

Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2019

Obsah

1. Úvod.....	2
2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2019.....	2
2.1 Meteorologické príčiny povodní.....	2
2.2. Hydrologická situácia a výskyt povodní.....	8
3. Zistené nedostatky a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov	10
4. Celkové zhodnotenie obdobia druhého polroka 2019	11
5. Prehľad výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových zabezpečovacích a povodňových záchranných prác, peňažných náhrad a povodňových škôd	13
5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác.....	13
5.2 Výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác.....	22
5.3 Vyhodnotenie nároku na peňažnú náhradu	23
5.4 Vyhodnotenie povodňových škôd	23

1. Úvod

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v spolupráci s Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky predkladajú na rokovanie vlády Slovenskej republiky Správu o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2019 (ďalej len „správa“) na základe § 19 ods. 11 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane pred povodňami“). Vláda Slovenskej republiky schválila Správu o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od januára do konca júla 2019 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 583 zo dňa 04. decembra 2019.

V správe sú spracované podklady, ktoré vychádzajú zo správ orgánov vykonávajúcich ochranu pred povodňami a Slovenského hydrometeorologického ústavu, z konkrétnych povodňových situácií na území Slovenskej republiky počas druhej polovice roka 2019, a teda nezahŕňajú všetky príčiny povodní. Ďalšie príčiny povodní sú vyhodnocované v rámci spracovania Predbežného hodnotenia povodňového rizika a Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkových povodiach Slovenskej republiky, ktorý je dostupný na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2019

V druhom polroku 2019 dominovali novembrové povodne spôsobené regionálnymi dažďami, ktoré zasiahli stred Slovenska. Vo vianočnom týždni od 22. - 27.12.2019 výdatné dažde spôsobili povodne na strednom Slovensku, najmä v hornom povodí Nitry, Slatiny, prítokoch Ipľa a Slanej, Turca (povodie Váh) a Kysuce, v povodí Hnilca a Hornádu. Boli síce dosiahnuté aj III. SPA, avšak len krátkodobo a významnosť bola len 1-2 ročnej vody.

V letnom období sa vyskytovali privalové povodňové situácie spôsobené búrkami s vysokými intenzitami zrážok, ktoré spadli na miesta, kde SHMÚ nemá monitorovaciu sieť. Z hlásení HaZZ však sú podchytené privalové povodne, pri ktorých vznikli škody a hasiči museli zasahovať.

2.1 Meteorologické príčiny povodní

V druhom polroku sa vyskytli zrážky priemerné a to v letných obdobiach, v septembri mierne nadpriemerné, ale v októbri výrazne podpriemerné. Výrazne nadpriemerné zrážky v novembri tiež spôsobili povodne v povodiach stredného Slovenska. V tretej dekáde decembra sa vyskytli významné zrážky na strednom Slovensku, keď denné úhrny dosahovali v priemere 30 mm 21.12.2019, 15-20 mm 22.12.2019, a to vo forme dažďa, neskôr vplyvom ochladenia zrážky prešli do formy sneženia a na odtok už nevplyvali.

V porovnaní s normálom sa najviac zrážok vyskytlo v povodiach Ipľa, Slanej, Hrona a Hornádu, a to s výnimkou októbra, kde boli zrážky výrazne podpriemerné.

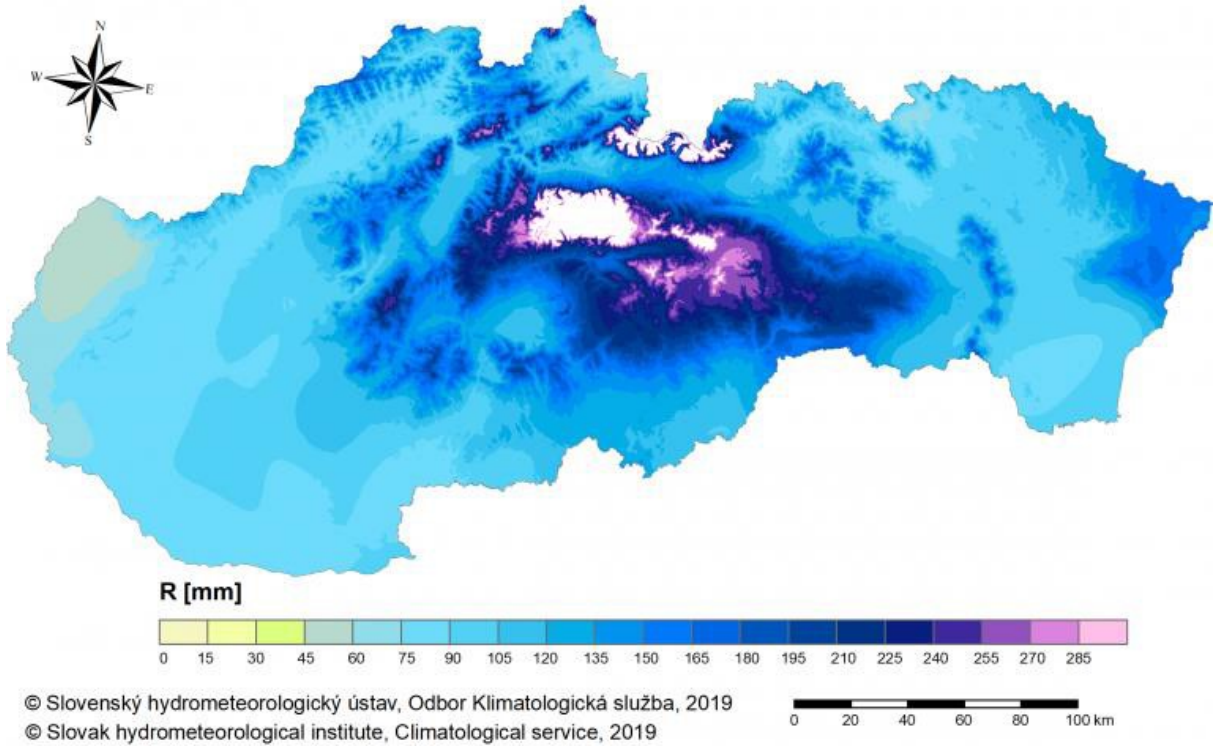
Tab.1: Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Povodie	Mesačný úhrn na povodia v druhom polroku 2019 [mm]					
	júl	august	september	október	november	december
Poprad a Dunajec	85	119	78	48	129	73
Morava	66	75	64	32	65	53
Nitra	57	59	64	30	23	57
Dunaj	41	69	78	21	83	57
Váh	65	96	75	39	33	67
Hron	71	83	75	28	166	71
Ipeľ	79	81	64	18	125	68
Slaná	81	98	82	28	183	69
Hornád	77	108	67	39	139	62
Bodva	69	99	55	35	166	65
Bodrog	72	96	50	41	110	63

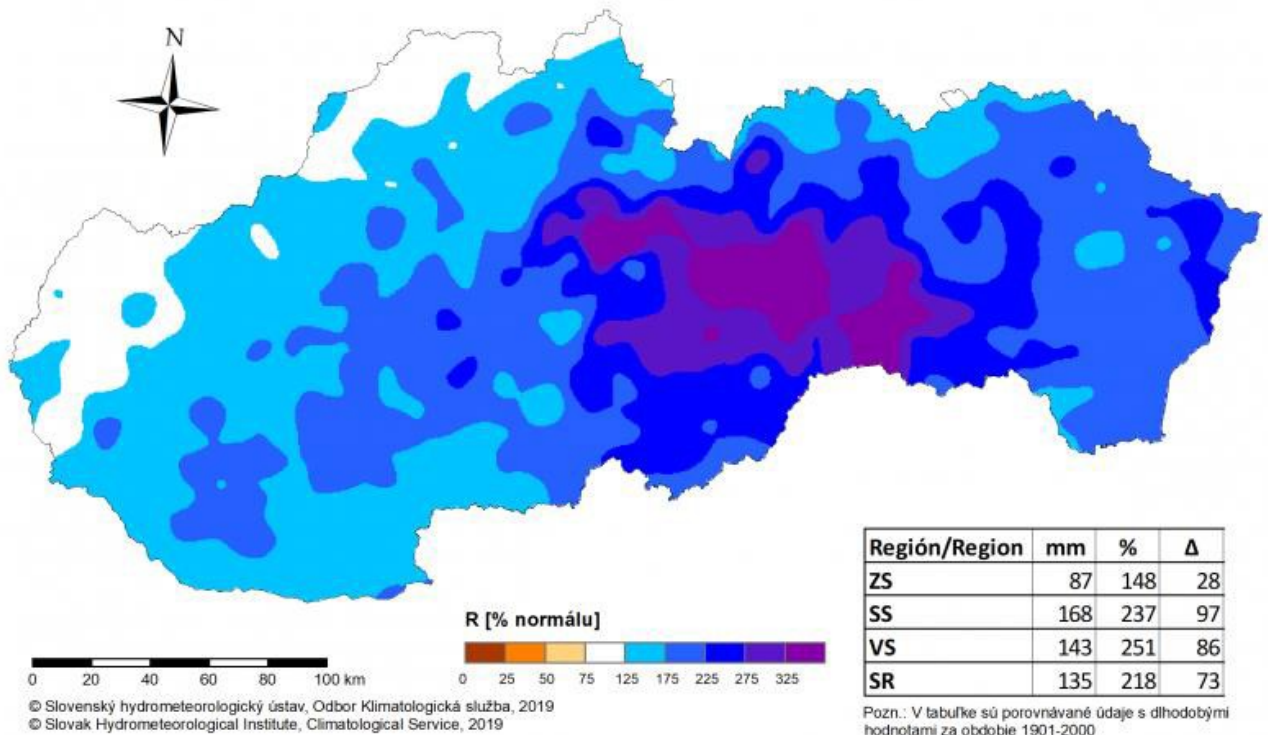
Tab.2: Pomer k dlhodobému normálu atmosférických zrážok na Slovensku v 2. polroku 2019
(zdroj: SHMÚ, 2019)

Povodie	Pomer k dlhodobému normálu v druhom polroku 2019 [%]					
	júl	august	september	október	november	december
Poprad a Dunajec	82	114	110	89	221	51
Morava	129	121	137	77	118	47
Nitra	100	96	129	66	36	57
Dunaj	81	98	192	59	155	41
Váh	66	107	115	68	47	67
Hron	98	107	122	49	219	64
Ipeľ	136	138	133	41	207	48
Slaná	143	132	156	54	287	46
Hornád	102	127	117	82	262	40
Bodva	97	129	101	75	298	42
Bodrog	92	122	86	84	203	54

Obr.1: Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku v novembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Obr.2: Mesačné úhrny atmosférických zrážok na území Slovenska v novembri 2019 vyjadrené v % normálu 1961-1990 (zdroj: SHMÚ, 2019)



2.2 Hydrologická situácia a výskyt povodní

Z hydrologického hľadiska bola vodnosť v letných mesiacoch podpriemerná s výnimkou krátkodobých prechodných vzostupov z búrok. Zaznamenané SPA, resp. hlásení z obcí sú popísané v kapitolách jednotlivých povodí. Významné zrážky boli v novembri na celom Slovensku, avšak najväčšie na strednom Slovensku mali významnosť na Čiernom Váhu až 5-ročnej vody, na iných staniaciach 1 až 2 ročnej vody.

V sledovanom období bolo povodňami zasiahnutých sedem krajov Slovenska mimo Bratislavského. Najviac boli povodňami postihnuté okresy: Liptovský Mikuláš, Rožňava, Vranov nad Topľou, Kežmarok, Myjava, Čadca, Poprad, obce Liptovské Kľačany, Ľubeľa, Stará Lesná, Pavlovce, Partizánska Ľupča, Gemerská Poloma, Hranovnica a mesto Čadca.

Povodie Moravy

V mesiacoch júl až december neboli v povodí Moravy zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Takmer celý polrok sa na Morave dosahovala podpriemerná vodnosť.

Povodie Dunaja

V mesiacoch júl až december v slovenskom povodí Dunaja neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Takmer celý polrok sa na Dunaji dosahovala podpriemerná vodnosť.

Povodie Váhu (bez Nitry)

Júl:

27.07.2019 sa nad západnou a strednou Európou sformovala samostatná tlaková níz a po jej prednej strane prúdil do našej oblasti teplý a vlhký vzduch, ktorý priniesol na západné Slovensko intenzívne zrážky. Úhrny za 24 hod boli v rozmedzí od 45 mm do 67 mm. Max úhrn bol nameraný 92,2 mm v Smoleniciach. Najvyššie hodinové úhrny boli od 17 mm do 28 mm, maximálny hodinový úhrn bol 38 mm v Smoleniciach. Avšak dosiahnutie I. SPA bolo zaznamenané len krátkodobo na toku Blatina vo VS Pezinok a to dňa 30.07.2019 o 15:30 (SEČ), kedy spadlo v oblasti Malých Karpát do 25 mm zrážok za hod. a v oblasti Záhoria ojedinele 35 až 57 mm. Po odznení búrok začali hladiny tokov klesať.

August:

Ďalšia intenzívna búrková činnosť zasiahla juhozápadné Slovensko 25. augusta. 24 hodinové úhrny zrážok boli 35 mm až 70 mm, pričom najvyššie hodinové úhrny z toho tvorili 17 mm až 33 mm.

September:

09.09.2019 postúpil nad západné Slovensko zvlhnený studený front v sprievode búrok a to v ranných hodinách. Namerané 24 hodinové úhrny tvorili 35 mm až 50 mm, maximálny úhrn bol 54,4 mm v Šali. 1 hodinové úhrny boli zaznamenané na úrovni 17 mm až 35 mm.

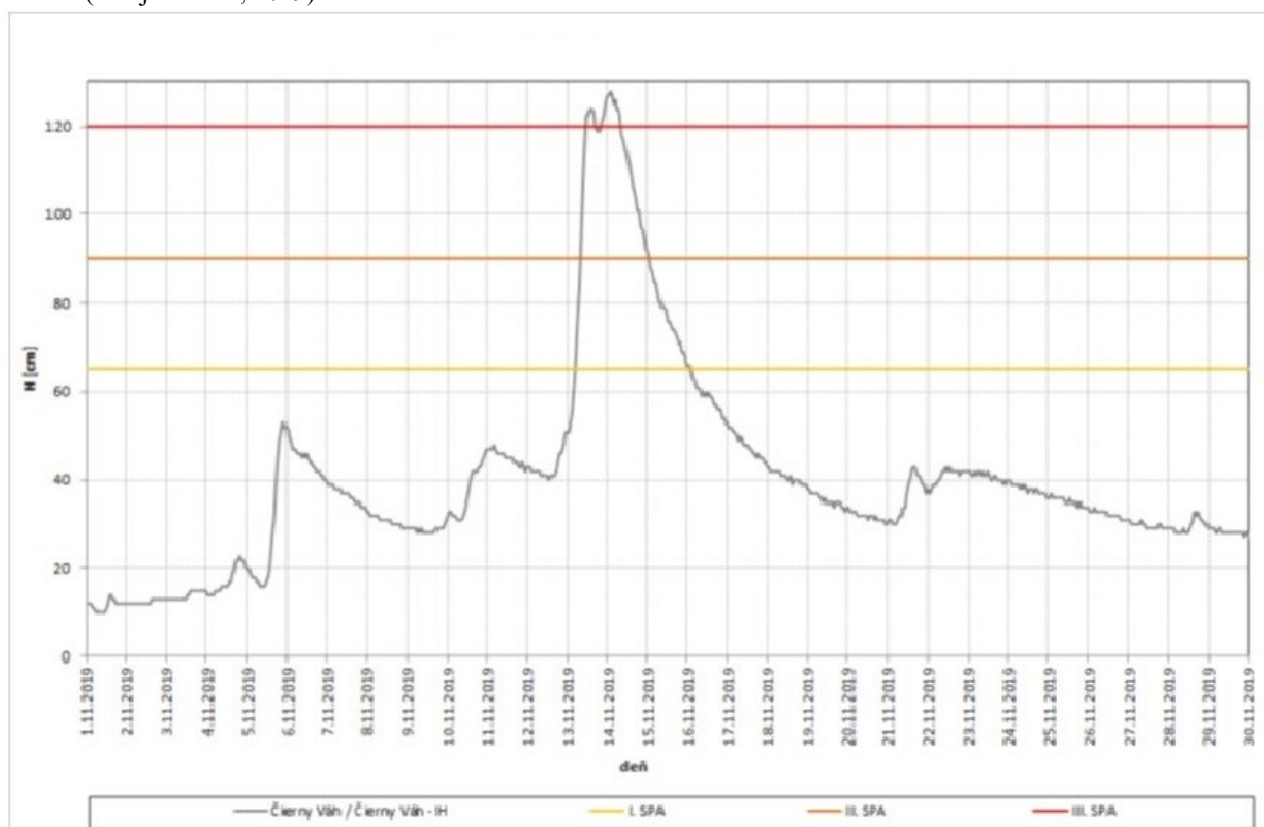
Október:

V mesiaci október v povodí Váhu neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA.

November:

Dňa 13.11.2019 počasie u nás ovplyvňovalo frontálne rozhranie spojené s tlakovou nížou, ktorej stred sa presunul zo severného Jadranu nad Poľsko. Najvýraznejšie úhrny zrážok boli namerané na strednom Slovensku v dňoch 13. a 14.11. 2019. Dňa 13.11.2019 dosahovali denné úhrny do 75 mm (Partizánska Ľupča - Magurka a Demänovská Dolina – Jasná). Dňa 14.11. 2019 bolo v Demänovskej Doline – Jasnej nameraných až 94 mm (k 6:00 nasledujúceho dňa).

Obr. 3: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Čierny Váh – Čierny Váh v novembri 2019
(zdroj: SHMÚ, 2019)



December:

Úhrny zrážok vo forme dažďa v decembri, ktoré spôsobili na tokoch opakované výrazné vzostupy, boli zaznamenané 21.12.2019 zo studeného frontu, postupujúceho nad naše územie od západu. Studený front sa nad Alpami vlnil a vytvorila sa samostatná tlaková níz. Zrážky začali padať popoludní 21. a trvali cca do 3:00 nasledujúceho dňa 22.12.2019. Úhrny namerané v regióne Malých Karpát boli v intervale od 35 mm do 38,3 mm v Modre Harmónii.

Ďalšiu vlnu zrážok, ktorá spôsobila opakované výrazné vzostupy na tokoch, priniesla tlaková níz so stredom nad Maďarskom postupujúca nad Rumunsko z 22.12., na 23.12.2019. V povodiach spadlo od 25 mm do 48,5 mm (Častá).

Tab.3: Kulminácie vodných stavov v povodí Váhu v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N- ročnosť	SPA
Čadca	Čierňanka	21.7.2019	16:15	119	56,2	1 - 2	I.
Turzovka	Kysuca	21.7.2019	16:30	128	48,5	< 1	I.
Čadca	Kysuca	21.7.2019	16:45	177	136,7	1	I.
Pezinok	Blatina	30.7.2019	15:30	100	2,291	< 1	I.
Pov. Bystrica	Mošteník	8.8.2019	1:15	65	1,2	< 1	I.
Trstená	Oravica	11.8.2019	4:45	208	27,2	1 - 2	I.
Pov. Bystrica	Mošteník	25.8.2019	17:30	88	3,3	2	II.
Čierny Váh	Čierny Váh	9.9.2019	21:30	74	16,7	1	I.
Východná	Biely Váh	9.9.2019	22:45	167	13,6	1	I.
Dovalovo	Dovalovec	9.9.2019	23:00	72	3,6	1 - 2	I.
Lipt. Hrádok	Belá	10.9.2019	1:15	153	23,5	< 1	I.
Podsuhá	Revúca	9.9.2019	20:30	110	23,3	< 1	I.
Jablonka	Piekelník	10.9.2019	10:45	200	8,1	< 1	I.
Trstená	Oravica	9.9.2019	21:30	224	35,6	2	I.
Párnica	Zázrivka	9.9.2019	21:00	103	16,5	< 1	I.
Turzovka	Kysuca	9.9.2019	8:30	146	63,2	1 - 2	I.
Čadca	Kysuca	9.9.2019	9:45	147	100,8	< 1	I.
Jasenica	Papradnianka	9.9.2019	9:30	97	21,9	2 - 5	I.
Pov. Bystrica	Mošteník	9.9.2019	8:15	63	1,1	< 1	I.
Čierny Váh	Ipoltica	14.11.2019	1:45	139	27,7	10	I.
Čierny Váh	Čierny Váh	14.11.2019	2:45	129	45,2	10	III.
Východná	Biely Váh	13.11.2019	12:15	171	14,9	1 - 2	I.
Kráľova Lehota	Boca	14.11.2019	1:45	154	35,0	5 - 10	I.
Lipt. Hrádok	Váh	14.11.2019	4:15	217	126,6	5 - 10	I.
Dovalovo	Dovalovec	13.11.2019	23:00	78	4,4	1 - 2	I.
Lipt. Hrádok	Belá	13.11.2019	14:00	173	45,1	1	I.
Liptovský Ján	Štiavnica	14.11.2019	2:00	120	15,8	2 - 5	I.
Lipt. Mikuláš	Váh	14.11.2019	6:30	233	167,5	2 - 5	I.
Demänová	Demänovka	13.11.2019	8:45	98	30,0*	50*	II.
Svätý kríž	Palúdzanka	13.11.2019	19:30	177	25,5*	50*	III.
Part. Ľupča	Ľupčianka	13.11.2019	11:15	118	24,3	5 - 10	I.
Bešeňová	Váh	18.11.2019	9:00	159	150,0	1 - 2	I.
Podsuhá	Revúca	13.11.2019	10:45	136	35,9	2	II.
Ľubochňa	Ľubochňianka	14.11.2019	2:15	83	10,4	< 1	I.
Ivančiná	Turiec	14.11.2019	11:00	151	19,7	< 1	I.
Čadca	Kysuca	13.11.2019	23:45	152	106,5	< 1	I.
Poluvsie	Rajčanka	13.11.2019	23:30	132	28,3	1	I.
Pov. Bystrica	Mošteník	13.11.2019	21:00	98	4,1	2 - 5	II.
Podsuhá	Revúca	22.12.2019	7:15	110	23,1	1	I.
Ivančiná	Turiec	23.12.2019	20:45	159	21,2	< 1	I.
Čadca	Čierňanka	24.12.2019	2:45	111	44,5	1	I.
Čadca	Kysuca	24.12.2019	3:45	162	109,5	< 1	I.

Povodie Nitry

Júl - august:

V mesiacoch júl a august v povodí Nitry neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA.

September:

V dôsledku zrážok vo forme trvalého dažďa v kombinácii s búrkovou činnosťou bol v dňoch 08.- 09.09.2019 zaznamenaný výrazný vzostup vodných hladín na toku Handlovka, kde hladina 09.09.2019 o 9:30 (SEČ) vo vodomernej stanici Handlová krátkodobo dosiahla úroveň zodpovedajúcu I. SPA.

Október:

V mesiaci október v povodí Nitry neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA.

November:

Vzostupy až výrazné vzostupy vodných hladín boli na tokoch v povodí hornej Nitry a Žitavy zaznamenané aj v druhej novembrovej dekáde. Boli spôsobené výraznými úhrnmi zrážok z trvalého dažďa, ktorý súvisel s tlakovou nížou so stredom nad Talianskom. Úroveň zodpovedajúcu I. SPA bola zaznamenaná len na toku Handlovka. Namerané úhrny zrážok v povodí Handlovky boli 13.11.2019 k 6:00 hod. do 19 mm a k 6:00 hod. 14.11.2019 do 23 mm.

December:

Úhrny zrážok vo forme dažďa v decembri, ktoré spôsobili opakované výrazné vzostupy na tokoch, boli zaznamenané 21.12.2019 zo studeného frontu, postupujúceho nad naše územie od západu. Ten sa nad Alpami vlnil a vytvorila sa samostatná tlaková níž. Zrážky začali padať popoludní 21.12.2019 a trvali cca do 3:00 do nasledujúceho dňa 22.12.2019 V povodí hornej Nitry boli namerané úhrny od 27 mm do 39,5 mm.

Ďalšiu vlnu zrážok, ktorá spôsobila opakované výrazné vzostupy na tokoch, priniesla tlaková níž so stredom nad Maďarskom postupujúca nad Rumunsko z 22.12.2019 na 23.12.2019. V povodí hornej Nitry spadlo od 10 mm do 18,3 mm (Žikava). I.SPA bol krátkodobo prekročený v troch staniách (Tužina/Tužina, Handlová/Handlovka a Prievidza/Handlovka).

Tab.4: Kulminácie vodných stavov v povodí Nitry v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina (SEČ)	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Handlová	Handlovka	9.9.	9:30	91	4,768	< 1	I.
Handlová	Handlovka	13.11.	18:15	96	5,765	1 R	I.
Prievidza	Handlovka	13.11.	21:15	89	13,52	1 – 2 R	I.
Tužina	Tužina	22.12.	0:15	78	4,462	1 – 2 R	I.
Handlová	Handlovka.	22.12.	2:00	95	5,566	1 R	I.
Handlová	Handlovka.	23.12.	5:45	104	7,365	1 – 2 R	I.
Nováky	Lehotský p.	23.12.	6:30	108	5,580	1 – 2 R	I.
Prievidza	Handlovka	23.12.	7:45	90	13,82	1 – 2 R	I.

Povodie Hrona

V mesiacoch júl až október v povodí Hrona neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Búrkové lejaky v letných mesiacoch a frontálne zrážky v prvej septembrovej dekáde spôsobili na tokoch iba prechodné vzostupy vodných hladín. V októbri na tokoch prevládala ustálenosť vodných hladín.

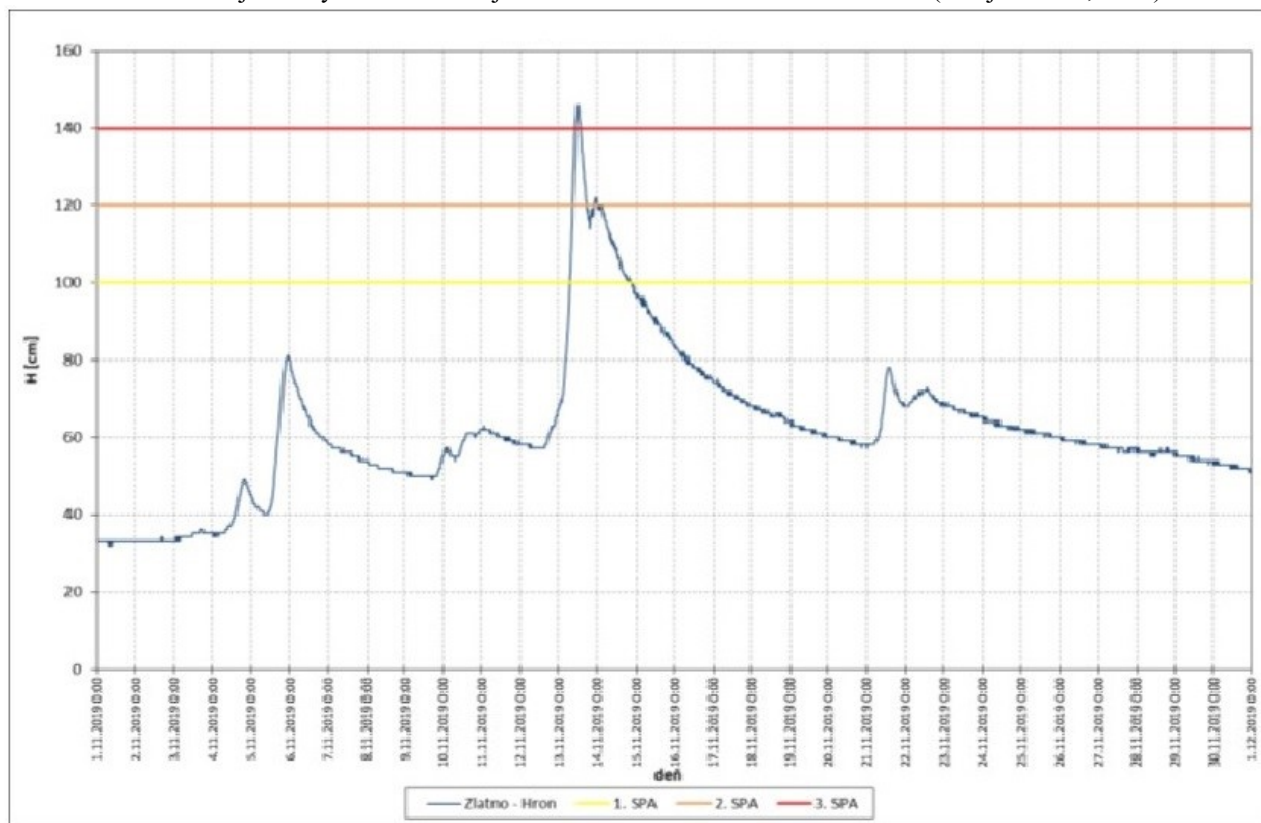
Začiatkom novembra bola v dôsledku predchádzajúcich zrážok v kombinácii s manipuláciou na VD krátkodobo prekročená hladina zodpovedajúca I. SPA vo vodomernej stanici Jasenie na

Jasenianskom potoku. Na začiatku druhej novembrovej dekády (12.-13.11.2019) sa vyskytli výdatné zrážky, ktoré zasiahli predovšetkým južné návetria Slovenského rudohoria a Nízkych Tatier. V kombinácii s vysokou nasýtenosťou pôdy po zrážkach v prvej novembrovej dekáde došlo v povodiach horného Hrona, Slanej a Rimavy k výrazným a rýchlym vzostupom vodných hladín. Kulminačné hladiny vo vodomerných stanicích monitorovaných SHMÚ prekročili I.-III. SPA. V poslednej novembrovej dekáde bola vplyvom predchádzajúcej povodňovej situácie (vysoká nasýtenosť povodí) v kombinácii s tekutými zrážkami krátkodobo prekročená hladina zodpovedajúca I. SPA v Polomke na Hrone.

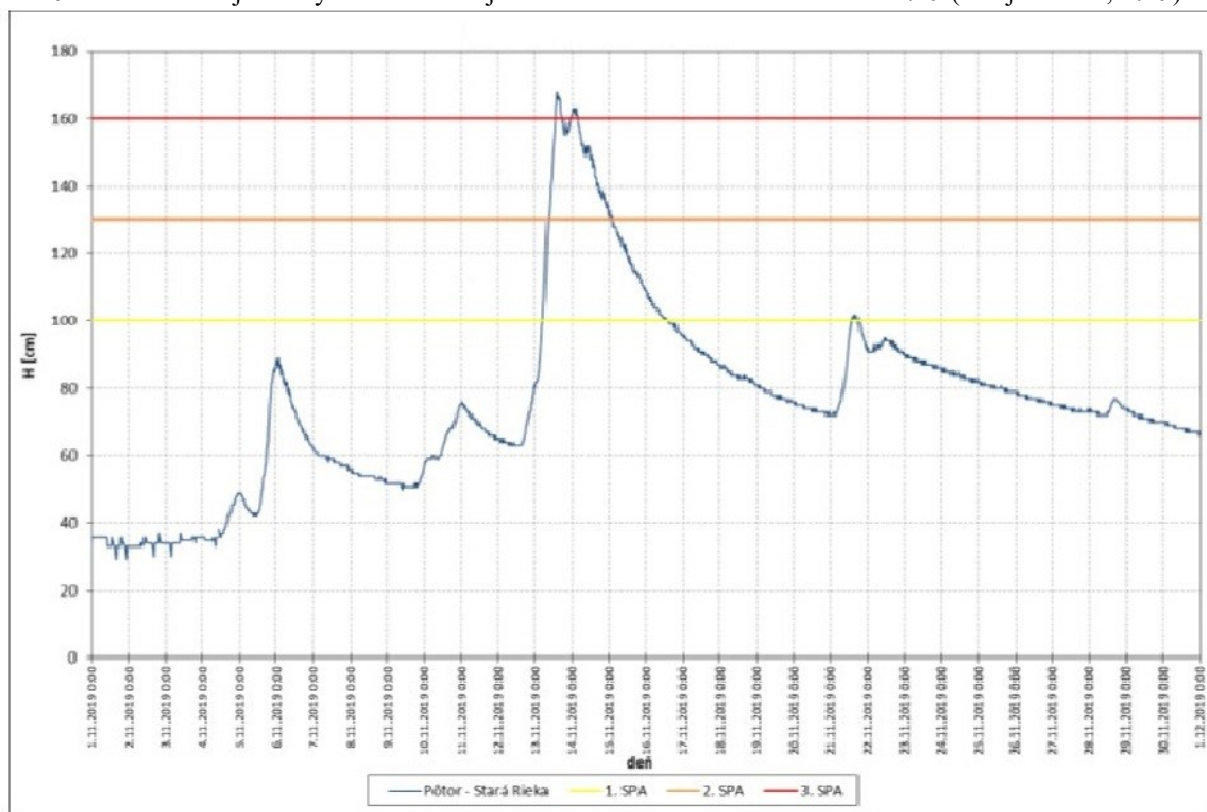
Tab.5: Kulminácie vodných stavov v povodí Hrona v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N- ročnosť	SPA
Zlatno	Hron	13.11.2019	11:30	146	27,48	10	III.
Polomka	Hron	13.11.2019	14:15	168	68,50	5	III.
		21.11.2019	15:30	102	27,75	<1	I.
Brezno	Hron	14.11.2019	4:00	151	90,53	2-5	II.
Mýto p/Ďumb.	Štiavnička	14.11.2019	10:00	66	4,785	1	I.
Jasenie	Jasenianský p.	05.11.2019	20:00	82	6,210	<1	I.
		13.11.2019	11:45	94	9,564	1-2	I.
Dubová	Hron	14.11.2019	9:00	208	141,3	2	I.
Banská Bystrica	Hron	14.11.2019	8:15	261	155,4	1	I.

Obr. 4: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Zlatno – Hron v novembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Obr. 5: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Polomka – Hron v novembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Na začiatku druhej decembrovej dekády začala počasie nad Slovenskom ovplyvňovať tlaková níz. S jej pozvoľným presunom z Jadranskej oblasti cez Maďarsko nad Rumunsko a Čierne more bola spojená intenzívna zrážková činnosť. 21.- 22.12.2019 boli zaznamenané dve vlny výdatných zrážok, ktoré na tokoch podmienili výrazné vzostupy vodných hladín. Po druhej z nich boli na vodomernej stanici Môťová nad VN na Slatine zaznamenané vodné stavy zodpovedajúce I. SPA.

Tab.6: Kulminácia vodného stavu v povodí Hrona v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s-1	N-ročnosť	SPA
Môťová nad VN	Slatina	23.12.2019	11:00	137	40,84	<1	I.

Povodie Ipl'a

V mesiacoch júl až október v povodí Ipl'a neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Búrkové lejaky v letných mesiacoch a frontálne zrážky v prvej septembrovej dekáde spôsobili na tokoch iba prechodné vzostupy vodných hladín. V októbri na tokoch prevládala ustálenosť vodných hladín.

Počas novembra postupovalo cez územie Slovenska niekoľko frontálnych vln, ktoré so sebou priniesli výdatné zrážky. V dôsledku toho boli na prítokoch najmä v hornej časti povodí, ako aj na hornom úseku hlavného toku, niekoľkokrát zaznamenané prechodné vzostupy až výrazné vzostupy vodných hladín. Na strednom a dolnom Ipli prevládala, po vzostupoch v prvej novembrovej dekáde, ustálenosť až mierna rozkolísanosť pri zvýšených vodných stavoch.

Hladina zodpovedajúca I. SPA bola opakovane prekročená iba vo vodomernej stanici Ružiná pod VN, Budinský potok a to v dôsledku manipulácií na VN (13.11.2019, 15.-16.11.2019, 28.-29.11.2019). Maximálny vodný stav počas manipulácií dosiahol 84 cm.

Tab.7: Kulminácia vodného stavu v povodí Ipľa v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Ružiná p/ VN	Budinský potok	28.11.2019	20:15	84	4,67	1-2	I.

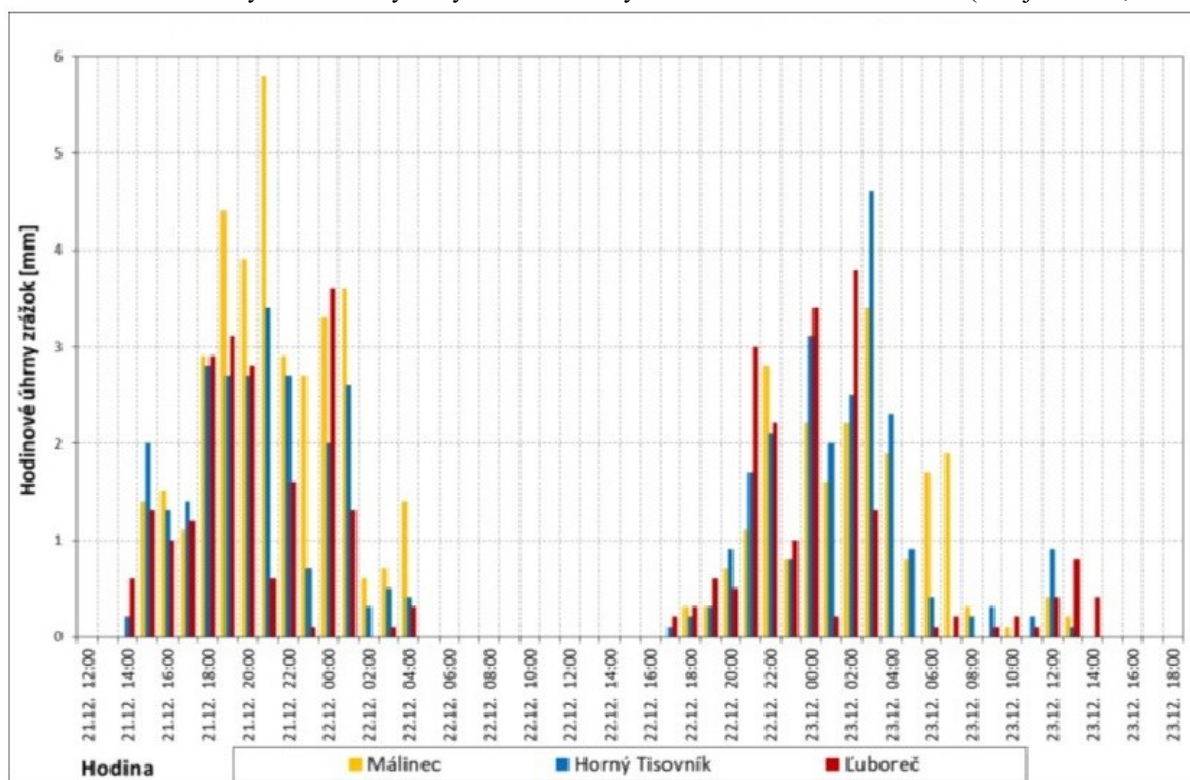
Začiatkom druhej decembrovej dekády začala počasie nad Slovenskom ovplyvňovať tlaková níz. S jej pozvoľným presunom z Jadranskej oblasti cez Maďarsko nad Rumunsko a Čierne more bola spojená intenzívna zrážková činnosť. 21.12.2019 a 22.12.2019 boli zaznamenané dve vlny výdatných zrážok, ktoré na tokoch podmienili výrazné vzostupy vodných hladín. Po druhej z nich boli vo vodomerných staniaciach na pravostranných prítokoch (Stará rieka, Krtíš) v strednej časti povodia Ipľa zaznamenané vodné stavy zodpovedajúce I., resp. II. SPA:

Tab.8: Kulminácie vodných stavov v povodí Ipľa v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

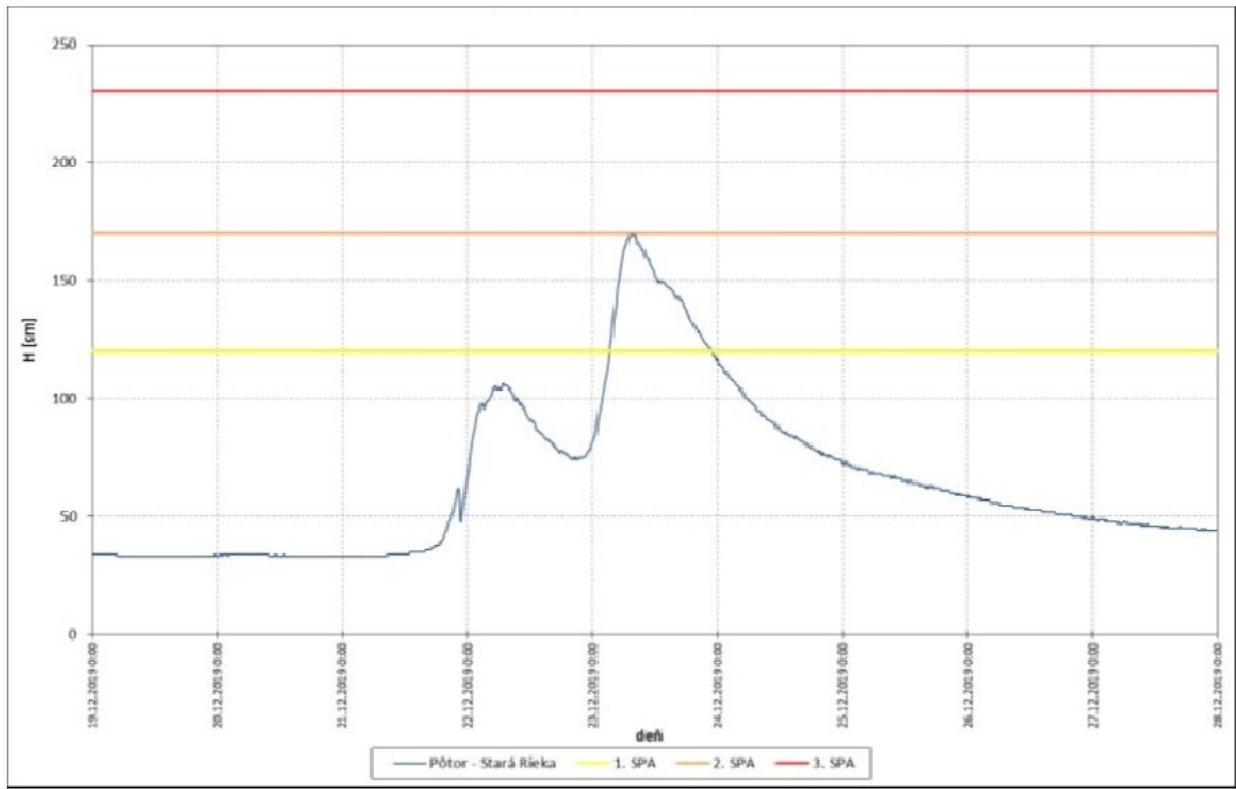
Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Pôtor	Stará rieka	23.12.2019	7:30	170	21,50	2	II.
Želovce	Krtíš	23.12.2019	10:00	206	25,58	1	I.

Na nemonitorovaných tokoch bola mimoriadna udalosť (povodeň z trvalého dažďa vyhlásená 23.-24.12.2019 vo Veľkej Čalomiji (okres Veľký Krtíš).

Obr. 6: Hodinové úhrny zrážok vo vybraných zrážkomerných staniaciach v decembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Obr. 7: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Pôtor – Stará rieka v decembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Povodie Slanej

V mesiaci júl neboli v povodí Slanej zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA.

- V prvej polovici augusta boli v dôsledku intenzívnych privalových zrážok zaznamenané lokálne výrazné vzostupy vodných hladín najmä na nemonitorovaných malých vodných tokoch. 07.08.2019 v podvečerných hodinách bola krátkodobo prekročená hladina zodpovedajúca III. SPA v Gemerskej Polome na Slanej, I. SPA v Gemerskej Polome na Súľovskom potoku a v Rožňave na Slanej.

Tab.9: Kulminácie vodných stavov v povodí Slanej v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Gemerská Poloma	Slaná	7.8.2019	17:45	202	*		III.
Gemerská Poloma	Súľovský potok	7.8.2019	17:15	107	18,70	10-20	I.
Rožňava	Slaná	7.8.2019	19:30	190	55,65	5	I.

Pozn.: kulmináčny prietok v Gemerskej Polome na Slanej nie je vyčíslený v dôsledku spätného vzduťtia (nánosy stromov na moste pod profilom)

V súvislosti s prechodom zvlneného studeného frontu boli 09.09.2019 zaznamenané výdatné trvalé zrážky, ktoré v kombinácii s intenzívnymi búrkovými lejakmi spôsobili krátkodobé prekročenie vodných hladín zodpovedajúcich I. SPA v Dobšinej na Dobšinskom potoku a v Plešivci na Štítniku.

Tab.10: Kulminácie vodných stavov v povodí Slanej v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Dobšiná	Dobšinský potok	9.9.2019	16:30	111	5,125	1-2	I.
Plešivec	Štítnik	9.9.2019	21:45	102	17,53	1	I.

V októbri na tokoch prevládala ustálenosť vodných hladín pri znížených vodných stavoch.

Začiatkom novembra bola v dôsledku frontálnych zrážok krátkodobo prekročená hladina zodpovedajúca I. SPA vo vodomernej stanici Dobšiná na Dobšinskom potoku. Na začiatku druhej novembrovej dekády (12.-13.11.2019) sa vyskytli výdatné zrážky, ktoré zasiahli predovšetkým južné návetria Slovenského rudohoria a Nízkych Tatier. V kombinácii s vysokou nasýtenosťou pôdy po zrážkach v prvej novembrovej dekáde došlo v povodiach horného Hrona, Slanej a Rimavy k výrazným a rýchlym vzostupom vodných hladín. Kulminácie hladiny vo vodomerných stanicach monitorovaných SHMÚ v povodí Slanej prekročili I. - III. SPA:

Tab.11: Kulminácie vodných stavov v povodí Slanej v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

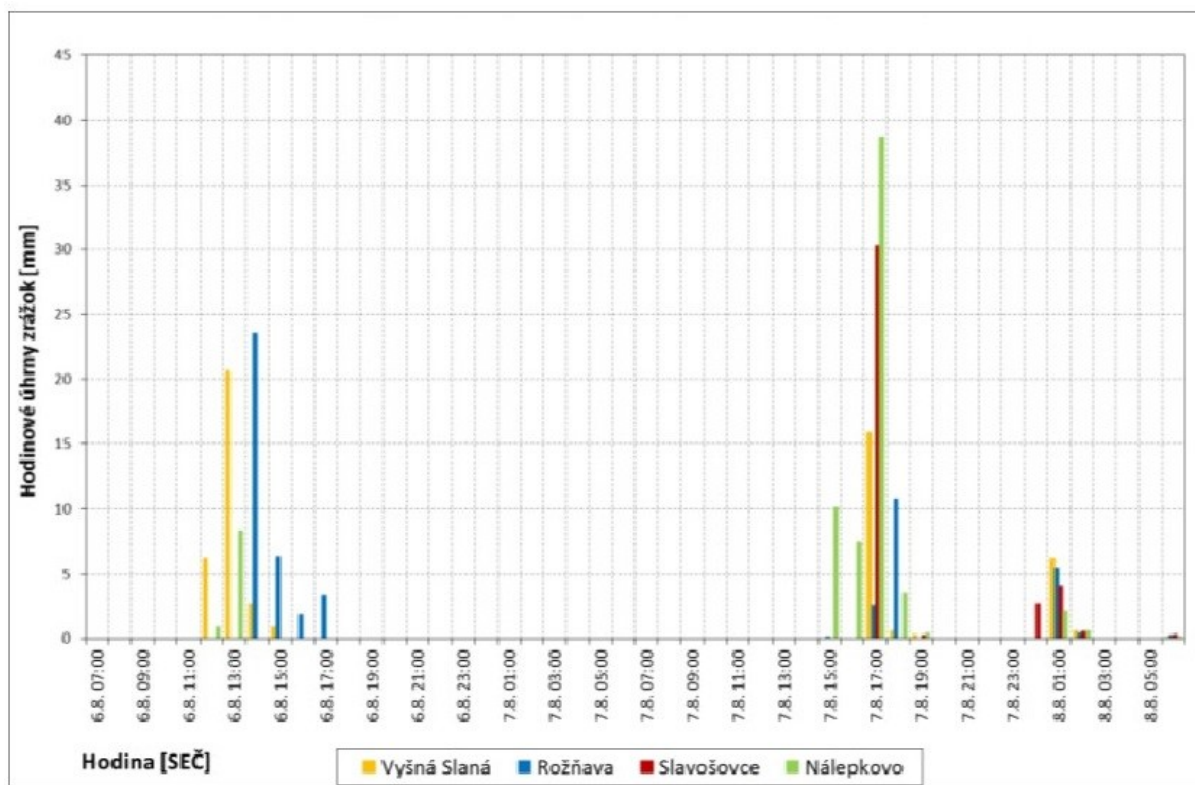
Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Dobšiná	Dobšinský potok	5.11.2019	19:30	105	3,423	<1	I.
		13.11.2019	10:45	125	11,04	5-10	II.
Rožňava	Slaná	13.11.2019	12:30	185	53,13	5	I.
Štítnik	Štítnik	13.11.2019	10:00	149	17,26	2	I.
Plešivec	Štítnik	13.11.2019	14:15	139	31,19	5	II.
Revúca	Zdychava	13.11.2019	10:30	71	11,80	2-5	I.
Bretka	Muráň	14.11.2019	1:00	272	53,08	2-5	III.
Gemerská Ves	Turiec	13.11.2019	21:00	135	11,71	2	I.
Behynce	Turiec	13.11.2019	22:00	236	23,04	2	I.
Lenartovce	Slaná	14.11.2019	1:15	380	145,7	2-5	I.
Hnúšť'a	Rimava	13.11.2019	9:30	215	42,55	2-5	II.
Vlkyňa	Rimava	13.11.2019	23:00	282	70,56	2	I.

Začiatkom druhej decembrovej dekády začala počasie nad Slovenskom ovplyvňovať tlaková níz. S jej pozvoľným presunom z Jadranskej oblasti cez Maďarsko nad Rumunsko a Čierne more bola spojená intenzívna zrážková činnosť. 21. a 22.12.2019 sme zaznamenali dve vlny výdatných zrážok, ktoré na tokoch podmienili výrazné vzostupy vodných hladín. Po druhej z nich boli na vodomerných stanicach na prítokoch Slanej zaznamenané vodné stavy zodpovedajúce I. SPA.

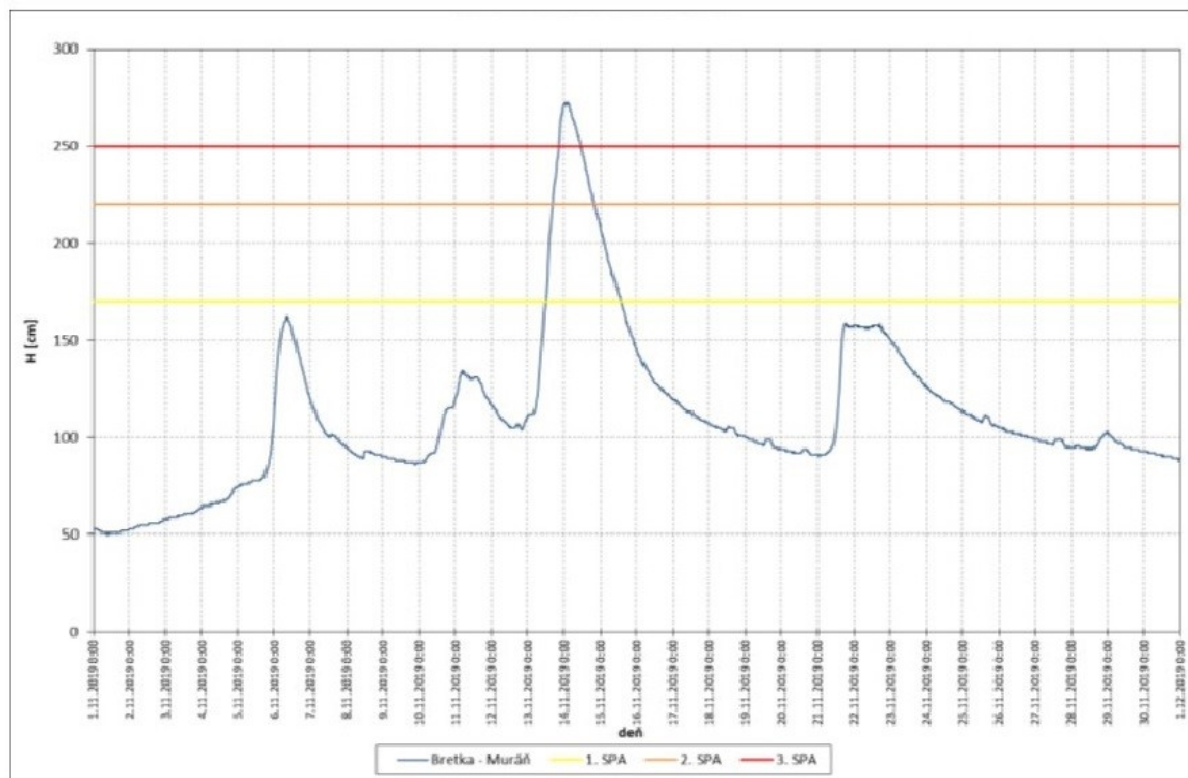
Tab.12: Kulminácie vodných stavov v povodí Slanej v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N-ročnosť	SPA
Dobšiná	Dobšinský p.	23.12.2019	4:15	105	3,423	<1	I.
Plešivec	Štítnik	23.12.2019	9:15	101	17,19	1	I.
Bretka	Muráň	23.12.2019	12:15	196	30,86	1	I.
Behynce	Turiec	23.12.2019	14:45	223	20,30	1-2	I.

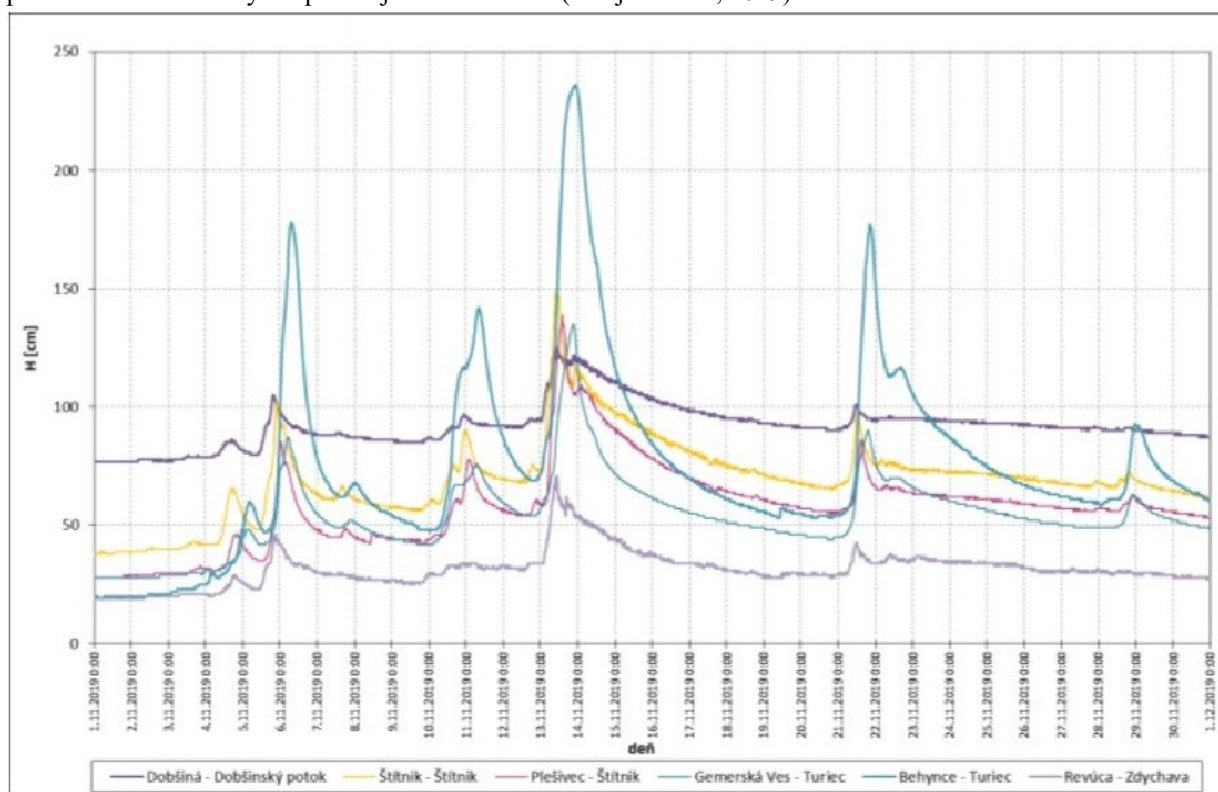
Obr. 8: Hodinové úhrny zrážok vo vybraných zrážkomerných staniách v auguste 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Obr. 9: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Bretka – Muráň v novembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



Obr. 10: Priebeh vodných hladín vo vodomerných staniách v povodí Slanej, v ktorých boli počas novembra 2019 prekročené vodné stavy zodpovedajúce I. a II. SPA (zdroj: SHMÚ, 2019)



Povodie Hornádu

Prvá a posledná dekáda mesiaca júl bola sprevádzaná prehánkami, dažďom ale aj intenzívnymi búrkami, čo spôsobilo prechodné lokálne vzostupy vodných hladín. Koncom mesiaca v dôsledku privalových zrážok z búrok sme zaznamenali opakovaný výrazný vzostup vodnej hladiny a prekročenie I. SPA v Bohdanovciach na toku Olšava.

V dôsledku výdatných zrážok a intenzívnych búrok vo večerných a nočných hodinách z 13.08. na 14.08.2019, došlo na väčšine tokov v povodí Hornádu k vzostupom až výrazným vzostupom vodných hladín. Vo vodomernej stanici Ždaňa na toku Hornád a v stanici Košické Olšany na Toryse bol prekročený II. SPA. Na tokoch Hnilec, Olšava a Sekčov boli vo vodomerných staniách zaznamenané vodné stavy zodpovedajúce I. SPA.

Koncom prvej septembrovej dekády v dôsledku výdatných atmosférických zrážok boli pozorované vzostupy až výrazné vzostupy vodných hladín v hornom úseku povodia Hornádu. II. SPA bol prekročený iba v jednej vodomernej stanici Stratená na toku Hnilec.

V mesiaci október sme v povodí Hornádu nezaznamenali povodňové situácie s dosiahnutím SPA.

Začiatok mesiaca november bol sprevádzaný obdobím prehánok, dažďa aj výdatných zrážok. Dňa 05.11.2019 sme zaznamenali výdatné úhrny na celom území východného Slovenska s následnými vzostupmi vodných hladín, hlavne v povodí Hornádu. Zrážkovo výdatné dni sa zopakovali aj nasledujúci týždeň, v dôsledku čoho došlo k nasýteniu povodia a na tokoch boli zaznamenané vzostupy s prekročením I. aj II. SPA na Veľkej Bielej Vode, Levočskom potoku,

Hnilci, Toryse a Hornáde. Vo vodomernej stanici Stratená na toku Hnilec došlo niekoľkokrát k prekročeniu SPA s kulmináciou 13.11.2019 (III. SPA). Na Hornáde bol priebeh vodných hladín ovplyvnený aj manipuláciami na VD. Po kulmináciách a poklesoch na Hnilci sa vodné stavy udržali ešte vysoko a tak aj po ďalších dávkach zrážok v dňoch 20.11. – 21.11.2019 došlo opäť k vzostupom.

V dôsledku výdatných tekutých zrážok v dňoch 21. - 24.12.2019 a vplyvom kladných teplôt vzduchu došlo začiatkom poslednej decembrovej dekády k vzostupom vodných hladín. Na tokoch boli zaznamenané prekročené 1. SPA na toku Hnilec v Stratenej aj opakovane. Na Hornáde bol priebeh vodných hladín ovplyvnený aj manipuláciami na VD.

Tab.13: Kulminácie vodných stavov v povodí Hornádu v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N- ročnosť	SPA
Bohdanovce	Olšava	30.7.2019	22:45	158	15.3	<1	I.
Švedlár	Hnilec	14.8.2019	6:45	241	20.3	<1	I.
Kysak	Hornád	14.8.2019	13:15	241	81.9	<1	I.
Košice	Hornád	14.8.2019	15:15	202	82.0	<1	I.
Bohdanovce	Olšava	14.8.2019	17:30	193	19.6	<1	I.
Prešov	Sekčov	14.8.2019	20:45	235	52.7	2	I.
Ždaňa	Hornád	14.8.2019	21:45	371	224	1	II.
Košické Olšany	Torysa	15.8.2019	9:15	363	71.4	<1	II.
Stratená	Hnilec	9.9.2019	20:00	124	13.4	2 - 5	II.
Košické Olšany	Torysa	11.11.2019	10:30	253	39.9	<1	I.
Kysak	Hornád	12.11.2019	13:30	273	115	<1	I.
Košice	Hornád	12.11.2019	16:00	228	108	<1	I.
Ždaňa	Hornád	12.11.2019	18:30	323	177	<1	I.
Stratená	Hnilec	13.11.2019	12:00	163	33.2	50 - 100	III.
Hrabušice	Veľká Biela Voda	13.11.2019	12:30	120	21	10 - 20	II.
Hranovnica	Hornád	13.11.2019	15:30	184	30.4	5	II.
Hrabušice	Hornád	13.11.2019	17:15	208	49.2	5 - 10	I.
Spišská Nová Ves	Hornád	13.11.2019	17:45	266	79.1	5	I.
Markušovce	Levočský potok	13.11.2019	22:00	131	9.41	<1	I.
Spišské Vlachy	Hornád	14.11.2019	0:15	328	108	2	II.
Margecany	Hornád	14.11.2019	4:45	539	87.8	1	I.
Švedlár	Hnilec	14.11.2019	9:30	308	55.3	2 - 5	II.
Jaklovce	Hnilec	14.11.2019	12:30	283	53.2	1	I.
Stratená	Hnilec	23.12.2019	6:30	110	8.10	<1	I.
Švedlár	Hnilec	23.12.2019	15:45	261	29.4	1	I.
Košice	Hornád	23.12.2019	17:15	203	83.0	<1	I.
Bohdanovce	Olšava	23.12.2019	17:15	161	19.8	<1	I.
Kysak	Hornád	23.12.2019	17:45	243	83.7	<1	I.
Košické Olšany	Torysa	24.12.2019	5:45	263	36.4	<1	I.
Ždaňa	Hornád	24.12.2019	8:30	321	175	<1	I.

Povodie Bodvy

Dňa 07.08.2019 v obci Štós, okres Košice – okolie došlo k privalovej povodni, bahnotok, bol vyhlásený III. SPA.

Povodie Bodrogu

V dôsledku výdatných zrážok a intenzívnych búrok vo večerných a nočných hodinách z 13.08. na 14.08.2019 došlo na väčšine tokov povodia Bodrogu k vzostupom až výrazným vzostupom vodných hladín. Na tokoch Topľa a Radomka vodné stavy prekročili I. SPA.

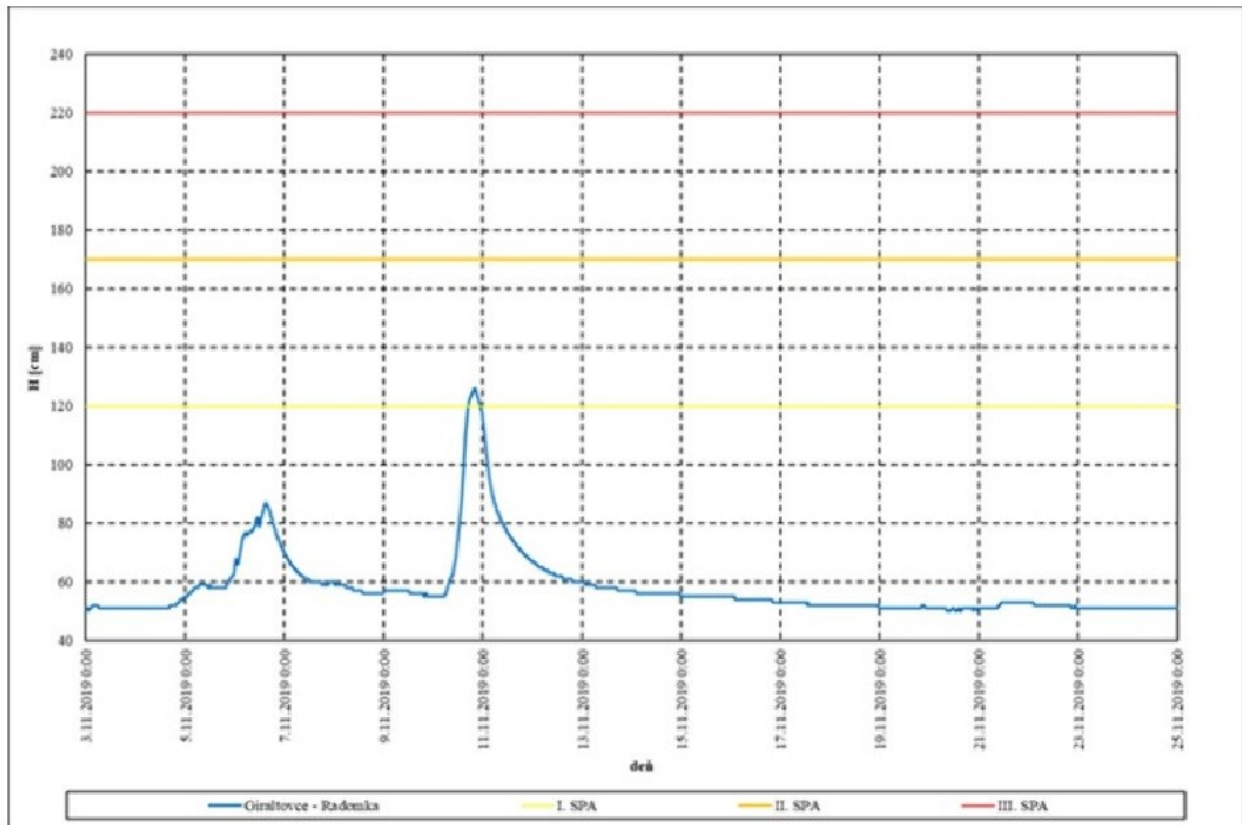
Koniec prvej novembrovej dekády bol sprevádzaný dňami s výdatnými zrážkami. Následne došlo k vzostupom vodných hladín a 10.11.2019 k prekročeniu I. SPA na toku Radomka vo vodomernej stanici Giraltovece.

V dôsledku výdatných tekutých zrážok v dňoch 21. - 24.12.2019 a vplyvom kladných teplôt vzduchu došlo začiatkom poslednej decembrovej dekády k vzostupom vodných hladín na tokoch Roňava a Kamenec, kde boli prekročené 1. SPA. Výdatné tekuté zrážky spadli aj v ukrajinskej časti povodia, čo prispelo k vzostupom vodných hladín na tokoch Uh a Latorica.

Tab.14: Kulminácie vodných stavov v povodí Bodrogu v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N- ročnosť	SPA
Hanušovce	Topľa	14.08.2019	4:15	158	83.3	<1	I.
Giraltovece	Radomka	14.08.2019	13:00	156	11.0	1 - 2	I.
Giraltovece	Radomka	10.11.2019	19:30	126	7.3	<1	I.
Michalany	Roňava	23.12.2019	15:30	197	6.30	<1	I.
Bardejovská Dlhá Lúka	Kamenec	24.12.2019	9:45	150	11.8	<1	I.

Obr. 11: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Giraltovece na Radomke v novembri 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)



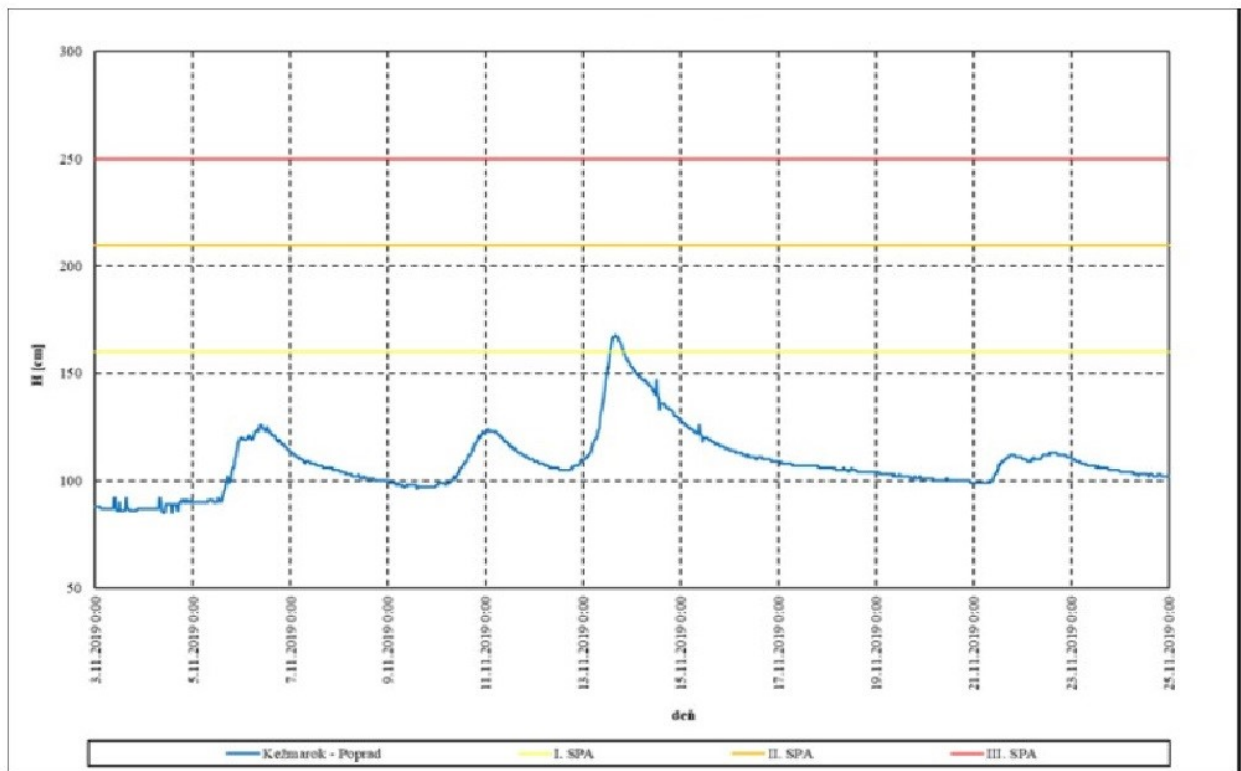
Povodie Dunajca a Popradu

V prvej polovici novembra, kedy cez územie Slovenska postupovalo niekoľko frontálnych vln, ktoré so sebou priniesli výdatné zrážky, vplyvom čoho následne došlo k vzostupom vodných hladín a 13.11.2019 ku krátkodobému prekročeniu I. SPA na toku Poprad vo vodomernej stanici Kežmarok.

Tab.9: Kulminácia vodného stavu v povodí Dunajca a Popradu v 2. polroku 2019 (zdroj: SHMÚ, 2019)

Stanica	Tok	Dátum	Hodina	Hmax cm	Qmax m ³ .s ⁻¹	N- ročnosť	SPA
Kežmarok	Poprad	13.11.2019	15:45	168	40.8	<1	I.

Obr. 12: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Kežmarok na Poprade v novembri 2019
(zdroj: SHMÚ, 2019)



3. Zistené nedostatky a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov

Počas povodní v spracovanom období od júla do konca decembra 2019 bolo na základe podkladov poskytnutých orgánmi vykonávajúcimi ochranu pred povodňami v povodňami zasiahnutých oblastiach zistených viacero nedostatkov:

- Nedodržanie ustanovenia § 26 ods. 3 písm. b) prvého bodu zákona o ochrane pred povodňami – „Obec vykonáva v rámci preneseného výkonu štátnej

správy na úseku ochrany pred povodňami tieto činnosti, počas povodňovej situácie: vyhlasuje a odvoláva II. stupeň povodňovej aktivity a III. stupeň povodňovej aktivity pre územie obce na návrh správcu vodohospodársky významného vodného toku alebo správcu drobného vodného toku, alebo z vlastného podnetu a informuje o tom bezodkladne okresný úrad alebo koordinačné stredisko integrovaného záchranného systému alebo Hasičský a záchranný zbor, správcu vodohospodársky významných vodných tokov a ústav“,

- nedodržiavanie ustanovenia § 30 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) – „*vlastník, správca alebo nájomca poľnohospodárskych pozemkov a lesných pozemkov je povinný ich obhospodarovať takým spôsobom, ktorý nielen zachová vhodné podmienky na výskyt vôd, ale aj napomáha zlepšovaniu vodných pomerov; je povinný najmä zabraňovať škodlivým zmenám odtokových pomerov, splavovaniu pôdy a dbať o udržiavanie pôdnej vody a o zlepšenie retenčnej schopnosti územia“,*
- nepostačujúca údržba vodných tokov, horských bystrín (v úsekoch s umiestneným potrubím) a brehových porastov ich správcami hlásená zo strany obcí,
- poruchy špeciálnej techniky a zariadení (stierací stroj, čerpadlá a pod.) na ČS hlásené zo strany správcov vodných tokov,
- narušenie koruny ochrannej hrádze toku vplyvom začínajúceho zosuvu zo vzdušnej strany ochrannej hrádze,
- nepostačujúca, znefunkčnená či absentujúca sieť rigolov, priekop, priepustov a dažďovej kanalizácie na odvádzanie vôd z povrchového odtoku hlásená zo strany obcí.

Na základe identifikovaných nedostatkov sú orgánmi ochrany pred povodňami navrhované nasledovné opatrenia na ich odstránenie:

- Upozorňovať obecné úrady na ich povinnosti vyplývajúce zo zákona o ochrane pred povodňami v prípade vzniku povodňového ohrozenia o bezodkladnom informovaní správcu vodných tokov, o vyhlasovaní a odvolávaní stupňov povodňovej aktivity,
- pri lesohospodárskej a poľnohospodárskej činnosti realizovať opatrenia na zamedzenie erozívnej činnosti, urýchlenia povrchového odtoku a odplovovania humóznej vrstvy, resp. drevnej hmoty (obsiať problematické úseky poľnohospodárskej pôdy husto siatymi obilninami alebo krmovinami, vykonávať orbu po vrstevniciach),
- zabezpečiť pre plynulý odtok prečistenie cestných priekop, priepustov a odvodňovacích kanálov najmä v intravilánoch obcí,
- zabezpečiť prietočnosť korýt vodných tokov ich pravidelnou údržbou (odstraňovanie prekážok, čistenie korýt od nánosov),
- dôsledne vykonávať povodňové prehliadky vodných tokov a vodných stavieb zasiahnutých povodňou,
- vykonávať kontrolu plnenia povinností vyplývajúcich z právnych predpisov v oblasti ochrany pred povodňami.

4. Celkové zhodnotenie obdobia druhého polroka 2019

V sledovanom období sa na území Slovenska vyskytli povodne vyvolané najmä charakterom počasia. Aj keď hlavnou príčinou povodňových situácií boli atmosférické zrážky, priebeh povodní negatívne ovplyvňovali nevhodné poľnohospodárske činnosti v blízkosti vodných tokov. Tie spôsobovali odplavovanie materiálu rôzneho charakteru do vodných tokov. Ďalším faktorom, ktorý je často identifikovaný v spracovanom období, ktorý ovplyvnil povodňové situácie, je nepostačujúca údržba vodných tokov a brehových porastov, čo v prípade povodní spôsobuje upchávanie prietochných profilov.

V zmysle zákona o ochrane pred povodňami boli počas vzniku povodňových situácií vyhlásené SPA príslušnými orgánmi v povodňou zasiahnutých oblastiach, boli zvolané príslušné povodňové komisie a vykonávaná hliadková služba. Správca vodných tokov monitoroval v teréne situáciu na vodných tokoch a VS. Sledoval vývoj hydrologickej situácie na povodňou zasiahnutých úsekoch. Po vyhlásení III., resp. II. SPA začal realizovať povodňové zabezpečovacie práce v súlade s § 17 zákona o ochrane pred povodňami. Povodňové záchranné práce vykonávali predovšetkým občania postihnutých obcí v spolupráci s príslušníkmi jednotiek základných záchranných zložiek integrovaného záchranného systému a príslušníkmi obecných hasičských útvarov/obecných hasičských zborov.

Po zhrnutí predložených podkladov a informácií od orgánov vykonávajúcich ochranu pred povodňami možno konštatovať, že operatívnym a kvalitným vykonávaním povodňových záchranných i zabezpečovacích prác došlo k zabráneniu vzniku ešte väčších škôd na majetku občanov, obcí a štátu. Zároveň je potrebné naďalej upozorňovať príslušné orgány na ich povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov v oblasti ochrany pred povodňami, a to najmä na dôsledné vykonávanie povodňových prehliadok vodných tokov a vodných stavieb zasiahnutých povodňou vrátane verifikácie odhadnutých povodňových škôd.

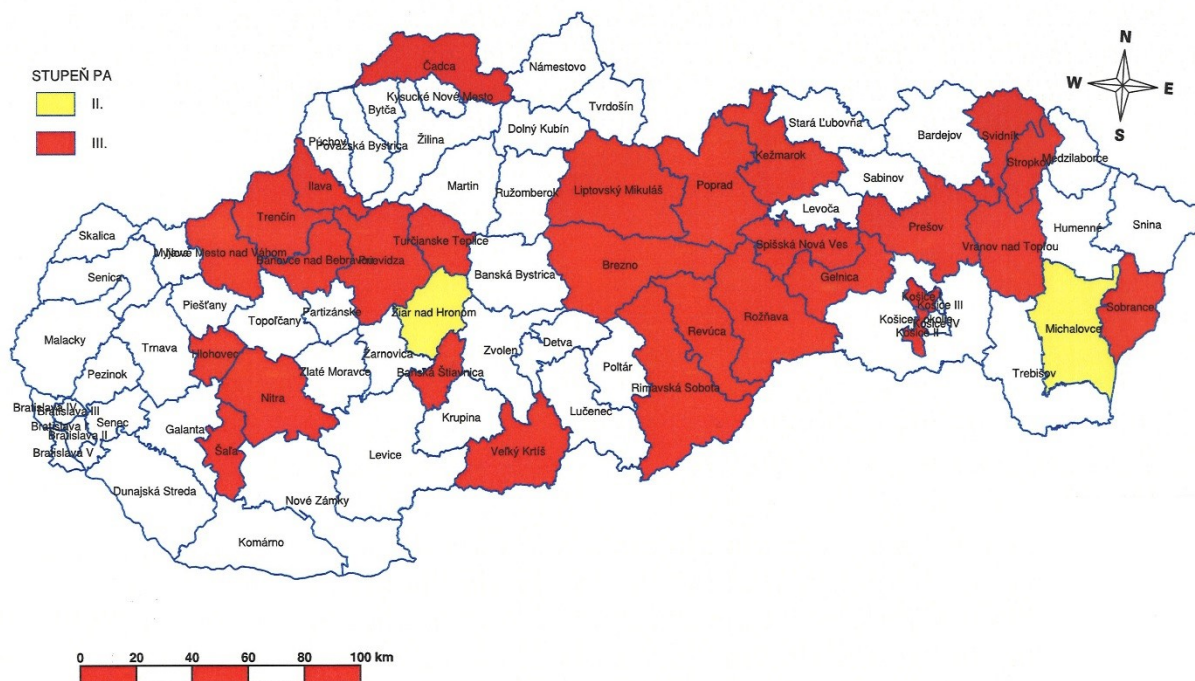
Povodne na Slovensku si od júla do konca decembra 2019 vyžiadali 60-krát vyhlásenie III. stupňa povodňovej aktivity a 82-krát II. stupňa povodňovej aktivity. Starostovia obcí vyhlásili mimoriadnu situáciu z dôvodu výskytu povodní v 2 oblastiach.

Na území Slovenska boli vyhlásené stupne povodňovej aktivity v 72 oblastiach:

- čiastkové povodie Slanej: 17 oblastí;
- čiastkové povodie Dunajca a Popradu: 1 oblasť;
- čiastkové povodie Váhu: 22 oblastí;
- čiastkové povodie Bodvy: 1 oblasť;
- čiastkové povodie Bodrogu: 9 oblastí;
- čiastkové povodie Hornádu: 16 oblastí;
- čiastkové povodie Hrona: 3 oblasti;
- čiastkové povodie Ipľa: 3 oblasti.

Prehľad vyhlásených SPA v jednotlivých okresoch za druhý polrok 2019, ktoré zaslal SVP, š. p., je zobrazený na obr. 1. V tabuľkovej prílohe správy sú podrobne spracované informácie o vyhlásení a odvolaní SPA a mimoriadnych situáciách, vyhodnotených výdavkoch, použitých materiáloch a zariadeniach spojených so vzniknutými povodňami.

Obr. 13: Mapa vyhlásených SPA v jednotlivých okresoch za druhý polrok 2019, ktoré zaslal SVP, š. p.



Hydrologická situácia na území Slovenska bola nepretržite monitorovaná pracovníkmi SHMÚ. Verejnosť bola zároveň nepretržite informovaná o aktuálnych vodných stavoch vo vodomerných staniciach a o vydaných a aktualizovaných hydrologických výstrahách na nebezpečenstvo povodne a to v prípade očakávaného zvýšenia vodných hladín s možnosťou dosiahnutia a prekročenia hladín zodpovedajúcich stupňom povodňovej aktivity. Na základe zhodnotenia hydrologickej situácie, charakteristík príslušných povodí a očakávaného vývoja meteorologickej situácie sa v závislosti od závažnosti situácie vydávali hydrologické výstrahy I., II. alebo III. SPA na jednotlivé druhy nebezpečenstva povodní. Výstrahy sa vydávali pre ohrozené okresy SR.

5. Prehľad výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových zabezpečovacích a povodňových záchranných prác, peňažných náhrad a povodňových škôd

5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác

V zmysle § 17 zákona o ochrane pred povodňami sa povodňovými zabezpečovacími prácami predchádza vzniku povodňových škôd. Vykonávajú sa na vodných tokoch, stavbách, objektoch alebo zariadeniach, ktoré sú umiestnené na vodných tokoch alebo v inundačných územiach a v povodňovo ohrozených územiach s cieľom zabezpečiť plynulý odtok vody,

chrániť stavby, objekty a zariadenia pred poškodením povodňou a zabezpečovať funkciu ochranných hrádzi a protipovodňových línií. V druhej polovici roku 2019 vznikli výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác vo výške 3 837 426,80 eur a vyhodnotenie je nasledovné:

a) Ministerstvo životného prostredia SR:

– Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik	3 724 966,34 eur
– Slovenský hydrometeorologický ústav	3 953,78 eur
Spolu:	3 728 920,12 eur

b) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

– LESY Slovenskej republiky, štátny podnik	56 223,51 eur
Spolu:	56 223,51 eur

c) Ministerstvo vnútra SR:

– Prešovský kraj	12 646,40 eur
– Banskobystrický kraj	17 403,83 eur
Spolu:	30 050,23 eur

d) Vyššie územné celky:

– Prešovský VÚC	3 940,22 eur
– Žilinský VÚC	18 292,72 eur
Spolu:	22 232,94 eur

5.2 Výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác

Povodňové záchranné práce sa vykonávajú na záchranu životov, zdravia, majetku, kultúrneho dedičstva a životného prostredia v čase nebezpečenstva povodne, počas povodne a po povodni na povodňou ohrozených územiach a na povodňou zaplavených územiach. V druhej polovici roku 2019 vznikli výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác vo výške 392 932,38 eur a vyhodnotenie je nasledovné:

a) Ministerstvo vnútra SR:

– obce v Prešovskom kraji	70 319,16 eur
– obce v Trenčianskom kraji	19 680,72 eur
– obce v Trnavskom kraji	3 690,00 eur
– obce v Nitrianskom kraji	9 091,79 eur
– obce v Žilinskom kraji	207 644,88 eur
– obce v Banskobystrickom kraji	17 540,14 eur

– obce v Košickom kraji	48 553,50 eur
– Hasičský a záchranný zbor SR	9 521,85 eur
Spolu:	386 042,04 eur

b) Ministerstvo zdravotníctva SR:

– Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove	6 890,34 eur
Spolu:	6 890,34 eur

Uznesením č. 183 zo 17. apríla 2019 schválila vláda Slovenskej republiky materiál „Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2018“. Predmetným uznesením boli uvoľnené finančné prostriedky z kapitoly Všeobecná pokladničná správa pre Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky - Okresný úrad Prešov okrem iného v sume 74 844,47 eur pre Slovenskú správu ciest – Investičná výstavba a správa ciest Košice (ďalej len „SSC-IVSC“) na úhradu výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových záchranných prác. SSC-IVSC si tieto finančné prostriedky uplatnila zároveň aj u Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky v zmysle bodu č. 5b) písm. C.1.) uznesenia č. 183/2019. Z dôvodu duplicitného vyplatenia sumy 74 844,47 eur SSC-IVSC je v predmetnom materiáli zahrnutý návrh na zrušenie časti úlohy v bode č. 1aa) písm. C.1. uznesenia vlády SR č. 183 zo 17. apríla 2019. Vrátenie uvedených finančných prostriedkov Ministerstvu financií Slovenskej republiky bolo naplnené zaslaním žiadosti o vykonanie rozpočtového opatrenia, ktorú zaslalo Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky na Ministerstvo financií Slovenskej republiky.

5.3 Vyhodnotenie nároku na peňažnú náhradu

Počas druhého polroka 2019 nevznikol nárok na vyplatenie peňažných náhrad za obmedzenie vlastníckeho práva alebo užívacieho práva, splnenú osobnú pomoc, škodu na majetku v priamej súvislosti s vykonávaním povodňových zabezpečovacích prác a povodňových záchranných prác a za poskytnutý vecný prostriedok počas povodňovej situácie.

5.4 Vyhodnotenie povodňových škôd

Povodňové škody v druhom polroku 2019 po verifikácii tvoria sumu 949 222,04 eur, z toho tvoria škody na majetku:

– fyzických osôb	268 272,28 eur
– právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov	326 154,52 eur
– obcí	205 506,44 eur
– vyšších územných celkov	0,00 eur
– štátu	149 288,80 eur

Poznámka:

Odhad povodňových škôd na majetku obce Štós bol 18 500,00 eur. Nakoľko doklady k verifikácii povodňových škôd na majetku obce neboli poskytnuté okresnému úradu Košice – okolie v zmysle § 7 vyhlášky MŽP SR č. 159/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vyhodnocovaní výdavkov na povodňové zabezpečovacie práce, povodňové záchranné práce a povodňových škôd, okresný úrad povodňové škody neverifikoval a z uvedeného dôvodu nie sú zahrnuté do povodňových škôd za druhý polrok 2019.

Zoznam skratiek uvedených vo vlastnom materiáli a v tabuľkovej prílohe:

ČS – čerpacia stanica

H – výška hladina v cm

HaZZ – Hasičský a záchranný zbor

MDV SR – Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky

MF SR – Ministerstvo financií Slovenskej republiky

MH SR – Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

MK SR – Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky

MO SR – Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

MPSVR SR – Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky

MS SR – Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky

MŠVVŠ SR – Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

MV SR – Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

MZVEZ SR – Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

OPP – ochrana pred povodňami

RÚZV – Regionálny úrad verejného zdravotníctva

SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav

SPA – stupeň povodňovej aktivity

SR – Slovenská republika

SVP, š. p. – Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik

ŠL – štátne lesy

š. p. – štátny podnik

VS – vodná stavba

VÚC – vyššie územné celky