

Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2020

Obsah

1. Úvod.....	2
2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2020.....	2
2.1 Meteorologické príčiny povodní.....	2
2.2. Hydrologická situácia a výskyt povodní.....	4
3. Zistené nedostatky a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov	25
4. Celkové zhodnotenie obdobia druhého polroka 2020	26
5. Prehľad výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových zabezpečovacích a povodňových záchranných prác, peňažných náhrad a povodňových škôd	29
5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác.....	29
5.2 Výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác.....	31
5.3 Vyhodnotenie nároku na peňažnú náhradu	31
5.4 Vyhodnotenie povodňových škôd	31

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 2020 (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 júna 2020 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 783 zo 16. decembra 2020.

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 2020, 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 júna do konca decembra 2020

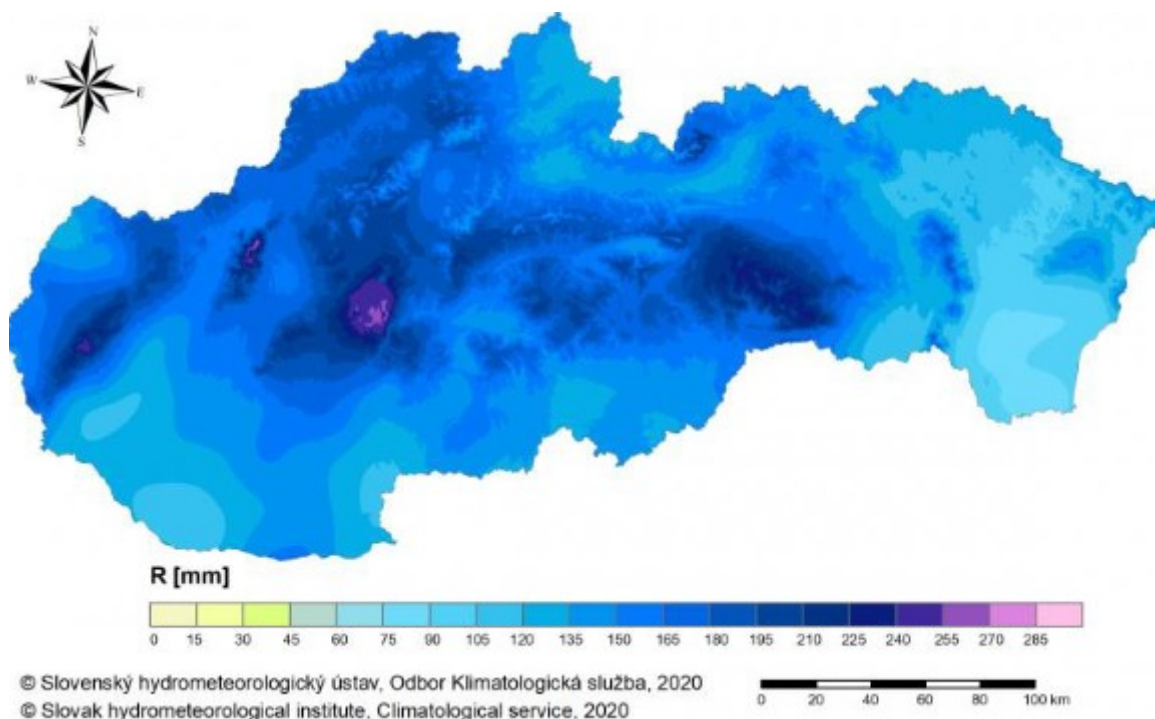
V druhom polroku 2020 bolo povodňami zasiahnutých 7 krajov (okrem Bratislavského kraja). Najviac boli povodňami postihnuté okresy Gelnica, Prešov, Spišská Nová Ves, Sabinov, Kežmarok, mesto Gelnica a obce Milpoš, Žehra, Chminianske Jakubovany, Nálepkovo.

2.1 Meteorologické príčiny povodní

Druhý polrok 2020 bol bohatý na povodňové situácie, ktoré sa vyskytli v závislosti od nerovnomerne rozdelených zrážok. V každom mesiaci sa vyskytli povodňové situácie. Najvýznamnejšie v druhom polroku 2020 boli októbrové povodne z trvalých zrážok, ktoré významne zasiahli s výnimkou Dunaja a horného Váhu, všetky povodia.

Rok 2020 bol siedmy najvyšší od roku 1990. Z celoslovenského hľadiska bol v druhom polroku zrážkovo deficitný jeden mesiac v roku a to november. Zrážkovo najbohatší mesiac, bol október so 161 mm zrážok.

Obr. 1: Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku za mesiac október 2020 (zdroj: SHMÚ, 2020)



Tab. 1: Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku v 2. polroku 2020 (zdroj: SHMÚ, 2020)

Povodie	Mesačný úhrn na povodia v 2. polroku 2020 [mm]					
	júl	august	september	október	november	december
Poprad a Dunajec	127	113	102	151	25	52
Morava	66	71	85	168	24	50
Nitra	71	86	100	182	21	64
Dunaj	43	98	57	134	19	36
Váh	79	92	103	158	22	56
Hron	98	102	87	170	22	73
Ipeľ	90	86	55	146	24	52
Slaná	119	112	71	170	21	62
Hornád	104	119	80	155	21	54
Bodva	78	106	72	162	23	53
Bodrog	108	97	65	112	23	65

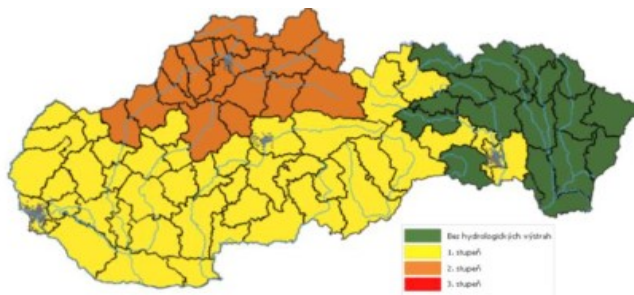
Tab. 2: Pomer k dlhodobému normálu atmosférických zrážok na Slovensku v 2. polroku 2020 (zdroj: SHMÚ, 2020)

Povodie	Pomer k dlhodobému normálu v 2. polroku 2020 [%]					
	júl	august	september	október	november	december
Poprad a Dunajec	112	108	145	279	42	102
Morava	99	114	183	409	43	107
Nitra	111	119	201	400	33	112
Dunaj	83	162	140	380	35	87
Váh	88	102	159	279	31	84
Hron	132	132	143	299	29	114
Ipeľ	149	145	115	329	40	108
Slaná	159	150	135	332	33	135
Hornád	114	140	139	323	40	134
Bodva	94	138	132	345	42	126
Bodrog	117	123	112	228	42	120

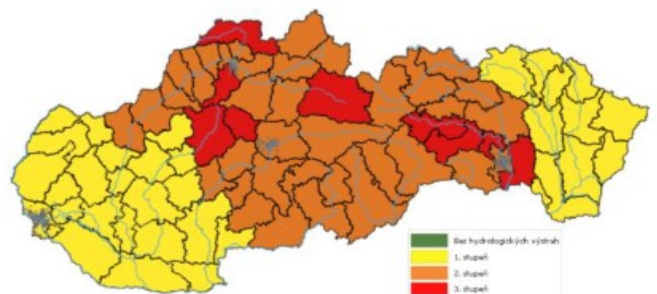
2.2 Hydrologická situácia a výskyt povodní

Obr. 2: Hydrologická výstraha I. – III. stupňa na nebezpečenstvo povodne z trvalého dažďa vydaná (zdroj: SHMÚ, 2020):

a) 12.10.2020 17:57



b) 13.10.2020 19:30



Povodie Moravy

Júl

V povodí Moravy neboli v júli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Na Morave bola hladina začiatkom mesiaca tesne pod I. SPA, a to v dôsledku doznievania hydrologickej situácie z konca júna, ktorý bol spôsobený výraznými zrážkami z dažďa a búrok na českom povodí Moravy. Hladina na rieke Morava z pohľadu mesiaca bola v poklese. Na ostatných tokoch v povodí Moravy boli hladiny prevažne v ustálenom stave, citlivo však reagovali výrazným vzostupom na búrkové udalosti.

August

V moravskom profile Devínska Nová Ves bol prekročený I. SPA 05.08. a 06.08.2020 v dôsledku spätného vzdutia hladiny spôsobené vysokým vodným stavom na Dunaji. Okrem toho boli na slovenskom úseku Moravy zaznamenané vzostupy hladiny v prvej a na začiatku tretej dekády mesiaca. V ostatných dňoch prevládala na Morave ustálenosť vodnej hladiny.

September

V septembri neboli v povodí Moravy zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vzostup hladiny sa prechodne vyskytol v prvej a na konci tretej dekády mesiaca. V ostatných dňoch prevládala na Morave ustálenosť hladiny.

Október

Na slovenskom úseku Moravy bol vplyvom výrazných úhrnov zrážok z dažďa na českom povodí Moravy, v druhej októbrovej dekáde zaznamenaný výrazný vzostup hladiny s prekročením III. SPA v hydrologických profiloch Kopčany, Moravský Svätý Ján, Záhorská Ves a Vysoká pri Morave. V Devínskej Novej Vsi bol prekročený len I. SPA, a to aj vďaka ustálenej situácii na samotnom Dunaji. Vysoké úhrny dažďových zrážok spôsobili výrazné vzostupy vodných hladín takmer na všetkých prítokoch do Moravy, avšak prekročenie I. – III. SPA bolo zaznamenané iba na Chvojnici, Teplici, Myjave a Maline. Z hľadiska významnosti kulminačných prítokov bol zaznamenaný najvýznamnejší kulminačný prítok vo vodomernej stanici Lopašov – Chvojnica a zodpovedal dobe opakovania raz za 10 až 20 rokov.

November

V povodí Moravy bol v prvej novembrovej dekáde zaznamenaný vzostup na celom slovenskom úseku Moravy, avšak úroveň I. SPA bola dosiahnutá len v profile Vysoká pri Morave 07. - 08.11.2020. V ďalších dekádach novembra bol na rieke Morava pokles s prechodom do ustálenosti. Na slovenských prítokoch Moravy boli zaznamenané prechodné vzostupy len v prvých štyroch novembrových dňoch, inak boli hladiny ustálené.

December

Na slovenskom úseku rieky Moravy bol vplyvom vysokých úhrnov zrážok z dažďa na jej českom povodí zaznamenaný 30.12.2020 I. SPA v profile Kopčany. Na slovenských prítokoch Moravy boli prekročené I. SPA len na toku Myjava v profiloch Myjava a Šaštín-Stráže v dňoch 29. - 30.12.2020. V prvých dvoch decembrových dekádach bola Morava a jej prítoky ustálené a z dlhodobého hľadiska boli prítoky pod úrovňou dlhodobého mesačného priemeru.

Povodie Dunaja

Júl

Na Dunaji neboli v júli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Hladina Dunaja bola v miernom poklese s prechodnými vzostupmi, zapríčinenými zrážkovými situáciami v rakúskej a nemeckej časti povodia. V slovenskej časti povodia Dunaja boli zaznamenané viaceré lokálne privalové povodne, resp. povodňové úkazy v súvisiace s výskytom intenzívnych búrok.

Informácia z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 24.07.2020 v obci Belá okresu Nové Zámky - prívalový dážď, starostka obce vyhlásila mimoriadnu situáciu a III. SPA.

August

V auguste bol zaznamenaný výrazný vzostup hladiny Dunaja v prvej dekáde, zapríčinený zrážkovými situáciami v rakúskej a nemeckej časti povodia Dunaja. Bol prekročený I. SPA na Dunaji v profile Bratislava. V auguste boli zaznamenané viaceré lokálne prívalové povodne v slovenskej časti povodia Dunaja, súvisiace s výskytom intenzívnych búrok.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 17.08.2020 obec Tôň, okres Komárno – povodeň, starosta obce vyhlásil mimoriadnu situáciu,
- 17.08.2020 obec Veľké Kosihy, okres Komárno – prívalová povodeň, starosta vyhlásil mimoriadnu situáciu,
- 17.08.2020 mesto Komárno, okres Komárno - prívalová povodeň: primátor mesta vyhlásil mimoriadnu situáciu,
- 17.08.2020 obec Vrakúň, okres Dunajská Streda – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil dňa III. SPA,
- 18.08.2020 obec Zlatná na Ostrove, okres Komárno - prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila mimoriadnu situáciu,
- 18.08.2020 obec Kližská Nemá, okres Komárno - prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila mimoriadnu situáciu.

September

V septembri neboli v povodí Dunaja zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Hladina Dunaja bola prevažne ustálená, len prechodne sa vyskytli tri výrazné vzostupy hladiny.

Október

V októbri neboli v povodí Dunaja zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. V druhej dekáde mesiaca a na jeho konci bol prechodný vzostup hladiny, inak na Dunaji prevládala ustálenosť vodnej hladiny.

November

V novembri neboli v povodí Dunaja zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Hladina Dunaja bola v prvej dekáde v poklese a neskôr ustálená.

December

Na Dunaji neboli v decembri zaznamenané žiadne povodňové situácie. Hladina bola ustálená a takmer vo všetkých dňoch boli prietoky pod úrovňou dlhodobého priemeru.

Povodie Váhu (bez Nitry)

Júl

V povodí horného a stredného Váhu bol vplyvom búrok prekročený II. SPA v Čadci na Kysuci a I. SPA v Čadci na Čierňanke na začiatku mesiaca a na konci mesiaca tiež vplyvom búrok II. SPA na Mošteníku v Považskej Bystrici a I. SPA na Rajčanke v Poluvsí a na Čierňanke v Čadci. V júli neboli v povodí dolného Váhu zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vyskytli sa len prechodné vzostupy hladín z búrok v tretej dekáde mesiaca, inak prevládala ustálenosť vodných hladín.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 02.07.2020 obec Vydrná, okres Púchov – povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 02.07.2020 mesto Čadca, okres Čadca – povodeň, primátor mesta vyhlásil III. SPA,
- 02.07.2020 obec Zákopčie, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 02.07.2020 obec Nesluša, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 02.07.2020 Obec Raková, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 02.07.2020 obec Dlhá nad Kysucou, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 02.07.2020 obec Podysoká, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 03.07.2020 obec Demänovská Dolina, okres Liptovský Mikuláš – povodeň, starostka obce vyhlásila mimoriadnu situáciu,
- 03.07.2020 obec Svrčinovec, okres Čadca – povodeň, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 11.07.2020 Lurdová, časť mesta Ružomberok, okres Ružomberok – povodeň, primátor mesta vyhlásil III. SPA,
- 20.07.2020 obec Korňa, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil mimoriadnu situáciu,
- 20.07.2020 obec Záriečie, okres Púchov – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 24.07.2020 obec Turčianske Kľačany, okres Martin – privalové dažde, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 24.07.2020 obec Stránske, okres Žilina – povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 24.07.2020 obec Čierne, okres Čadca – privalový dážď, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 26.07.2020 obec Čierne, okres Čadca – privalový dážď, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 26.07.2020 obec Klokočov, okres Čadca – privalový dážď, starosta obce III. SPA.

August

V povodí horného a stredného Váhu bol vplyvom búrok v druhej dekáde mesiaca prekročený II. SPA v Čadci na Kysuci, v Poluvsí na Rajčanke a v Bytči na Petrovičke. I. SPA bol prekročený v Turzovke na Kysuci a v Čadci na Čierňanke. V auguste neboli v povodí dolného Váhu zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vyskytli sa len prechodné vzostupy vodných hladín z búrok, inak prevládala ustálenosť vodných hladín.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 17.08.2020 obec Kolárovice, okres Bytča – zosuv pôdy, starosta obce vyhlásil mimoriadnu situáciu,

- 17.08.2020 obec Jelka, okres Galanta – prívalová povodeň, starosta obce Jelka vyhlásil mimoriadnu situáciu, bez SPA,
- 17.08.2020 obec Ohrady, okres Dunajská Streda - prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 Obec Kolárovice, okres Bytča – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Zemianska Oľča, okres Komárno – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil dňa mimoriadnu situáciu,
- 19.08.2020 obec Petrovice, okres Bytča – povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 19.08.2020 obec Veľké Rovné, okres Bytča – povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 19.08.2020 obec Staškov, okres Čadca – povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA.

September

V povodí horného a stredného Váhu bol z trvalého dažďa v tretej dekáde mesiaca prekročený II. SPA v Považskej Bystrici na Mošteníku. I. SPA bol dosiahnutý, resp. prekročený v Oravskej Polhore na Polhoranke, v Trstenej na Oravici, v Dohňanoch na Bielej vode a v Hornom Srní na Vlære. V septembri neboli v povodí dolného Váhu zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vyskytli sa tu len prechodné vzostupy hladín z búrok, inak prevládala ustálenosť vodných hladín .

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 26.09.2020 obec Lysá pod Makytov, okres Púchov – povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA.

Október

Výdatné zrážky, ktoré spadli na povodí horného a stredného Váhu na začiatku mesiaca z búrok (04.10.2020) a v polovici mesiaca z trvalého dažďa spôsobili výrazné vzostupy prakticky na všetkých tokoch. V polovici mesiaca vplyvom nasýtenia povodia predchádzajúcimi zrážkami a vplyvom ďalších výdatných zrážok nastali ďalšie výrazné vzostupy vodných hladín s prekročením I – III. SPA. V tomto období bola povodňová situácia plošne najrozsiahlejšia a kulminácie boli významnejšie. Toky začali vplyvom zrážok prudko stúpať v noci z 11.10.2020 na 12.10.2020 a v priebehu dňa bola prekročená hodnota zodpovedajúca I. SPA na Dovalovci v Dovalove a na Jablonke v Čachticiach. Po prechodnom poklese nastali v priebehu 13.10.2020 vplyvom ďalších zrážok opätovné vzostupy vodných hladín a úrovne SPA boli prekročené na mnohých staniaciach. III. SPA bol prekročený na Čiernom Váhu v Čiernom Váhu, na Turci v Ivančinej, na Rajčanke v Poluvsí a na Vlære v Hornom Srní. II. SPA boli prekročené na Dovalovci v Dovalove, na Turci v Martine, na Rajčanke v Žiline, na Mošteníku v Považskej Bystrici, na Kysuci v Turzovke a Čadci a na Jablonke v Čachticiach. I. SPA boli prekročené na viacerých ďalších 24 staniaciach. Z hľadiska významnosti kulminačných prietokov, najvýznamnejší bol zaznamenaný v Hornom Srní na Vlære, kde jeho hodnote $190 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ zodpovedá doba opakovania raz za 20 rokov.

Plošné zrážky, ktoré spadli na povodí dolného Váhu a malokarpatských prítokov v dňoch 10. - 16.10.2020, spôsobili výrazné vzostupy na všetkých tokoch v povodí aj s dosiahnutím SPA. Úroveň III. SPA bola dosiahnutá na tokoch Parná, Trnávka a Šúrsky kanál,

úroveň II. SPA bola dosiahnutá na toku Gidra a úroveň I. SPA na tokoch Blatina, Vištucký potok a na dolnom úseku rieky Váh. Z hľadiska významnosti kulminačných prietokov bol zaznamenaný najvýznamnejší kulminačný prietok vo vodomernej stanici Horné Orešany – Parná a zodpovedal dobe opakovania raz za 5 až 10 rokov.

Obr. 3: Priebeh vodných hladín vo vodomernej stanici Čierny Váh – Čierny Váh v októbri 2020 (zdroj: SHMÚ, 2020)



Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 14.10.2020 obec Jelka, okres Galanta - prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 14.10.2020 obec Váhovce, okres Galanta - prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Prašník, okres Piešťany - prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 16.10.2020 obec Veľký Grob, okres Galanta - prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 05.10.2020 obec Štiavnik, okres Bytča – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Bobrovník, okres Liptovský Mikuláš – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Liptovský Ján, okres Liptovský Mikuláš – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Blažkovce, okres Turčianske Teplice – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Moškovec, okres Turčianske Teplice – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Sklené, okres Turčianske Teplice – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Dubové, okres Turčianske Teplice – povodeň, starosta vyhlásil

- III. SPA,
- 14.10.2020 mesto Turčianske Teplice – m. č. Dolná Štubňa, okres Turčianske Teplice – povodeň, primátor vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Malý Čepčín, okres Turčianske Teplice – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Hôrky, okres Žilina – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Porúbka, okres Žilina – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 mesto Žilina, okres Žilina – povodeň, primátor vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Pruské, okres Ilava – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 mesto Nová Dubnica, okres Ilava – povodeň, primátor vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Červený Kameň, okres Ilava – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Košecké Podhradie, okres Ilava – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 16.10.2020 mesto Dubnica n. Váhom, okres Ilava – povodeň, primátor vyhlásil III. SPA,
- 16.10.2020 Považská Bystrica, celý okres – povodeň, OÚ vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Beluša, okres Púchov – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Streženice, okres Púchov – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 15.10.2020 obec Zubák, okres Púchov – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Kočovce, okres Nové Mesto nad Váhom – povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 mesto Nemšová, okres Trenčín – povodeň, primátor vyhlásil III. SPA.

November

V novembri neboli v povodí horného a stredného Váhu zaznamenaná povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Podobne neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA ani v povodí dolného Váhu. Hladiny tokov boli prevažne ustálené.

December

Vodné hladiny boli s výnimkou posledných dní mesiaca ustálené na úrovni väčšinou pod úrovňou dlhodobého priemeru. Na konci mesiaca vplyvom výdatných dažďových zrážok boli zaznamenané výrazné vzostupy vodných hladín na viacerých tokoch. II. SPA bol prekročený na Vlára v Hornom Srní a I. SPA na Dovalovci v Dovalove, Na Turci v Ivančinej, na Rajčanke v Poluvsí, na Mošteníku v Považskej Bystrici a na Jablonke v Čachticiach. V povodí dolného Váhu, na jeho malokarpatských prítokoch boli dňa 29.12.2020 prekročené I. SPA v profiloch Pezinok-Blatina a Horné Orešany Parná. V prvých dvoch decembrových dekádach boli hladiny v povodí dolného Váhu ustálené a z dlhodobého hľadiska boli prietoky pod úrovňou dlhodobého mesačného priemeru.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 29.12.2020 obec Trenčianska Turná, okres Trenčín – povodeň, starosta vyhlásil II. SPA,
- 29.12.2020 obec Kočovce, okres Nové Mesto nad Váhom – povodeň, starostka vyhlásila III. SPA,
- 29.12.2020 obec Trenčianska Teplá, okres Trenčín – povodeň, starostka vyhlásila II. SPA.

Povodie Nitry

Júl

Na Handlovke v Handlovej a na Bebrave v Krásnej Vsi bol 20. a 29. júla prekročený I. SPA. Dôvodom boli búrky. Počas júla boli hladiny tokov v povodí Nitry ustálené s prechodnými vzostupmi zapríčinenými búrkami.

August

Na Handlovke v Handlovej bol 10.08.2020 prekročený I. SPA a 14.08.2020 bol prekročený II. SPA v Bánovciach nad Bebravou na toku Radiša. Dôvodom boli búrky. Počas augusta boli hladiny tokov v povodí Nitry ustálené s prechodnými vzostupmi zapríčinenými búrkami.

September

V septembri bolo v povodí Nitry zaznamenaných 5 dní s výskytom prechodných vzostupov hladín na tokoch vplyvom búrkovej činnosti. Najvýraznejšie vzostupy na tokoch boli 26.09.2020, keď bol zaznamenaný II. SPA na Handlovke v Handlovej a v Prievidzi a tiež na Bebrave v Biskupiciach. Na Radiši v Bánovciach nad Bebravou dosiahla hladina úroveň I. SPA. Okrem toho boli na tokoch v tomto povodí zaznamenané prechodné vzostupy hladín v prvej dekáde mesiaca. V ostatných dňoch prevládala ustálenosť hladín tokov.

Október

Plošne intenzívne zrážky, ktoré v povodí Nitry spadli od soboty 03.10.2020 s prestávkou do nedele 11.10.2020 a pokračujúc do piatka 16.10.2020 spôsobili výrazné vzostupy vodných hladín na všetkých tokoch. III. SPA boli dosiahnuté v 12 staniách a to Krásna Ves, Bánovce n. Bebravou, Biskupice, Nitrianske Rudno, Nadlice, Handlová, Prievidza, Nováky, Chalmová, Nitrianska Streda, Vieska nad Žitavou a Nové Zámky.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- Palárikovo, okres Nové Zámky 14.10.2020 o 11:00 - povodeň z dažďa, starostka vyhlásila III. SPA,
- Uhrovec, okres Bánovce nad Bebravou 14.10.2020 o 14:30 - povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- Lehota pod Vtáčnikom, okres Prievidza 14.10.2020 o 15:20 - povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- Chrabrany, okres Topoľčany 14.10.2020 22:30 - povodeň z dažďa, starosta vyhlásil II. SPA,
- Partizánske 14.10.2020 o 23:50 - povodeň z dažďa, primátor mesta vyhlásil III. SPA, 15.10.2020 a o 17:00 vyhlásil mimoriadnu situáciu,
- Kovarce, okres Topoľčany 15.10.2020 06:00 - povodeň z dažďa, starosta vyhlásil II. SPA,
- Bánove nad Bebravou 14.10.2020 17:40 - povodeň z dažďa, primátorka vyhlásila III. SPA,
- Valaská Belá, okres Prievidza 15.10.2020 12:55 - povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,

- Nové Zámky 16.10.2020 12:00 - povodeň z dažďa, primátor mesta vyhlásil III. SPA.

November

V novembri sme v povodí Nitry zaznamenali v prvých štyroch dňoch nevýrazné, prechodné vzostupy hladín, po ktorých pokračovala ich ustálenosť. Vodnosť tokov bola mierne nadpriemerná.

December

Vplyvom výrazných úhrnov zrážok z dažďa, vyskytujúcich sa v niekoľkých epizódach, došlo koncom decembra k opakovaným výrazným vzostupom vodných hladín na Nitre a jej prítokoch aj s prekročením I. – III. SPA. Úroveň III. SPA bola zaznamenaná dňa 29.12.2020 na Handlovke v Handlovej a v Prievidzi a na Lehotskom potoku v Novákoch. Úroveň II. SPA bola zaznamenaná 29.12 aj 30.12.2020 na Nitre a jej prítokoch Bebrava, Radiša, Nitrica. Na Žitave boli v dňoch 29. - 31.12.2020 zaznamenané I. SPA. Hladiny tokov na Nitre a jej prítokoch boli v decembri, okrem jeho záveru, ustálené. Vodnosť podpriemerná, len na Žitave mierne nadpriemerná.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- Malá Čausa, okres Prievidza 04.12.2020 13:00 - zosuv pôdy do potoka, starosta obce vyhlásil mimoriadnu situáciu.

Povodie Hrona

Júl

Počas júla boli hladiny tokov v povodí Hrona prevažne ustálené s prechodnými vzostupmi, ktorých dôvodom boli konvektívne zrážky (búrky, lokálne prívalové dažde). Vodnosť tokov v povodí Hrona výrazne podpriemerná až priemerná. 20.07.2020 postihla región Podpoľania (povodie Slatiny) prívalová povodeň z intenzívnej lokálnej búrky, ktorá zasiahla územie na východ od mesta Detva po obec Podkriváň. Na zasiahnutom území sa nenachádzajú zrážkomerné stanice, ale odhadovaný úhrn podľa radarovej odrazivosti dosiahol maximálnu hodnotu 81,5 mm nad katastrálnym územím Kriváňa.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 20.07.2020 Kriváň, okres Detva – ľavostranné prítoky Slatiny – prívalová povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 20.07.2020 Korytárky, osady U Mittrov, U Lapínov a U Ďalogov, okres Detva – Slatina a Korytársky potok – prívalová povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 20.07.2020 Detva, časť Stará Detva, okres Detva – vodné toky Detvianka, Dolinka a Slatina – prívalová povodeň, primátor vyhlásil III. SPA,
- 24.07.2020 Dubové, okres Zvolen – Kalný potok – prívalová povodeň, starosta vyhlásil III. SPA.

August

Počas augusta boli hladiny tokov v povodí Hrona prevažne ustálené s prechodnými vzostupmi, ktorých dôvodom boli konvektívne zrážky (búrky alebo lokálne prívalové dažde). Vodnosť tokov v povodí Hrona výrazne podpriemerná až mierne nadpriemerná (ovplyvnené manipuláciami na vodných dielach v Banskej Bystrici a vo Zvolene).

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 18.08.2020 Klokoč, časť Sliackovci a Čelovci, okres Detva – bezmenný pravostranný prítok Kocanského potoka – prívalová povodeň a bahnotok, starosta vyhlásil III. SPA.

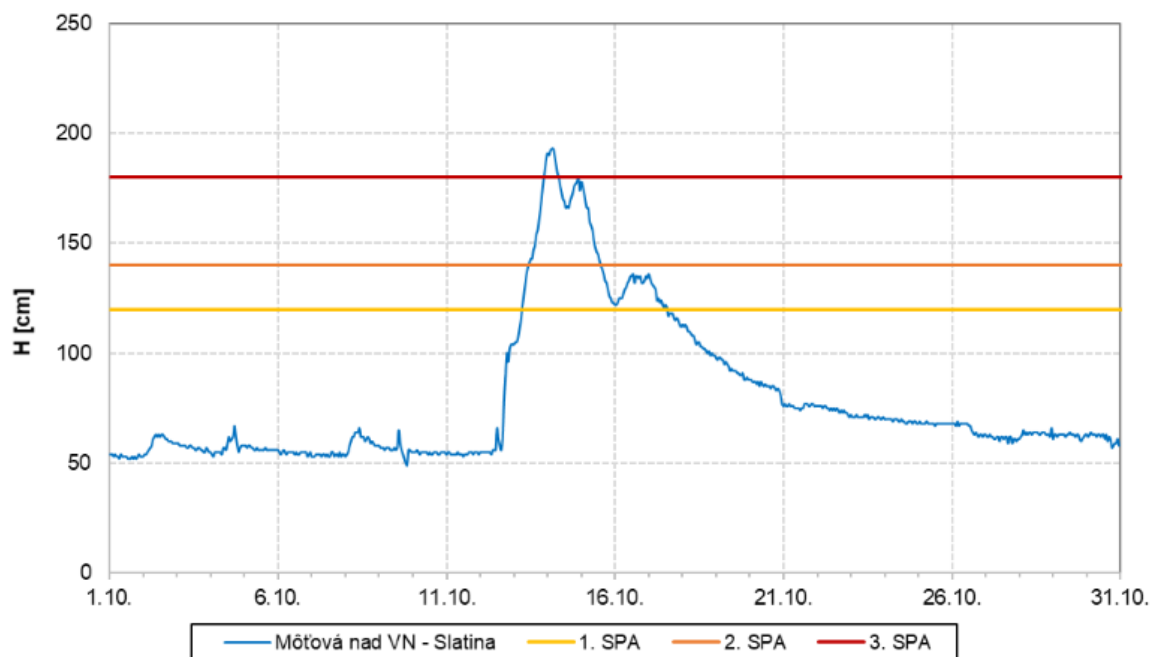
September

V septembri prevládala prevažne ustálenosť vodných hladín s ojedinělými prechodnými vzostupmi z lokálnych búrok. Vodnosť tokov bola výrazne podpriemerná (ovplyvnené manipuláciami na toku Bystrica) až výrazne nadpriemerná.

Október

Intenzívne zrážky v prvej polovici októbra zasiahli celé územia Slovenska, ktoré spôsobili celoplošné povodne z trvalého dažďa vrátane povodia Hrona. Povodňami boli zasiahnuté povodia prevažne na hornom Hrone a čiastočne na strednom Hrone. Na dolnom Hrone sme zaznamenali výrazné vzostupy vodných hladín z dotekania, ale bez vybreženia vodných tokov. V dvoch vodomerných staniách bol dosiahnutý III. SPA (Môťová nad VN – Slatina, Brehy – Hron), v piatich staniách bol II. SPA a v jedenástich staniách I. SPA.

Obr. 4: Priebeh vodnej hladiny vo vodomernej stanici Môťová nad VN – Slatina v októbri 2020 (zdroj: SHMÚ, 2020)



Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 13.10.2020 Nemecká (okres Brezno) – zaplavenie intravilánu z dažďa – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 Zvolenská Slatina (okres Zvolen) – Slatina – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 Dobrá Niva (okres Zvolen) – Neresnica, Cesnakov jarok, Hajtmanský potok, Studničiny jarok – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13. – 15.10.2020 Veľká Lúka (okres Zvolen) – Lukavica – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,

- 14.10.2020 Brehy (okres Žarnovica) – Hron – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 Lovča (okres Žiar nad Hronom) – Lovčický potok – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 Prochot (okres Žiar nad Hronom) – Prochotský potok – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14. – 20.10.2020 Banská Bystrica – Hron – povodeň z dažďa, primátor vyhlásil III. SPA z dôvodu prebiehajúcej výstavby protipovodňovej ochrany mesta s potenciálnym rizikom vybreženia toku,
- 14. – 20.10.2020 Zvolen – Hron – povodeň z dažďa, primátor vyhlásil III. SPA,
- 15.10.2020 Hronský Beňadik, časť Psiare (okres Žarnovica) – Hron – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA.

November

V novembri sme v povodí Hrona nezaznamenali povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola priemerná až mierne nadpriemerná (na Slatine podpriemerná – ovplyvnené manipuláciami na VN Môt'ová).

December

V prvej a druhej decembrovej dekáde prevládala na tokoch v povodí Hrona ustálenosť vodných hladín. Na Horehroní bol v úvode decembra priebeh vodných hladín ovplyvňovaný ojedinelými ľadovými úkazmi – ľadová triešť a ľad pri brehu. V tretej dekáde, najmä v jej druhej polovici, boli na tokoch vplyvom výdatných zrážok zaznamenané výrazné vzostupy vodných hladín. Hladiny zodpovedajúce SPA boli krátkodobo dosiahnuté v povodí stredného Hrona - na Slatine vo vodomernej stanici Môt'ová a na Jasenici v Hronskej Breznici. Vodnosť tokov bola dve tretiny mesiaca väčšinou priemerná až podpriemerná, ale v poslednej decembrovej dekáde výrazne nadpriemerná.

Povodie Ipľa

Júl

Počas júla boli hladiny tokov v povodí Ipľa prevažne ustálené s prechodnými vzostupmi, ktorých dôvodom boli konvektívne zrážky (búrky, lokálne prívalové dažde). Vodnosť tokov v povodí Ipľa výrazne podpriemerná až výrazne nadpriemerná (spôsobené lokálnymi prívalovými dažďami a búrkami). 20. 07.2020 postihla región Podpoľania (povodie Slatiny a čiastočne povodie Krivánskeho potoka) prívalová povodeň z intenzívnej lokálnej búrky, ktorá zasiahla územie na východ od mesta Detva po obec Podkriváň. Na zasiahnutom území sa nenachádzajú zrážkomerné stanice, ale odhadovaný úhrn podľa radarovej odrazivosti dosiahol maximálnu hodnotu 81,5 mm nad katastrálnym územím Kriváňa. Prívalovými zrážkami bolo zasiahnuté okolie miestnej časti Mýtnej – Dolná Bzová v povodí Krivánskeho potoka (III. SPA) ústiaci do VN Mýtna, ktorá povodňovú vlnu absorbovala.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 20.07.2020 Podkriváň, časť Dolná Bzová (osady Paučíkovo a Nová Pešť), okres Detva – Bzovský potok – prívalová povodeň, starosta vyhlásil III. SPA,
- 20. 07.2020 Mýtňa, časť Dolná Bzová, okres Lučenec – Bzovský a Krivánsky potok – prívalová povodeň, starosta vyhlásil III. SPA.

August

Počas augusta boli hladiny tokov v povodí Ipľa prevažne ustálené s prechodnými vzostupmi, ktorých dôvodom boli konvektívne zrážky (búrky alebo lokálne prívalové dažde). Vodnosť tokov v povodí Ipľa bola výrazne podpriemerná až priemerná vodnosť (ovplyvnené manipuláciami na vodnom diele v Kalonde).

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 16.08.2020 Hontianske Tesáre, časť Sľúno, okres Krupina – Slivnovský (Slunovský) jarok – prívalová povodeň a bahnotok, starosta vyhlásil III. SPA.

September

V septembri prevládala prevažne ustálenosť vodných hladín s ojedinelými prechodnými vzostupmi z lokálnych búrok. Vodnosť tokov bola výrazne podpriemerná až mierne podpriemerná.

Október

Intenzívne zrážky v prvej polovici októbra zasiahli celé územia Slovenska, ktoré spôsobili celoplošné povodne z trvalého dažďa vrátane povodia Ipľa. Povodňami bola zasiahnutá horná a stredná časť povodia Ipľa, kde došlo k vybreženiu prítokov. Na strednom toku Ipľa boli zaplavené pohraničné inundačné územia s Maďarskou republikou medzi obcami: od Ipeľského Trnovca (Ipolytarnóc) po Trenč, časť Rároš (Rárospuszta) a územie od Veľkej Čalomije (Nagycsalomja) po Hont (resp. Šahy, časť Tešmák), ktoré boli monitorované našimi pracovníkmi počas hydrometrovania v rámci terénnych meraní na pohraničných vodách. V povodí Ipľa sme zaznamenali III. SPA v jednej vodomernej stanici (Prša – Suchá), II. SPA na stanici Horné Semerovce – Štiavnica a I. SPA na piatich staniaciach.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 13. – 23.10.2020 Veľká Ves nad Ipľom (okres Veľký Krtíš) – zberný odvodňovací kanál v intraviláne obce – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 Poltár – Poltarica – povodeň z dažďa, primátor vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 Veľké Dravce (okres Lučenec) – Suchá – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14. – 23.10.2020 Veľká Čalomija (okres Veľký Krtíš) – Čalomnický potok a Ipeľ – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA.

November

V novembri bol zaznamenaný prechodný výrazný vzostup v stanici Prša na vodnom toku Suchá 05.11.2020, kedy z dôvodu vzdutia hladiny zárastom vegetácie v koryte vodného toku bol dosiahnutý I. SPA. V dňoch 21. – 24.11.2020 z dôvodu vypúšťania vodného diela Ružiná (jesenný výlov rýb) bola spôsobená povodeň z manipulácie na Budinskom potoku

v stanici Ružiná, pod VN (I. SPA). Na ostatných tokoch prevládala počas mesiaca prevažne ustálenosť vodných hladín. Vodnosť tokov bola nadpriemerná až výrazne nadpriemerná.

December

V priebehu decembra prevládala na tokoch v povodí Ipľa ustálenosť vodných hladín. Z dôvodu vypúšťania vodného diela Ružiná (výlov rýb) bola 1.12.2020 spôsobená povodeň z manipulácie na Budinskom potoku v stanici Ružiná, pod VN (I. SPA). V závere mesiaca boli vplyvom výdatných zrážok zaznamenané vzostupy až výrazné vzostupy vodných hladín na väčšine tokov v povodí. Hladina zodpovedajúce stupňom povodňovej aktivity bola krátkodobo dosiahnutá v Prši na Suchej. Vodnosť tokov bola počas decembra väčšinou priemerná až podpriemerná, iba v závere mesiaca nadpriemerná až výrazne nadpriemerná.

Povodie Slanej

Júl

Počas júla boli hladiny tokov v povodí Slanej a Rimavy prevažne ustálené s prechodnými vzostupmi, ktorých dôvodom boli konvektívne zrážky (búrky, lokálne prívalové dažde). Vodnosť tokov v povodí Slanej a Rimavy bola výrazne nadpriemerná.

August

Počas augusta boli hladiny tokov v povodí Slanej a Rimavy prevažne ustálené s prechodnými vzostupmi, ktorých dôvodom boli konvektívne zrážky (búrky alebo lokálne prívalové dažde). Vodnosť tokov v povodí Slanej a Rimavy bola mierne nadpriemerná až výrazne nadpriemerná.

September

V septembri prevládala prevažne ustálenosť vodných hladín s ojedinelými prechodnými vzostupmi z lokálnych búrok. Vodnosť tokov bola mierne nadpriemerná až výrazne nadpriemerná (ovplyvnené aj manipuláciami na Slanej prevodom z povodia Hnilca).

Október

Intenzívne zrážky v prvej polovici októbra zasiahli celé územia Slovenska, ktoré spôsobili celoplošné povodne z trvalého dažďa vrátane povodia Slanej a Rimavy. Povodňami boli zasiahnuté horné a stredné úseky tokov v povodí Slanej, Rimavy a jej významných prítokov Turiec a Muráň. Na dolných úsekoch Slanej a Rimavy sme zaznamenali výrazné vzostupy vodných hladín z dotekania. Vo vodomerných staniách sme zaznamenali III. SPA v piatich vodomerných profiloch, II. SPA v dvoch staniách (Plešivec – Štítik; Hnúšťa - Likier – Rimava) a I. SPA v šiestich staniách. Vodnosť tokov bola výrazne až extrémne nadpriemerná.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 13.10.2020 Držkovce (okres Revúca) – Blatný potok – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 Kameňany (okres Revúca) – v intraviláne obce – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,

- 13.10.2020 Ratková (okres Revúca) – Západný Turiec – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 13. – 16.10.2020 Neporadza (okres Rimavská Sobota) – Neporadzský potok – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 Gemerská Ves (okres Revúca) – Východný Turiec – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 Gemer (okres Revúca) – Gemerský potok – povodeň z dažďa, starosta vyhlásil III. SPA.

November

V novembri sme v povodí Slanej nezaznamenali povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola výrazne nadpriemerná.

December

V decembri bola na tokoch v povodí Slanej prevažne ustálenosť vodných hladín. Vplyvom výdatných zrážok v závere mesiaca boli zaznamenané vzostupy až výrazné vzostupy vodných hladín. Hladina zodpovedajúce stupňom povodňovej aktivity bola krátkodobo dosiahnutá v Behynciach na Turci. Vodnosť tokov bola počas decembra prevažne priemerná až mierne podpriemerná, avšak v závere mesiaca až výrazne nadpriemerná.

Povodie Hornádu

Júl

V priebehu mesiaca boli na mnohých miestach na území východného Slovenska zaznamenané prehánky, trvalý dážď a búrky sprevádzané krátkodobými ale intenzívnymi lejakmi s vysokými úhrnmi zrážok. Vo vodomerných staniaciach v povodí Hornádu boli zaznamenané vzostupy vodných hladín, pri búrkach lokálne výrazné vzostupy hlavne na malých tokoch, ktoré po skončení zrážok rýchlo klesli. I. SPA bol dosiahnutý v Markušovciach na Levočskom potoku a dvakrát v Kysaku na Hornáde, kde bol priebeh vodných hladín ovplyvnený aj manipuláciami na VD Ružín.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 19.07.2020 obec Kvačany, okres Prešov – prívalová povodeň, zosuv pôdy, zaplavenie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 19.07.2020 obec Bajerov, okres Prešov – prívalová povodeň, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil III. SPA.
- 19.07.2020 obec Klenov, okres Prešov – intenzívne zrážky, zosuv pôdy, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 21.07.2020 obec Miklušovce, okres Prešov – prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 21.07.2020 obec Ľubovec, okres Prešov – prívalová povodeň, zaplavený areál miestnej ZŠ a rodinné domy, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 21.07.2020 obec Dúbrava, okres Levoča – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 21.07.2020 obec Vít'az, okres Prešov – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,

- 21.07.2020 obec Slatvina, okres Spišská Nová Ves – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil dňa III. SPA,
- 21.07.2020 obec Jaklovce, okres Gelnica – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil mimoriadnu situáciu,
- 22.07.2020 obec Žehra, okres Spišská Nová Ves – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA.

August

Búrky a intenzívne lejaky v dňoch 18.08.2020 a 19.08.2020 spôsobili lokálne vzostupy vodných hladín s dosiahnutím I. SPA vo vodomernej stanici Bohdanovce na toku Olšava dvakrát v priebehu dvoch po sebe nasledujúcich dňoch. Vodnosť tokov bola výrazne nadpriemerná.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 15.08.2020 obec Suchá Dolina, okres Prešov – povodeň z prietrže mračien, zaplavená a poškodená miestna komunikácia, starostka obce vyhlásila mimoriadnu situáciu,
- 15.08.2020 mesto Spišské Podhradie, okres Levoča – povodeň z prietrže mračien, zaplavené miestne komunikácie, primátorka mesta vyhlásila III. SPA,
- 15.08.2020 obec Chminianske Jakubovany, okres Prešov – povodeň z prietrže mračien, zaplavené miestne komunikácie, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Milpoš, okres Sabinov – prívalová povodeň, zatopené pivnice, miestne komunikácie, upchatie mosta, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Hanigovce, okres Sabinov – prívalová povodeň, zatopené pivnice, miestne komunikácie, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Rankovce, okres Košice - okolie – prívalová povodeň, neprejazdnosť a podmytie miestnej komunikácie a neprístupnosť k obydliam, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Bačkovík, okres Košice - okolie – prívalová povodeň, naplaveniny na cestnej komunikácii, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 24.08.2020 obec Víťaz, okres Prešov – povodeň z prudkého dažďa, vyliatie miestneho potoka, starosta obce vyhlásil II. SPA.

September

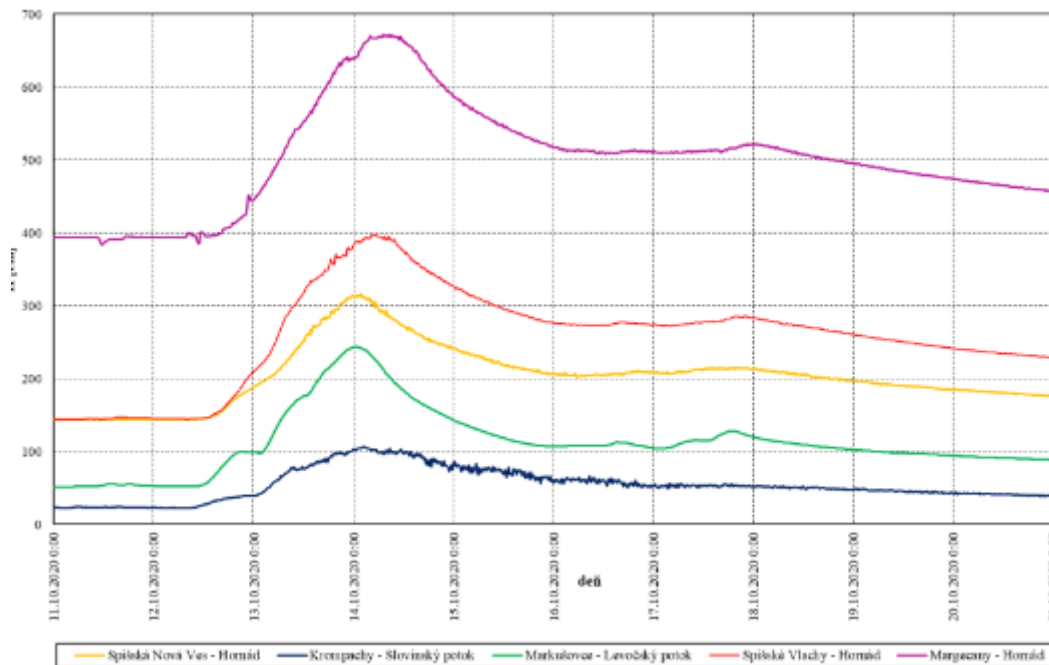
V septembri v povodí Hornádu neboli zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov v hornej časti povodia bola výrazne nadpriemerná, na dolných úsekoch nadpriemerná.

Október

Výdatné zrážky, ktoré zasiahli východné Slovensko nepretržite od pondelka 12.10.2020 s krátkym prerušením do 17.10.2020, spôsobili výrazné vzostupy vodných hladín na všetkých tokoch aj s dosiahnutím SPA. Za 48 hodín spadlo v povodí Hornádu od 40 – 70 mm zrážok. Trvalý dažď prakticky za 3 dni najviac postihol toky a potoky v povodí Hornádu, kde boli dosiahnuté I. – III. SPA v 22 vodomerných staniaciach. Vo viacerých obciach došlo k vybreženiu vodných tokov na území obcí. Zaplavené boli miestne komunikácie, prilahlé

pozemky, došlo k ohrozeniu, resp. zaplaveniu rodinných domov, ohrozeniu zdrojov pitnej vody. Zahŕtené boli aj odvodňovacie priekopy a rigoly, došlo k následnému vyliatiu na komunikácie alebo do vodného toku na území obcí.

Obr. 5: Priebeh povodňovej situácie v povodí Hornádu v októbri 2020 (zdroj: SHMÚ, 2020)



Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 13.10.2020 obec Baldovce, okres Levoča – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, vybreženie Kobulianskeho potoka, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Ľubovec, okres Prešov – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 13.10.2020 obec Harakovce, okres Levoča – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 13.10.2020 obec Odorín, okres Spišská Nová Ves – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 13.10.2020 obec Betlanovce, okres Spišská Nová Ves – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 13.10.2020 obec Spišský Hrušov, okres Spišská Nová Ves – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, vybreženie potoka Lodina, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 13.10.2020 obec Markušovce, okres Spišská Nová Ves – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, vyliatie vody z korýt rieky Hornád a Levočského potoka, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 13.10.2020 obec Hrabušice, okres Spišská Nová Ves – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, lokálne vyliatie vody z koryta Hrabušického potoka, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 13.10.2020 obec Veľký Folkmár, okres Gelnica – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil II. SPA,

- 13.10.2020 obec Švedlár, okres Gelnica – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 13.10.2020 obec Richnava, okres Gelnica – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 14.10.2020 obec Drienov, okres Prešov – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 14.10.2020 obec Lipany, okres Sabinov – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil II. SPA.

November

V novembri neboli v povodí Hornádu zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola nadpriemerná.

December

Trvalé zrážky spadnuté v poslednej dekáde decembra v nižších polohách boli v kvapalnej forme a už počas vianočných sviatkov spôsobili prvé vzostupy vodných hladín. Na hydrologickú situáciu mala vplyv aj topiaca sa snehová pokrývka na horách. Výraznejšie vzostupy s dosiahnutím a prekročením SPA v povodí Hornádu sme zaznamenali na konci roka. I. SPA boli dosiahnuté na tokoch Torysa a Olšava. Vodnosť tokov bola nadpriemerná až výrazne nadpriemerná.

Povodie Bodvy

Júl

V priebehu mesiaca boli na mnohých miestach na území východného Slovenska zaznamenané prehánky, trvalý dážď a búrky sprevádzané krátkodobými ale intenzívnymi lejakmi s vysokými úhrnmi zrážok, ktoré aj vo vodomerných stanicích v povodí Bodvy spôsobili vzostupy vodných hladín bez dosiahnutia SPA.

August

V auguste sme v povodí Bodvy nezaznamenali povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola nadpriemerná.

September

V septembri sme v povodí Bodvy nezaznamenali povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola nadpriemerná.

Október

Výdatné zrážky, ktoré zasiahli východné Slovensko nepretržite od pondelka 12.10.2020 s krátkym prerušením do 17.10.2020, spôsobili výrazné vzostupy vodných hladín na všetkých tokoch aj s dosiahnutím stupňov povodňovej aktivity. Za 48 hodín spadlo v povodí Bodvy od 50 do 100 mm zrážok. V povodí Bodvy v 4 vodomerných stanicích na toku Bodva boli dosiahnuté I. a II. SPA.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 13.10.2020 mesto Medzev, okres Košice okolie – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, vybreženie toku Bodva, evakuácia obyvateľstva, primátor mesta vyhlásil III. SPA,
- 14.10.2020 obec Dvorníky-Včeláre, okres Košice-okolie – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, starosta obce vyhlásil III. SPA.

November

V novembri neboli v povodí Bodvy zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola výrazne nadpriemerná.

December

V decembri sme v povodí Bodvy nezaznamenali povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola nadpriemerná až výrazne nadpriemerná.

Povodie Bodrogu

Júl

V priebehu mesiaca boli na mnohých miestach na území východného Slovenska zaznamenané prehánky, trvalý dážď a búrky sprevádzané krátkodobými ale intenzívnymi lejakmi s vysokými úhrnmi zrážok. Vo vodomerných staniách v povodí Bodrogu boli zaznamenané vzostupy vodných hladín, pri búrkach lokálne výrazné vzostupy hlavne na malých tokoch, ktoré po ustávaní zrážok rýchlo klesli. V dôsledku intenzívnych zrážok došlo vo viacerých obciach na východnom Slovensku k vyliatiu riek, k zatopeniu miestnych komunikácií, pozemkov, pivníc. I. SPA boli dosiahnuté na tokoch Kamenec a Laborec a II. SPA na toku Vydraňka. Vo vodomernej stanici Michal'any na toku Roňava bol na začiatku mesiaca dosiahnutý II. SPA a na konci mesiaca bol dvakrát v priebehu jedného dňa (27.07.2020) dosiahnutý III. SPA.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 03.07.2020 obec Kochanovce, okres Bardejov – privalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 06.07.2020 obec Lascov, okres Bardejov – privalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 06.07.2020 obec Zborov, okres Bardejov – privalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 06.07.2020 obec Radoma, okres Svidník – privalová povodeň, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 17.07.2020 obec Koprivnica, okres Bardejov – povodeň z búrky, zaplavenie pivníc, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.07.2020 obec Rovné, okres Humenné – privalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.07.2020 obec Kručov, okres Stropkov – privalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,

- 18.07.2020 obec Lomné, okres Stropkov – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.07.2020 obec Brezov, okres Bardejov – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.07.2020 obec Stebník, okres Bardejov – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 19.07.2020 obec Kožuchovce, okres Stropkov – povodeň z prudkého dažďa, vyliatie miestneho potoka, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 19.07.2020 obec Palota, okres Medzilaborce – povodeň z prudkého dažďa, vyliatie miestneho potoka, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 19.07.2020 obec Belá nad Cirochou, okres Snina – povodeň z prudkého dažďa, vyliatie miestneho potoka, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 19.07.2020 mesto Snina, okres Snina – povodeň z prudkého dažďa, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, primátorka mesta vyhlásila III. SPA,
- 19.07.2020 obec Juskova Voľa, okres Vranov nad Topľou – povodeň z prudkého dažďa, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 19.07.2020 obec Banské, okres Vranov nad Topľou – povodeň z prudkého dažďa, vyliatie miestneho potoka, zaliatie ciest, pozemkov, pivníc, záhrad, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 20.07.2020 mesto Medzilaborce, okres Medzilaborce – povodeň po výdatnom daždi, zaplavené pivnice a cesty, primátor mesta vyhlásil III. SPA.

August

Búrky a intenzívne lejaky v dňoch 18.08.2020 a 19.08.2020 spôsobili lokálne vzostupy vodných hladín. V dôsledku zrážok došlo vo viacerých obciach k vyliatiu riek, k zatopeniu miestnych komunikácií, pozemkov, pivníc. I. SPA boli dosiahnuté vo vodomerných staniaciach Humenné na toku Laborec a Jabloň na toku Výrava, II. SPA v Udavskom na toku Udava a III. SPA v Michal'anoch na toku Roňava.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 15.08.2020 obec Babie, okres Vranov nad Topľou – povodeň z prietrže mračien, zaplavené miestne komunikácie, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 18.08.2020 obec Gruzovce, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Pichne, okres Svidník – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil III. SPA,
- 18.08.2020 obec Nižné Ladičkovce, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Brestov, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil III. SPA,

- 18.08.2020 obec Víťazovce, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Ohradzany, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Sopkovce, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Dedačov, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Závadka, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Myslina, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Maškovce, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Udavské, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Veľopolie, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 18.08.2020 obec Hankovce, okres Humenné – prívalová povodeň, zatopenie pivníc, miestnych komunikácií, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 19.08.2020 obec Vyšné Ladičkovce, okres Humenné – prívalová povodeň, podmytie cesty, vybreženie miestneho toku Ľubiška, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 19.08.2020 obec Zubné, okres Humenné – prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 23.08.2020 obec Vyškovce, okres Stropkov – prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 23.08.2020 obec Šemetkovce, okres Svidník – prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 24.08.2020 obec Krajná Poľana, okres Svidník – z dôvodu výdatného dažďa došlo k zosuvu pôdy a časti lesného porastu nad rodinným domom, starosta obce vyhlásil mimoriadnu situáciu.

September

V septembri neboli v povodí Bodrogu zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola výrazne podpriemerná.

Október

Výdatné zrážky, ktoré zasiahli východné Slovensko nepretržite od pondelka 12.10.2020, spôsobili výrazné vzostupy vodných hladín na všetkých tokoch aj s dosiahnutím stupňov povodňovej aktivity. V povodí Bodrogu boli v štyroch vodomerných staniách na tokoch Kamenec, Radomka, Topľa a Chlmec dosiahnuté I. SPA. III. SPA bol dosiahnutý vo vodomernej stanici Michal'any na Roňave opakovane.

November

V novembri neboliv povodí Bodrogu zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola priemerná až podpriemerná

December

Trvalé zrážky spadnuté v poslednej dekáde decembra v nižších polohách boli v kvapalnej forme a už počas vianočných sviatkov spôsobili prvé vzostupy vodných hladín. Na hydrologickú situáciu mala vplyv aj topiaca sa snehová pokrývka na horách. Výraznejšie vzostupy s dosiahnutím a prekročením SPA v povodí Bodrogu sme zaznamenali na konci roka. I. SPA boli dosiahnuté na tokoch Kamenec, Laborec a Chlmec. III. SPA bol opakovane dosiahnutý vo vodomernej stanici Roňava na toku Chlmec. Vodnosť tokov bola priemerná až nadpriemerná.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 09.12.2020 obec Richvald, okres Bardejov – prívalová povodeň, starostka obce vyhlásila II. SPA,
- 29.12.2020 obec Dlhé nad Cirochou, okres Snina – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA,
- 29.12.2020 obec Zemplínske Hámre, okres Snina – prívalová povodeň, starosta obce vyhlásil II. SPA.

Povodie Popradu a Dunajca

Júl

V priebehu mesiaca boli na mnohých miestach na území východného Slovenska zaznamenané prehánky, trvalý dážď a búrky sprevádzané krátkodobými ale intenzívnymi lejakmi s vysokými úhrnmi zrážok. Vo vodomerných staniach v povodí Popradu boli zaznamenané vzostupy vodných hladín, pri búrkach lokálne výrazné vzostupy hlavne na malých tokoch, ktoré po ustávaní zrážok rýchlo klesli. Na začiatku mesiaca boli dosiahnuté I. SPA na tokoch Lipník a Kamienka.

August

V auguste neboli v povodí Popradu a Dunajca zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola nadpriemerná.

September

V septembri neboli v povodí Popradu a Dunajca zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola výrazne nadpriemerná.

Október

Výdatné zrážky, ktoré zasiahli východné Slovensko nepretržite od pondelka 12.10.2020, spôsobili výrazné vzostupy vodných hladín na všetkých tokoch aj s dosiahnutím stupňov povodňovej aktivity. V povodí Popradu boli v piatich vodomerných staniach na tokoch Mlynica, Lipník, Dunajec, Velický potok a Ľubica boli dosiahnuté I. SPA, v dvoch staniach na toku Poprad II. SPA a v Nižných Ružbachoch na Poprade III. SPA.

Informácie z denných situačných správ SVK-ERCC:

- 13.10.2020 obec Vlková, okres Kežmarok – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, vybreženie potoka Vlková, zatopenie obce, starostka obce vyhlásila III. SPA,
- 13.10.2020 obec Spišská Teplica, okres Poprad – povodeň z dlhotrvajúceho výdatného dažďa, stúpnutie hladiny miestneho toku, zaplavenie miestnych komunikácií a dvorov, starosta obce vyhlásil III. SPA.

November

V novembri neboli v povodí Popradu a Dunajca zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola výrazne nadpriemerná.

December

V decembri neboli v povodí Popradu a Dunajca zaznamenané povodňové situácie s dosiahnutím SPA. Vodnosť tokov bola nadpriemerná.

3. Zistené nedostatky a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov

Počas povodní v spracovanom období od júla do konca decembra 2020 bolo na základe podkladov poskytnutých orgánmi vykonávajúcimi ochranu pred povodňami v povodňami zasiahnutých oblastiach zistených viacero nedostatkov:

- nedodržiavanie ustanovenia § 30 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o 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 zabráňovať 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, 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:

- pri lesohospodárskej a poľnohospodárskej činnosti realizovať opatrenia na zamedzenie erózneho činnosti, urýchlenia povrchového odtoku a odplavovania humóznej vrstvy, resp.

drevnej hmoty (obsiať problematické úseky poľnohospodárskej pôdy husto siatymi obilninami alebo krmovinami, vykonávať orbu po vrstevniciach, zakladať TTP, obnovovať medze, realizovať vodozádržné opatrenia, vysádzať stanovištné vhodné pôvodné druhy drevín s melioračnou funkciou, zriaďovať lesy s funkciou ochrany pôdy alebo vodoochrannou funkciou),

- 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.

Ďalšími opatreniami, ktoré neboli identifikované v podkladoch okresných úradov v sídle krajov, platia však všeobecne, sú:

- identifikovať a realizovať preventívne prírode blízke protipovodňové opatrenia (napr. podpora prirodzeného tlmivého rozliatia povodní v nive a spomaľovanie ich postupu, ochrana a obnova inundačných území, sprietočňovanie riečnych ramien, odstraňovanie povodňových prekážok a i.),
- dodržiavať ustanovenia § 20 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov,
- zabezpečiť odstránenie nelegálnych stavieb, skládok odpadu, resp. iných materiálov z korýt tokov, pobrežných pozemkov alebo inundácií brániacich odtoku vody alebo tvoriacich prekážky v korytách.

4. Celkové zhodnotenie obdobia druhého polroka 2020

V sledovanom období sa na území Slovenska vyskytli povodne vyvolané najmä charakterom počasia. 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.

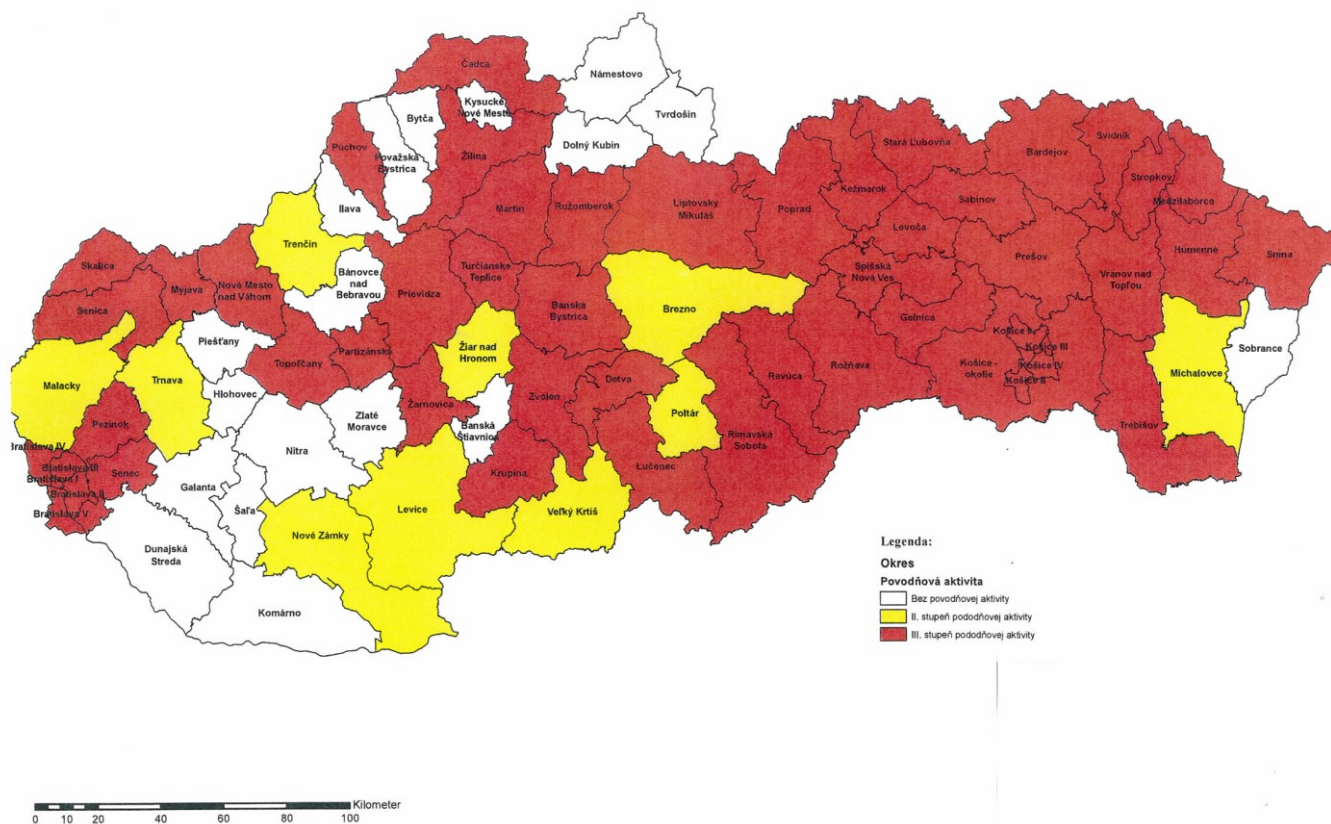
Správca vodných tokov monitoroval v teréne situáciu na vodných tokoch a VS. Sledoval vývoj hydrologickej situácie na povodňou zasiahnutých úsekoch. Po vyhlásení III., resp. II. SPA začal realizovať povodňové zabezpečovacie práce v súlade s § 17 zákona o ochrane pred povodňami. Povodňové záchranné práce 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. Naďalej je potrebné upozorňovať príslušné orgány na ich povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov v oblasti ochrany pred povodňami, hlavne 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 2020 vyžiadali 158-krát vyhlásenie III. stupňa povodňovej aktivity a 293-krát II. stupňa povodňovej aktivity. Starostovia obcí vyhlásili mimoriadnu situáciu z dôvodu výskytu povodní v 7 oblastiach.

Na území Slovenska boli vyhlásené stupne povodňovej aktivity v 286 oblastiach:

- čiastkové povodie Slanej: 12 oblastí;
- čiastkové povodie Popradu a Dunajca: 12 oblastí;
- čiastkové povodie Váhu: 62 oblastí;
- čiastkové povodie Bodrogu: 86 oblastí;
- čiastkové povodie Hornádu: 64 oblastí;
- čiastkové povodie Hrona: 12 oblastí;
- čiastkové povodie Ipl'a: 7 oblastí;
- čiastkové povodie Moravy: 9 oblastí;
- čiastkové povodie Dunaja: 2 oblastí;
- čiastkové povodie Nitry: 14 oblastí;
- čiastkové povodie Bodvy: 6 oblastí.

Prehľad vyhlásených SPA v jednotlivých okresoch za druhý polrok 2020, ktoré zaslal SVP, š. p., je zobrazený na obr. 6. 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. 6: Mapa vyhlásených SPA v jednotlivých okresoch za druhý polrok 2020 (zdroj: SVP, š. p., 2020)

Hydrologická situácia na území Slovenska bola nepretržite monitorovaná pracovníkmi SHMÚ. Verejnosť bola zároveň nepretržite informovaná o aktuálnych vodných stavoch vo vodomerných staniách 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.

V druhom polroku 2020 boli v 162 vodomerných staniách 611-krát prekročené SPA (384-krát I. SPA, 142-krát II. SPA, 85-krát III. SPA). Bolo zaznamenaných 53 povodňových dní s prekročením SPA (50 s I. SPA, 24 s II. SPA, 15 s III. SPA). Pre 78 ohrozených okresov bolo vydaných 1 145 hydrologických výstrah (z toho 863 výstrah I. SPA, 236 výstrah II. SPA a 46 výstrah III. SPA).

Tab. 3: Počty dní so SPA v jednotlivých mesiacoch 2. polroku 2020 – SR (zdroj: SHMÚ, 2020)

SR	7	8	9	10	11	12	2.polrok spolu
1.SPA	10	6	3	17	8	6	50
2.SPA	4	4	1	12	0	3	24
3.SPA	3	2	0	8	0	2	15
Akýkoľvek st.	11	8	3	17	8	6	53

Tab. 4: Počty dní so SPA v jednotlivých mesiacoch 2. polroku 2020 – podľa povodí (zdroj: SHMÚ, 2020)

mesiac	Dunaj			Morava			Nitra			dolný Váh		
	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SP A	3.SPA	1.SPA	2.SP A	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA
<i>júl</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>august</i>	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>september</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
<i>október</i>	0	0	0	12	8	6	10	8	6	8	4	2
<i>november</i>	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>december</i>	0	0	0	2	0	0	4	3	1	1	0	0
spolu	2	0	0	19	8	6	19	12	7	9	4	2
mesiac	Váh (bez dolného)			Hron			Ipeľ			Slaná		
	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SP A	3.SPA	1.SPA	2.SP A	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA
<i>júl</i>	4	2	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0
<i>august</i>	1	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>september</i>	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>október</i>	10	6	3	6	4	3	5	3	1	6	4	3
<i>november</i>	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
<i>december</i>	3	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
spolu	21	13	3	12	4	3	11	3	2	9	4	3

mesiac	Hornád			Bodva			Bodrog			Poprad a Dunajec		
	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SP A	3.SPA	1.SPA	2.SP A	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA
<i>júl</i>	2	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0
<i>august</i>	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
<i>september</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>október</i>	13	7	4	6	3	0	5	0	3	2	2	2
<i>november</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>december</i>	3	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0
spolu	20	7	4	6	3	0	12	3	9	3	2	2

Tab. 5: Počty dní s vydanými hydrologickými výstrahami v 2. polroku 2020 podľa povodí (zdroj: SHMÚ, 2020)

mesiac	Povodie											
	Dunaj	Morava	Nitra	dolný Váh	Váh (bez dolného)	Hron	Ipeľ	Slaná	Hornád	Bodva	Bodrog	Poprad a Dunajec
<i>júl</i>	2	2	5	2	7	10	6	8	13	3	12	7
<i>august</i>	11	2	5	7	9	6	6	5	9	5	7	6
<i>september</i>	0	0	2	0	6	1	1	0	1	1	2	4
<i>október</i>	12	12	9	8	10	8	7	7	10	5	8	5
<i>november</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>december</i>	0	2	3	0	3	2	0	0	3	0	5	0
spolu	25	18	24	17	35	27	20	20	36	14	34	22

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 zabezpečiť funkciu

ochranných hrádzí a protipovodňových línií. V druhej polovici roku 2020 vznikli výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác vo výške 3 404 602,89 eur a vyhodnotenie je nasledovné:

a) Ministerstvo životného prostredia SR:

– Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik	2 863 909,99 eur
– Slovenský hydrometeorologický ústav	6 925,80 eur
Spolu:	2 870 835,79 eur

b) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

– LESY Slovenskej republiky, štátny podnik	36 369,30 eur
– Hydromeliorácie, š. p.	4 236,97 eur
Spolu:	40 606,27 eur

c) Ministerstvo vnútra SR

– Trenčiansky kraj	5 632,30 eur
– Banskobystrický kraj	384 615,71 eur
Spolu:	390 248,01 eur

d) Vyššie územné celky:

– Košický samosprávny kraj	38 623,67 eur
– Žilinský samosprávny kraj	27 662,66 eur
– Prešovský samosprávny kraj	36 626,49 eur
Spolu:	102 912,82 eur

Uznesením č. 783 zo 16. decembra 2020 schválila vláda Slovenskej republiky materiál „Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od januára do konca júna 2020“. Predmetným uznesením boli uvoľnené finančné prostriedky z kapitoly Všeobecná pokladničná správa pre Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky - Okresný úrad Banská Bystrica okrem iného v sume 383 007,22 eur na úhradu výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác. Z tejto sumy časť vo výške 382 078,12 eur, určená pre spoločnosť Agrofarma Studenec s.r.o., nebola vopred verifikovaná Okresným úradom Banská Štiavnica. Z uvedeného dôvodu je v predmetnom materiáli zahrnutý návrh na zrušenie časti úlohy v bode č. 1 af) písm. C.1. uznesenia vlády SR č. 783 zo 16. decembra 2020, ktorou Ministerstvo vnútra SR vráti 382 078,12 eur Ministerstvu financií SR.

Výdavky na zabezpečovacie práce spoločnosti Agrofarma Studenec s.r.o. v Banskobystrickom kraji, ktoré vznikli počas povodne v období od 23.08.2019 do 11.03.2020, boli dodatočne verifikované vo výške 382 078,12 eur a sú zahrnuté do výdavkov na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác za druhý polrok 2020.

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 povodňovo ohrozených územiach a na povodňovo zaplavených územiach. V druhej polovici roku 2020 vznikli výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác vo výške 1 063 244,30 eur a vyhodnotenie je nasledovné:

a) Ministerstvo vnútra SR:

– obce v Prešovskom kraji	464 818,21 eur
– obce v Trenčianskom kraji	31 646,61 eur
– obce v Trnavskom kraji	8 487,43 eur
– obce v Nitrianskom kraji	33 632,17 eur
– obce v Žilinskom kraji	137 826,96 eur
– obce v Banskobystrickom kraji	51 528,04 eur
– obce v Košickom kraji	299 752,68 eur
– Hasičský a záchranný zbor SR	34 376,42 eur
– Policajný zbor	140,31 eur
Spolu:	1 062 208,83 eur

b) Ministerstvo obrany SR

– Ozbrojené sily SR	1 035,47 eur
Spolu:	1 035,47 eur

5.3 Vyhodnotenie nároku na peňažnú náhradu

Počas druhého polroka 2020 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 2020 po verifikácii tvoria sumu 4 732 325,67 eur, z toho tvoria škody na majetku:

– fyzických osôb	256 220,10 eur
------------------	----------------

– právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov	44 030,00 eur
– obcí	592 561,96 eur
– vyšších územných celkov	780 000,00 eur
– štátu	3 059 513,61 eur

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

OS – Ozbrojené sily

RÚVZ – Regionálny úrad verejného zdravotníctva

SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav

SPA – stupeň povodňovej aktivity

SSÚR - Stredisko správy a údržby rýchlostnej cesty

SR – Slovenská republika

SVK-ERCC - Centrálné monitorovacie a riadiace stredisko

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

ŠL – štátne lesy

š. p. – štátny podnik

TTP – trvalý trávny porast

VS – vodná stavba

VÚC – Vyšší územný celok