



MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SEKCIA KRÍZOVÉHO RIADENIA

Drieňová 22, 826 86 Bratislava 29

Telefón1 : +421-2-43411190

Fax1 : +421-2-43635142

Telefón2 : +421-2-48593000

Fax2 : +421-2-43411095

E-mail : svk-ercc@minv.sk

<http://www.minv.sk>



MESAČNÁ SITUAČNÁ SPRÁVA

o hlásených mimoriadnych udalostiach a ostatných udalostiach na území Slovenskej republiky a v zahraničí **za mesiac január 2020 so stavom k 31. 1. 2020**

24:00 hod.

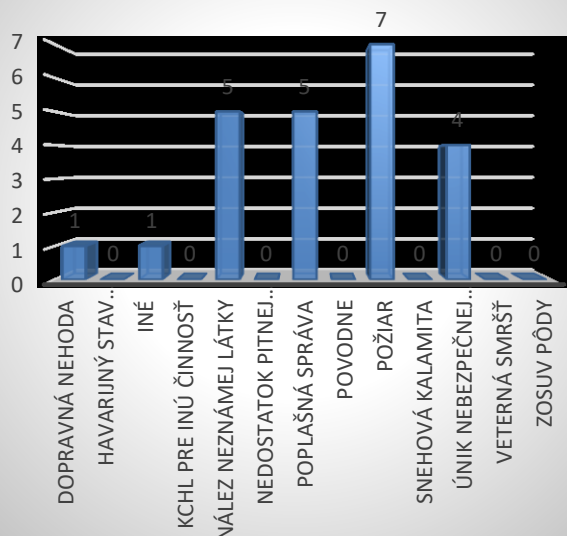
Dátum a čas :	3. februára 2020, 12:00 hod.
---------------	------------------------------

I. Štatistika za mesiac január 2020

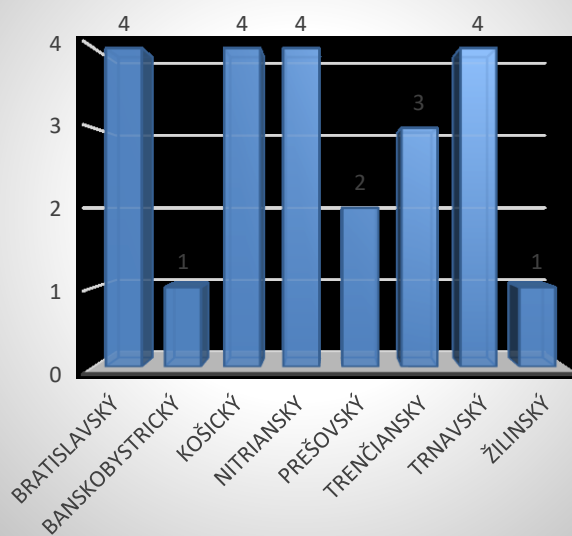
Prehľad MU v mesiaci január 2020

Celkový počet MU v mesiaci január 2020: **23**

POČET UDALOSTÍ PODĽA DRUHU



POČET UDALOSTÍ PODĽA KRAJOV

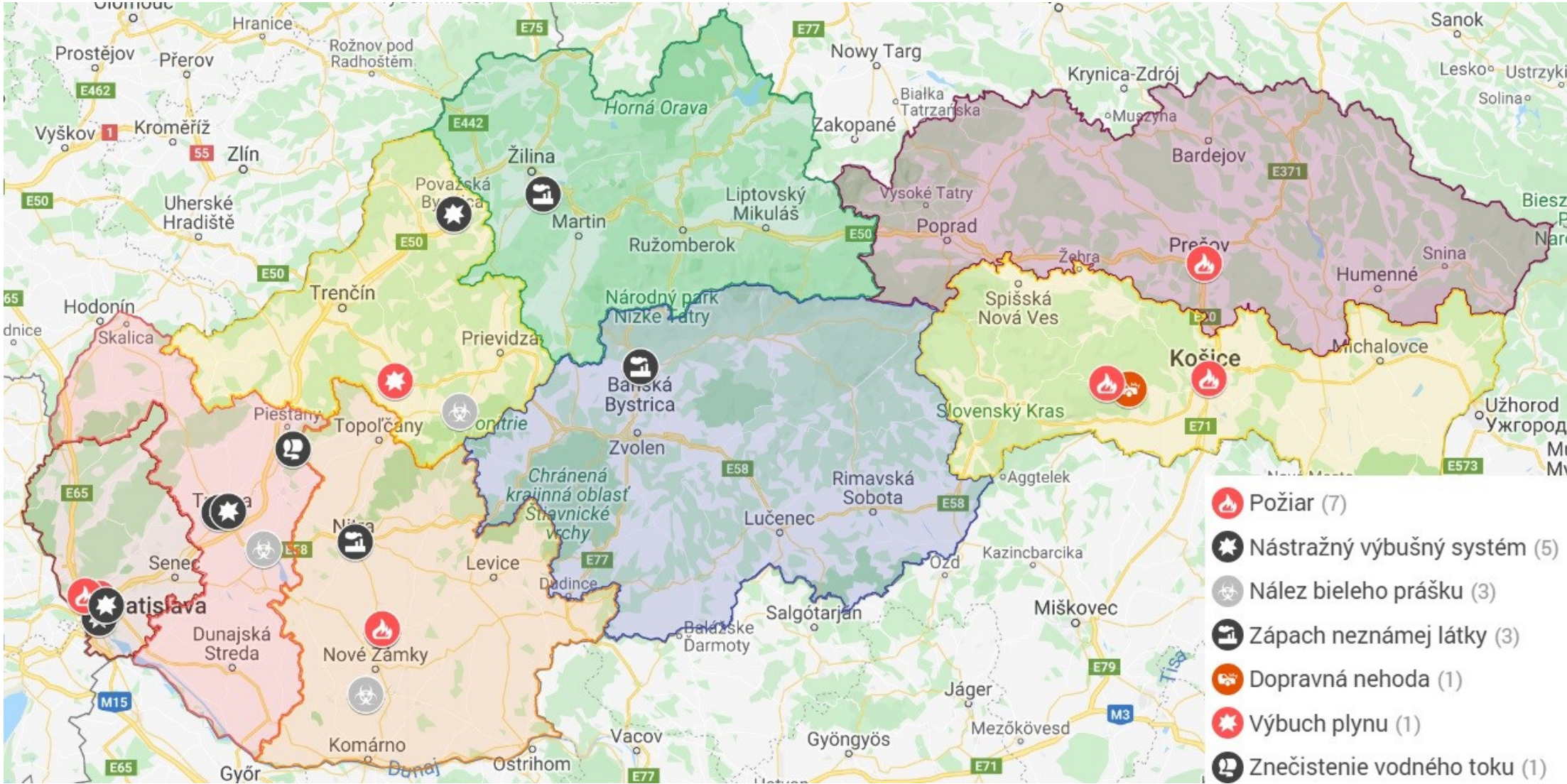


Prehľad MU v mesiaci január 2020

[illegible]

20	Požiar haly	Požiar	Nitriansky	Nové Zámky	Šurany	27.01.2020 4:50	27.01.2020 14:00	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE	ÁNO	NIE
21	Požiar haly	Požiar	Nitriansky	Nové Zámky	Šurany	28.01.2020 8:00	28.01.2020 16:19	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO
22	Nález neznámeho bieleho prášku	Nález neznámej látky	Nitriansky	Komárno	Nesvady	29.01.2020 16:42	30.01.2020 15:05	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
23	Nález neznámej látky	Nález neznámej látky	Trnavský	Galanta	Sereď	30.01.2020 5:51	30.01.2020 10:15	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE

Grafický prehľad MU v mesiaci január 2020



Prehľad výjazdov a rozborov KCHL CO v mesiaci január 2020 v prípade mimoriadnej udalosti

Por. číslo	Žiadosť na zásah KCHL prijatá		Vzťahuje sa k MU	Požadovaná pomoc	Príkaz na zásah vydaný	Zásah ukončený	Vyhodnotenie zásahu KCHL	
	Dátum a čas	Od koho	Názov mimoriadnej udalosti	Materiál / Sily a prostriedky	Dátum a čas	Dátum a čas	Dátum a čas	Stručné vyhodnotenie zásahu
1	02.01.2020 12:31	KS IZS ZA	Štipľavý zápach v RD - zdravotné problémy vo Višňovom	KCHL Slovenská Ľupča	02.01.2020 12:54	02.01.2020 19:45	08.01.2020 12:49	Boli vykonané merania kontaminácie ovzdušia dostupným prístrojovým vybavením od fy Draeger (X-am 2500, X-am 5000 a X-am 7000) v celej novostavbe RD. Merané ukazovatele: kyslík, oxid uhoľnatý, oxidy dusíka, fosfín, sírovodík, amoniak, amíny, oxidy síry, kyanovodík, chlór, fosgén, toluén. Merania ukazovateľov formaldehydu a fenolu boli vykonané pomocou špecifických selektívnych trubičiek Draeger presávaním vzduchu pomocou ručnej a automatickej presávacej pumpy X-act 5000. Z priestorov RD bolo odobraté cca 25 l vzduchu do špeciálnych odberových vakov. Nakoľko KCHL Slov. Ľupča v súčasnosti nemá možnosť vykonať analýzu vzorky vzduchu, analýza odobratých vzoriek vzduchu bola realizovaná 3.1.2020 v KCHL Nitra technikou plynovej chromatografie s koncovkou hmotnostnej spektroskopie prístrojom Torion-9 GC-MS výrobcu PerkinElmer's. Analyzované množstvo vzduchu bolo 0,638, resp. 1,355 litra. Všetky merania pomocou prístrojov Dreager boli negatívne, vrátane meraní pomocou špecifických detekčných trubičiek. Vo vzorkách vzduchu boli namerané rôzne organické látky (organické rozpúšťadlá). Analýza bola zameraná na kvalitatívne vyhodnotenie vzoriek vzduchu a namerané údaje boli porovnávané s knižničnými spektrami komerčných, resp. vlastných spektier jednotlivých látok. Z výsledkov analýzy vyplýva, že vzhľadom na objem analyzovaného vzduchu, obsah organických látok niekoľkonásobne prekračuje normálne hodnoty merané v čistom nekontaminovanom prostredí (tzv. pozadie, resp. background). Vysoké hodnoty oproti bežnému pozadiu vykazuje napr.: chloroform, 1-butanol, toluén, m&p-xylén, N-propylbenzén, 1,3,5-trimetylbenzén, 1,2,4-trimetylbenzén, fenol. Záver a odporúčania: - Vzhľadom na namerané organické prchavé látky, ktoré podľa nášho posúdenia sa nachádzali v prostredí rodinného domu vo zvýšenej koncentrácii (aj napriek tomu, že neudávame koncentračné zastúpenie) – pričom porovnateľná hodnota prostredia pri odozve merania 1 litra vzduchu predstavuje maximálne hodnoty absorbcie pík v plynovom chromatograme do výšky 1000 jednotiek, v tomto prípade išlo o odozvu viac ako 10 000 jednotiek absorbcie, čo pri rôznorodosti uvedených škodlivých a dráždivých látok predstavuje pri dlhodobej expozícii vážne zdravotné riziko. - Keďže sa jedná o viaceré organické dráždivé a škodlivé látky, sme toho názoru, že uvedené látky sú s vysokou pravdepodobnosťou uvoľňované z podlahy – časti vrstvy spojenej lepidlom medzi vrstvou polystyrénu a časťou izolácie na báze vyšších uhľovodíkov – predstavujúcich asfaltovú zložku. - Po technickej stránke inštalované podlahové kúrenie len zvyšuje schopnosť úniku výparov uvedených škodlivých a dráždivých organických látok z podlahy do obytného priestoru. - Podľa našich skúseností z predchádzajúcich prípadov, zrejme jediným riešením bude totálna rekonštrukcia podlahy s dôrazom na vhodný typ použitého lepidla pri spájaní jednotlivých izolačných vrstiev a to najmä medzi polystyrénom a asfaltovou vrstvou. - Prípadne odporúčame s odstupom času meranie opakovať. Poznámka : látka formaldehyd nami nameraná nebola, nakoľko je pod hmotnostný rozsah analyzátoru GC-MS, ktorý meria v rozsahu hmôt 35 až 500, pričom molekulová hmotnosť formaldehydu je 30 jednotiek hmoty.
2	08.01.2020 14:17	KS IZS BB	Neznámy zápach v Banskej Bystrici	KCHL Slovenská Ľupča	08.01.2020 14:36	08.01.2020 16:10	09.01.2020 8:21	Vzhľadom na negatívne výsledky zisťovania nebezpečných látok nenavrhujeme žiadne opatrenia.

3	21.01.2020 10:53	KS IZS Nitra	Zápach neznámej látky v Nitre	KCHL Nitra	21.01.2020 11:30	21.01.2020 13:00	22.01.2020 12:26	Na mieste mimoriadnej udalosti – v priestoroch Technickej fakulty SPU Nitra nebola zistená prítomnosť toxických plynov zo spektra meraných ukazovateľov v zdraví ohrozujúcej koncentrácii. Boli doporučené opatrenia na zníženie koncentrácie oxidu uhličitého – vetranie priestorov. Z podrobnej analýzy odobratej vzorky plynu vyplýva, že vzduch obsahoval zmes látok alebo rozkladné produkty (xylény, anilín, anhydrid kyseliny metakrylovej) v stopových koncentráciách. Tieto látky môžu byť súčasťou prípravkov, ktoré sa používajú pri technických činnostiach ako sú lepenie, farbenie, údržba a pod..
4	27.01.2020 7:32	KS IZS NR	Požiar haly v Šuranoch	KCHL Nitra	27.01.2020 8:02	27.01.2020 14:00	27.01.2020 15:04	Priebeh zásahu a výsledky meraní : Činnosť bola zameraná : • Bezprostredné koordinovanie ochranných opatrení vo vzťahu k civilnému obyvateľstvu z KS IZS v Nitre za úzkej súčinnosti operátorov linky tiesňového volania. Situácia na základe rozsiahleho požiaru pneumatík a s podozrením na iné plastové látky bola na základe doterajších skúseností z veľkých požiarov, v kontexte na vývoj prízemnej meteorologickej situácie a to západný vietor o rýchlosti 2 m/s, vyhodnotená tak, že potenciálnymi zdrojmi ohrozenia môžu byť obce : Dolný Oháj, Úľany nad Žitavou, Hul, časť Lipová, Mojzesovo a mesto Šurany. • V čase 08,25 až 09,20 hod. dňa 27.1.2020 boli všetky uvedené obce kontaktované na príslušných vedúcich cestou vedúci. KCHL CO Nitra, ktorý osobne upovedomil na možné riziká. Zároveň bol uvedeným starostom odporučený postup ako konať v prípade senzorickej odozvy na zápach v obci. • Počas celej doby zásahu počnúc k 14,00 hod.. 27.1.2020 , nebolo na KS IZS zaznamenané žiadne zhoršenie ovzdušia v uvedených obciach. • V čase 08,40 hod., dňa 27.1.2020 bola nadviazaná súčinnosť s primátorom mesta Šurany a obe strany informovali o prijatých opatreniach. • Zároveň počas celej doby bola vykonávaná súčinnosť s veliteľom zásahu HaZZ vo veci zisťovania odozvy a stavu koncentrácie nebezpečných plynov v ovzduší so zameraním na oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. • Obdobne bola naviazaná súčinnosť a realizovali sa spoločné postupy ochrany s vedúcim odborom KR v Nových Zámkoch. • Chemické monitorovanie zo strany KCHL v uvedených menovaných obciach nepoukázalo na potrebu okamžitej reakcie a potrebu prijímania ochranných opatrení. Záver a odporúčania : • Na základe realizovaných opatrení (včasné informovanie obyvateľstva v meste Šurany a informovanie starostov obcí v okolí) a výsledkov monitorovania konštatujem, že neprišlo k ohrozeniu života a zdravia. • Daný typ požiaru však poukazuje na mimoriadne intenzívnu kontamináciu ovzdušia v spádovej oblasti (západne od uvedeného objektu) najmä do vzdialenosti 1,5 – 3 km od zdroja požiaru. S vysokou pravdepodobnosťou – uhlíkový spad - predstavuje možný kontaminant pre poľnohospodársku pôdu, nakoľko charakter požiaru (pneumatiky) obsahujú aj značné množstvo ťažkých kovov !!! • Tiež bola kontaktovaná aj Slovenská inšpekcia životného prostredia so sídlom v Nitre vo veci zvýšenej kontaminácie požiarnej vody, ktorá sa dostáva do kanalizácie. • Z hľadiska vlastníckych vzťahov vo veci prenajímania výrobných priestorov sa ukazuje potreba mať overené kontakty na zodpovedných funkcionárov, tak aby záchranné zložky jasne vedeli čo sa v objekte a kde nachádza. Toto je zásadný problém – spoluúčasť majiteľa vlastníka, prenajímateľa a pod., jasne byť prítomný a podieľať sa na dokladovaní potrebných údajov pre záchranné zložky !!! • Pre podrobnejšie šetrenie a ďalšie skúsenosti z vývoja požiarov bude realizovať KCHL CO v Nitre - podrobný rozbor ovzdušia - odobratého z priestoru mimoriadnej udalosti. Tento fakt, slúži pre verifikovanie možných typových látok nachádzajúcich sa pri horení plastov a pneumatík.
5	28.01.2020 7:51	KS IZS Nitra	Požiar haly v Šuranoch č.2	KCHL Nitra	28.01.2020 8:07	28.01.2020 14:00	28.01.2020 16:19	Kvalitatívne zistenie zo vzorky vzduchu odobratej v časti sídliska pri MŠ MDŽ č.26 obsahovala : izopropylalkohol, toluén, etylbenzén, fenol a metylakryl anhydrid.Trvale realizovať sledovanie a prípadnú reakciu obyvateľstva s možnosťou rýchlej pomoci pre staršie osoby, alergické osoby a deti. Je predpoklad, že v nočných hodinách príde k zmene prúdenia vetra z juhovýchodného na vietor západný, čo by malo minimalizovať vplyv možných výparov z požiaroviska. Činnosť mesta v prípade potreby kontaktovať na linku tiesňového volania 112 na KS IZS v Nitre.

6	29.01.2020 16:41	KS IZS Nitra	Nález neznámeho bieleho prášku v Nesvadoch	KCHL Nitra	29.01.2020 21:05	30.01.2020 14:45	30.01.2020 14:55	Vzorka bola analyzovaná týmito technikami : 1 .Ramanovou spektroskopiou – metóda na identifikáciu chemických látok. 2. Infračervenou spektroskopiou - metóda na identifikáciu chemických látok, prístrojom TravellR. 3. Plynovou chromatografiou s hmotnostným detektorom, GC MSD Agilent 5975 T. 4. Röntgenoflorescenčnou spektrometriou – na určenie elementárnych prvkov. 5. Stanovením pH –indikačné papieriky. Výsledky merania : • Uvedenými analytickými technikami bolo zistené, že analyzovaná látka sa presne zhoduje s obsahom látok deklarovaných v dodacích dokladoch. • Látka obsahuje len jemné prachovité častice, takže pri práci je potrebné dávať pozor aby neprišlo k tvorbe zvýšenej prašnosti neodborným používaním. • Látka je určená pre maliarske a natieračské použitie. Záver : Bez chemického, radiačného a biologického nebezpečenstva.
---	---------------------	-----------------	---	------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

Prehľad MS vyhlásených v mesiaci január 2020

P. č.	Druh MS	Kraj	Okres	Obec	Vyhlásená MS	Odvolaná MS	Vyhlásil	Poznámka
1	Ekologická havária	Košický	Všetky okresy Košického kraja	Košický kraj	22.01.2020 15:00		prednosta OÚ Košice	
2	Ekologická havária	Prešovský	Všetky okresy Prešovského kraja	Prešovský kraj	22.01.2020 15:00		prednosta OÚ Prešov	

Prehľad SPA vyhlásených v mesiaci január 2020

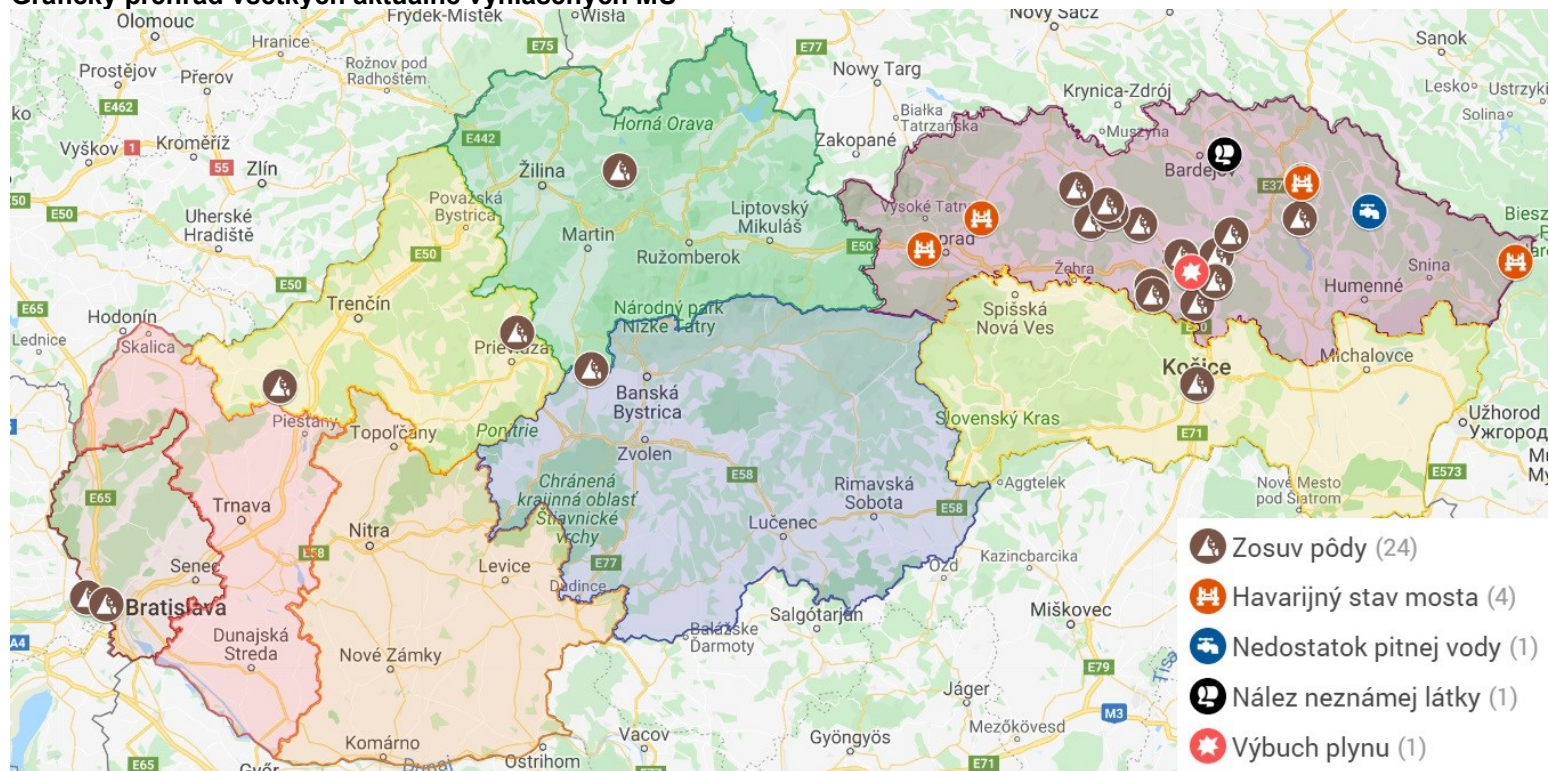
V mesiaci január 2020 nebol vyhlásený stupeň povodňovej aktivity na území Slovenskej republiky.

II. Prehľad všetkých aktuálne vyhlásených MS

P. č.	Druh MS	Kraj	Okres	Obec	Vyhlásená MS		Odvolaná MS		Vyhlásil	Poznámka
					Dňa	Hod.	Dňa	Hod.		
1	Zosuv pôdy	Prešov	Stropkov	Krušinec	26.6.2009	16:45			starosta	
2	Zosuv pôdy	Prešov	Stropkov	Miňovce	18.5.2010	14:00			starosta	
3	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Žipov	2.6.2010	10:00			starosta	
4	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Kapušany	7.6.2010	12:00			starosta	
5	Zosuv pôdy	Prešov	Sabinov	Brezovička	7.6.2010	18:30			starosta	
6	Zosuv pôdy	Prešov	Sabinov	Pečovská N. Ves	11.6.2010	16:00			starosta	
7	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Prešov	25.6.2010	10:00			primátor	
8	Zosuv pôdy	Prešov	Sabinov	Ďačov	26.7.2010	12:00			starosta	
9	Zosuv pôdy	Prešov	Sabinov	Krivany	28.7.2011	15:00			starosta	
10	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Ruská Nová Ves (rekr.chatová oblasť)	16.12.2011	15:00			starosta	
11	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Ruská Nová Ves (obytná časť)	27.6.2012	12:00			starosta	
12	Zosuv pôdy	Prešov	Sabinov	Bajerovce	30.5.2013	9:00			starosta	
13	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Kvačany	22.5.2014	8:00			starosta	
14	Nedostatok pitnej vody	Prešov	Medzilaborce	Volica	22.7.2014	8:00			starosta	
15	Zosuv pôdy	Trenčín	Nové Mesto nad Váhom	Hrachovište	17.9.2014	11:50			starosta	
16	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Proč	23.10.2014	14:20			starosta	
17	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Petrovany	25.3.2015	14:00			starosta	
18	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Veľký Šariš	3.12.2015	8:45			primátor	Zosuv podkladového materiálu na vozovke
19	Zosuv pôdy	Bratislava	Bratislava	Bratislava - mestská časť Devín	3.7.2016	18:00			starosta	Zosuv pôdy a vyvrátené stromy na Štítnej ul.
20	Zosuv pôdy	Prešov	Prešov	Ruská Nová Ves	7.12.2016	10:30			starosta	Svahová deformácia, pukanie stien rodinných domov
21	Zosuv pôdy	Bratislava	Bratislava	Bratislava - mestská časť Karlova Ves	7.4.2017	12:00			primátor	MU zo 7.4.2017 bola ukončená 24.1.2019, avšak MS v Karlovej Vsi je vyhlásená naďalej z dôvodu novej MU, ktorá vznikla 13.1.2019
22	Havarijný stav mosta/cesty	Prešov	Stropkov	Krušinec	13.8.2018	14:00			starosta	
23	Zosuv pôdy	Žilina	Turčianske Teplice	Turček	15.8.2018	12:00			starosta	
24	Zosuv pôdy	Trenčín	Prievidza	Poluvsie	30.1.2019	14:00			starosta	
25	Zosuv pôdy	Košice	Košice	Košice	28.3.2019	10:00			primátor	
26	Havarijný stav mosta/cesty	Prešov	Snina	Zboj	14.10.2019	12:00			starosta	
27	Havarijný stav mosta/cesty	Prešov	Poprad	Svit	30.10.2019	11:00			primátorka	

28	Nález sudov s nebezpečnou látkou	Prešov	Bardejov	Beloveža	13.11.2019	14:30			starosta	
29	Zosuv pôdy	Žilina	Žilina	Terchová	3.12.2019	9:00			starosta obce	
30	Výbuch plynu	Prešov	Prešov	Prešov	6.12.2019	12:35			Primátorka	
31	Havarijný stav mosta/cesty	Prešov	Kežmarok	Kežmarok	17.12.2019	15:30			starosta	
32	Havarijný stav mosta/cesty	Prešov	Všetky okresy Prešovského kraja	Prešovský kraj	30.12.2019	15:00			prednosta OÚ v sídle kraja	
33	Ekologická havária	Košice	Všetky okresy Košického kraja	Košický kraj	22.1.2020	15:00			prednosta OÚ Košice	
34	Ekologická havária	Prešov	Všetky okresy Prešovského kraja	Prešovský kraj	22.1.2020	15:00			prednosta OÚ Prešov	

Grafický prehľad všetkých aktuálne vyhlásených MS



III. Prehľad všetkých aktuálne vyhlásených SPA

P. č.	Kraj	Okres	Obec	Vyhlásený 2SPA	Odvolaný 2SPA	Vyhlásený 3SPA	Odvolaný 3SPA	Vyhlásený 2SPA	Odvolaný 2SPA	Vyhlásil	Vyhlásenie
1	Žilinský	Čadca	Raková			21.07.2019 14:00	21.07.2019 19:00	21.07.2019 19:00		starosta	2SPA
2	Banskobystrický	Banská Štiavnica	Banský Studenec			23.08.2019 16:10	23.08.2019 17:43	23.08.2019 17:43		starosta	2SPA
3	Banskobystrický	Banská Štiavnica	Svätý Anton	23.08.2019 18:00	05.09.2019 14:00	05.09.2019 14:00	19.09.2019 13:30	19.09.2019 13:30		starosta	2SPA
4	Košický	Spišská Nová Ves	Krompachy	23.12.2019 18:00						prednosta	2SPA

IV. Zahraničie

Prehľad prebiehajúcich aktivácií mechanizmu Únie pre civilnú ochranu (z informačného systému CECIS)

P. č.	Dátum vzniku MU	Druh MU	Štát	Žiadosť o pomoc	Poskytnutie HP zo strany SVK
1	2.8.2018	Ebola	Konžská demokratická republika	NIE	NIE
2	6.1.2020	Lesné požiare	Austrália	NIE	NIE
3	12.1.2020	Erupcia vulkánu Taal	Filipíny	NIE	NIE
4	24.1.2020	Koronavírus	Čína	NIE	NIE
5	27.1.2020	Povodne	Madagaskar	NIE	NIE
6	28.1.2020	Konzulárna pomoc pre občanov EÚ vo Wuhane	Európska únia	ÁNO	NIE