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4

Další statistické informace a anglická verze ročenky na [www.hzscr.cz](http://www.hzscr.cz).