

# Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2017

---

## Obsah

1. Úvod.....	2
2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2017.....	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 .....	8
4. Celkové zhodnotenie obdobia júl – december 2017.....	9
5. Prehľad výdavkov vynaložených na vykonávanie povodňových zabezpečovacích a povodňových záchranných prác, peňažných náhrad a povodňových škôd .....	11
5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác.....	11
5.2 Výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác.....	12
5.3 Vyhodnotenie nároku na peňažnú náhradu .....	12
5.4 Vyhodnotenie povodňových škôd .....	12

## 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 2017 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 2017 do konca júna 2017 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 541 z 22. novembra 2017.

V Správe o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2017 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 2017, a teda nezahŕňajú všetky príčiny povodní.

## 2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla do konca decembra 2017

Druhý polrok kalendárneho roka zahŕňa leto, jeseň aj zimu, čo predurčuje odlišný charakter potenciálnych povodní. V letnom období dominujú povodne zapríčinené dažďom či už z trvalých, alebo z privalových zrážok. V zimnom období prevažujú povodne z topenia sa snehu, kombinácie topiaceho sa snehu a dažďa, prípadne ľadové povodne zapríčinené tvorbou ľadových bariér.

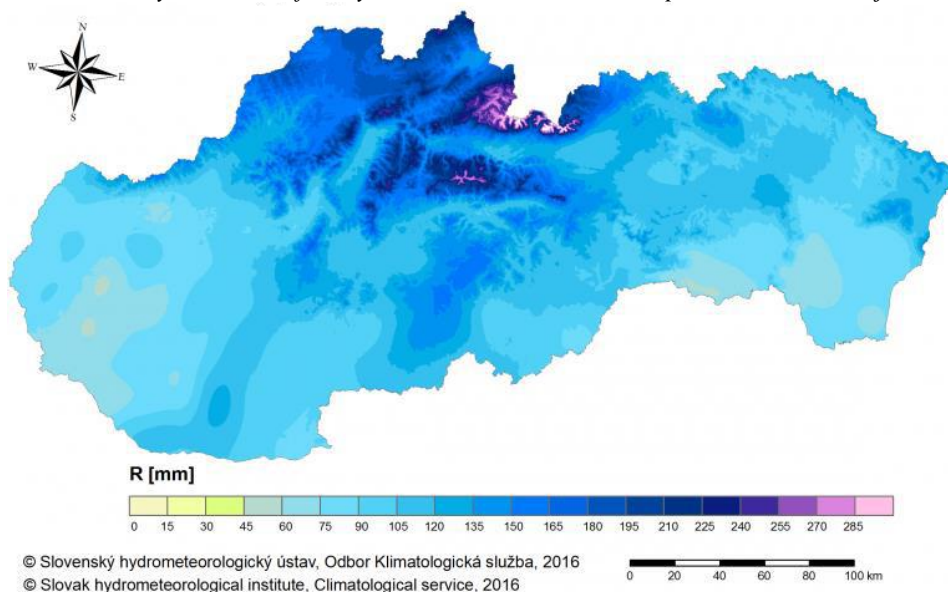
### 2.1 Meteorologické príčiny povodní

Na začiatku mesiaca júl doznievali následky povodní z mesiaca jún. V mesiaci jún spôsobili povodňové situácie na Slovensku intenzívne búrkové činnosti. V prvej dekáde júna sa vyskytol privalový dážď v okrese Ružomberok. Posledná dekáda mesiaca júl bola charakteristická lokálnymi intenzívnymi zrážkami na východnom Slovensku. Koncom júla zasiahli obce v okrese Nové Zámky intenzívne zrážky sprevádzané krupobitím a veternou smršťou.

Od začiatku septembra 2017 preniklo nad naše územie niekoľko frontálnych systémov, ktoré priniesli aj výraznejšie zrážky. V dňoch 16. a 17. septembra sa v oblasti severného Jadranu prehĺbila tlaková níz, ktorá sa presúvala na severovýchod a s ňou spojené frontálne rozhranie prinieslo na naše územie trvalý dážď, ktorý bol na niektorých miestach aj výdatnejší. Následne, 19. až 21. septembra prešlo našim územím frontálne rozhranie spojené s novou tlakovou nížou so stredom nad Jadranom. Miestami, hlavne v oblasti Oravy a Tatier sa vyskytli výdatné zrážky s trojdenným úhrnom cca 100 mm (Oravice, Oravská Polhora). Dňa 22. septembra zasahoval do našej oblasti okraj tlakovej níše so stredom nad Ukrajinou, ktorý sa nasledujúci deň presunul nad východ Slovenska a postupne vplyv tlakovej níše zoslabol.

Z klimatologického hľadiska môže byť mesiac september 2017 v rámci povodia horného a stredného Váhu charakterizovaný ako zrážkovo silne nadnormálny až mimoriadne nadnormálny, čo predstavuje 175 – 325 % dlhodobého normálu (1961-1990). V Čadci (195 mm), bol nameraný maximálny septembrový mesačný úhrn od roku 1961, v Oravskej Lesnej (193 mm) tretí najvyšší a na Chopku (163 mm) šiesty najvyšší. Plošný mesačný úhrn za mesiac september je zobrazený na obr. 1.

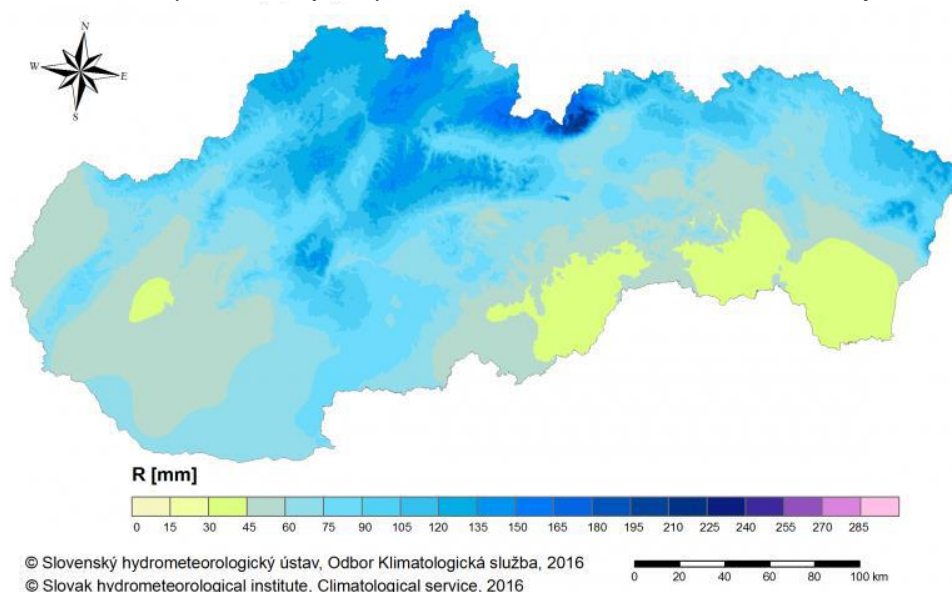
Obr. 1 Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku v septembri 2017, zdroj: SHMÚ



Na začiatku októbra prešlo našim územím niekoľko studených frontov, ktoré však nepriniesli výraznejšie úhrny zrážok. V polovici mesiaca ovplyvňovala naše územie tlaková výš a po jej okraji k nám prúdil teplý vzduch. Toto ustálené slnečné počasie ukončil 22. októbra oklúzny frontálny systém, ktorý následne s ďalšími studenými frontami priniesol aj výraznejšie zrážky. Zrážkovo najvýraznejšie frontálne systémy postupovali v silnom severozápadnom až severnom prúdení cez naše územie 27. až 29. októbra 2017 a do vyššie položených polôh priniesli sneženie.

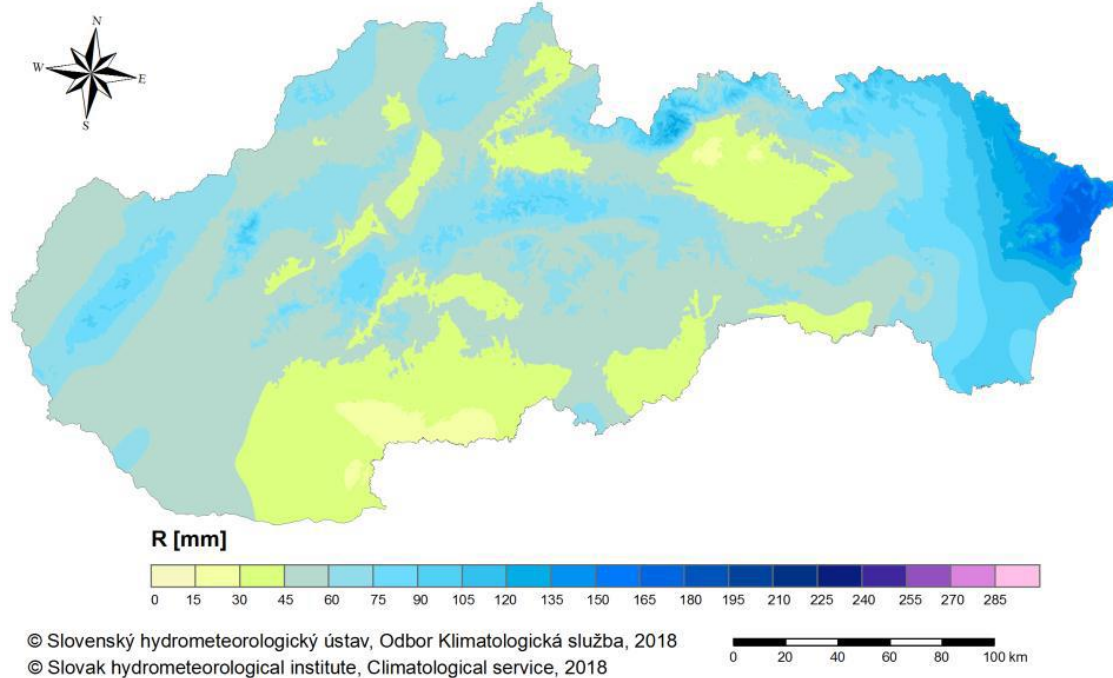
Mesiac október môže byť hodnotený ako zrážkovo nadnormálny až silne nadnormálny, čo predstavuje 125 –275 % dlhodobého normálu (1961-1990). Mesačné úhrny zrážok sa pohybovali od 60 mm na juhozápade po 202 mm v Oravskej Lesnej. Tento októbrový mesačný úhrn je druhým najvyšším od roku 1961. Mesačný úhrn v Čadci (106 mm) je šiesty najvyšší a na Chopku (106 mm) 13. najvyšší. Plošný mesačný úhrn za mesiac október je zobrazený na obr. 2.

Obr. 2 Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku v októbri 2017, zdroj: SHMÚ



December 2017 bol na východe Slovenska zrážkovo normálny až silne nadnormálny, lokálne na Východoslovenskej nížine, v Humenskom a Sninskom okrese až mimoriadne nadnormálny. Mesačné úhrny atmosférických zrážok (obr. 3) sa pohybovali od približne 20 mm, vo vrcholových polohách Tatier, Polonín a Vihorlatu až do viac ako 200 mm. Priestorový úhrn atmosférických zrážok pre územie východného Slovenska dosiahol 86 mm, čo predstavuje 191% normálu a prebytok zrážok 41 mm.

Obr. 3 Mesačný úhrn atmosférických zrážok na Slovensku v decembri 2017, zdroj: SHMÚ



V povodí Hornádu bol mesiac december 2017 zrážkovo normálny až silne nadnormálny a teplotne nadnormálny až silne nadnormálny. Najteplejšia tretia decembrová pentáda mala za následok výskyt tekutých zrážok a topenie sa snehovej pokrývky, ktorá sa vyskytovala na väčšine územia takmer počas celého mesiaca. Najvyššie denné úhrny zrážok nad 10 mm boli namerané 8. a 15. decembra s maximálnym nameraným množstvom 13,8 mm v stanici Vyšný Čaj (15.decembra).

V povodí Bodrogu bol tento mesiac zrážkovo normálny až silne nadnormálny, lokálne na Východoslovenskej nížine, v Humenskom a Sninskom okrese až mimoriadne nadnormálny. Zároveň bol tento mesiac teplotne nadnormálny až silne nadnormálny. Najteplejšia bola tretia decembrová pentáda, čo malo za následok výskyt tekutých zrážok a topenie sa snehovej pokrývky. Súvislá snehová pokrývka bola na väčšine územia zaznamenaná takmer počas celého mesiaca, na Východoslovenskej nížine iba v prvej dekáde a piatej pentáde decembra. Zrážky sa vyskytovali takmer počas celého mesiaca. Najvyššie denné úhrny zrážok, nad 20 mm boli namerané 8., 9. a 15. decembra. Maximálny úhrn bol zaznamenaný 15. decembra v stanici Zboj s úhrnom 38,0 mm, na čo upozorňovala aj meteorologická výstraha s maximálnymi úhrnmi 35 – 40 mm. V ten istý deň boli namerané vysoké úhrny zrážok aj na ukrajinskej časti povodia Bodrogu, od 23 mm do 54 mm.

## 2.2. Hydrologická situácia a výskyt povodní

Počas mesiaca júl doznievali následky povodní z predchádzajúcich mesiacov hlavne na severe a východe Slovenska. V poslednej dekáde júna zasiahli prívalové dažde východné Slovensko,

pri ktorých vznikali povodne najmä na drobných vodných tokoch v povodí Laborca. Povodeň v mesiaci júl v povodí Bodrogu bola pokračovaním povodňovej situácie na vodných tokoch ešte z mája 2017. Povodňovou vlnou bolo postihnuté najmä povodie hornej Ondavy – tok Rusinec v obci Jurkova Voľa. V polovici mesiaca júl bol zaznamenaný, vplyvom zrážkovej činnosti, aj výrazný vzostup vodnej hladiny na toku Černošina v obci Vyšná Voľa a na toku Oľšavka v obci Oľšava.

V priebehu dňa 11. júla 2017 sa vyskytli intenzívne zrážky, ktoré ovplyvnili hydrologickú situáciu hlavne v povodí Oravy a Kysuce. V Zborove nad Bystricou bol dosiahnutý I. SPA, taktiež v Zákamennom na toku Biela Orava I. SPA. Na vodnom toku Katrenčíkovský bol vyhlásený III. SPA, v dôsledku intenzívnych zrážok z lokálnej búrkovej činnosti došlo k vyliatiu toku.

Povodeň charakterizovaná prívalovou zrážkou s veternou smršťou a krupobitím zasiahla obce Svodín, Bruty a Kamenín v okrese Nové Zámky dňa 24. júla 2017. Následne boli v uvedených obciach vyhlásené mimoriadne situácie, počas ktorých boli vykonávané povodňové záchranné práce a trvali až do 27. júla 2017.

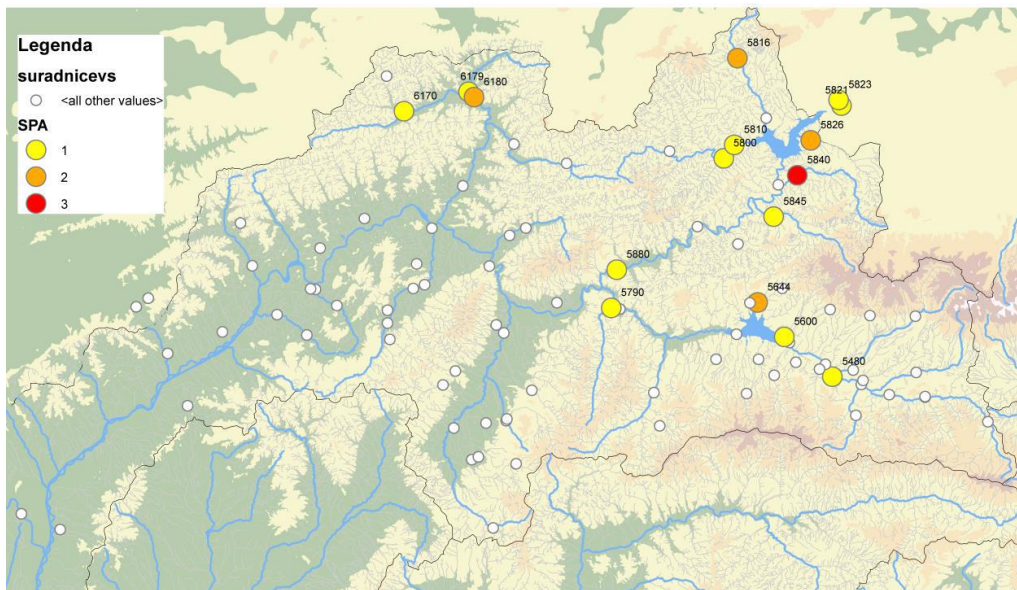
Povodňové situácie v druhej polovici septembra a na konci októbra 2017, ktoré zasiahli povodie horného Váhu, boli zapríčinené dlhotrvajúcimi výdatnými zrážkami, ktoré sa vyskytli už v dňoch 11. – 12. septembra 2017 a následne v dňoch 17. – 21. septembra. 2017 a 27. – 29. októbra 2017. Povodňovým situáciám predchádzali mierne vzostupy hladín najmä na tokoch v povodí Oravy a Kysuce. Dňa 17. septembra v poobedňajších až večerných hodinách vplyvom výdatných dlhotrvajúcich zrážok došlo k vzostupom až výrazným vzostupom vodných hladín, ktoré v oblastiach dolný Liptov, Orava a Kysuce prekročili úroveň zodpovedajúce I. SPA, na Kysuci v Čadci 2. SPA. Kulminácie hladín boli zaznamenané v ten istý deň vo večerných a nočných hodinách.

Po poklese hladín nastali dňa 21. septembra 2017 v ranných hodinách vplyvom ďalších výdatných dlhotrvajúcich zrážok opätovné vzostupy až výrazné vzostupy vodných hladín. I. a II. SPA (Liptovská Sielnica – Kvačianka) boli prekročené v regióne horného Liptova. Výraznejšie prekročenia SPA boli zaznamenané na hornej Orave, kde bol prekročený III. SPA v stanici Trstená – Oravica. Tu v priebehu dňa bol zaznamenaný vzostup o cca 200 cm a hladina kulminovala vo večerných hodinách na úrovni 335 cm, čo je 35 cm nad úrovňou, ktorá zodpovedá 3. SPA. Druhý SPA bol prekročený v staniaciach Oravská Polhora – Polhoranka a Trestená – Jelešňa a prvé SPA na ďalších štyroch hydrologických staniaciach v regióne hornej Oravy.

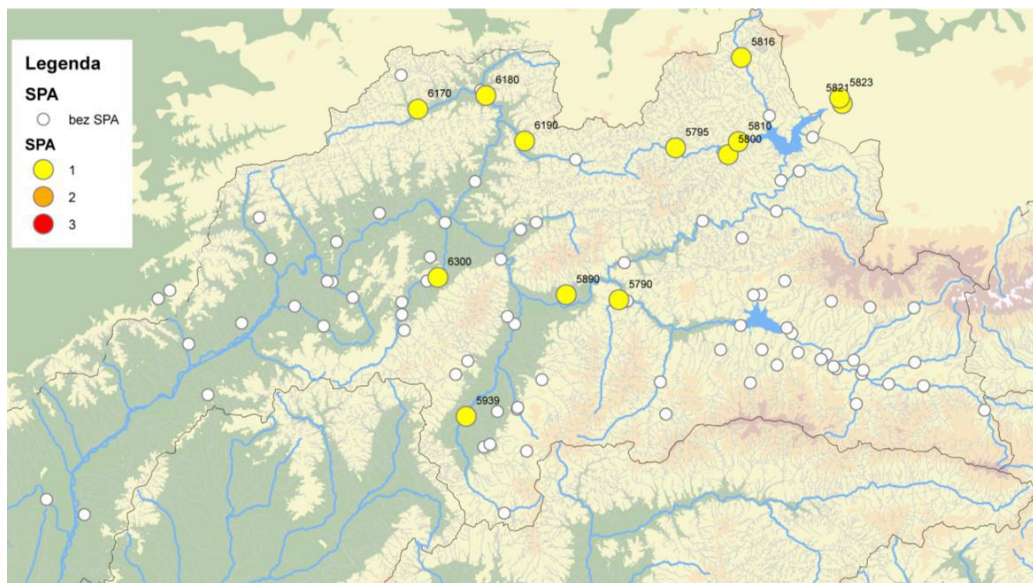
Ďalšie významnejšie vzostupy hladín, ktoré boli spôsobené dlhotrvajúcimi výdatnými zrážkami boli zaznamenané 27. októbra 2017, ale hlavne 29. októbra 2017, kedy kulminácie dosiahli alebo prekročili úroveň zodpovedajúce I. SPA. Vyskytli sa v regióne hornej Oravy, Kysúc, dolného Liptova, Turca a Rajca. Mapa kulminačných vodných stavov v povodí horného Váhu, ktoré dosiahli alebo prekročili SPA v septembri je na obr. 4, v októbri na obr. 5. Hladiny zodpovedajúce SPA boli prekročené na 17 staniaciach v septembri (z toho na 4 staniaciach bol prekročený II. SPA a na jednej III. SPA) a na 13 staniaciach v októbri 2017 (I. SPA)



Obr.4 Maximálne dosiahnuté a prekročené stupne povodňovej aktivity (SPA), ktoré sa vyskytli v septembri 2017 na hydrologických staniciach SHMÚ, zdroj SHMÚ

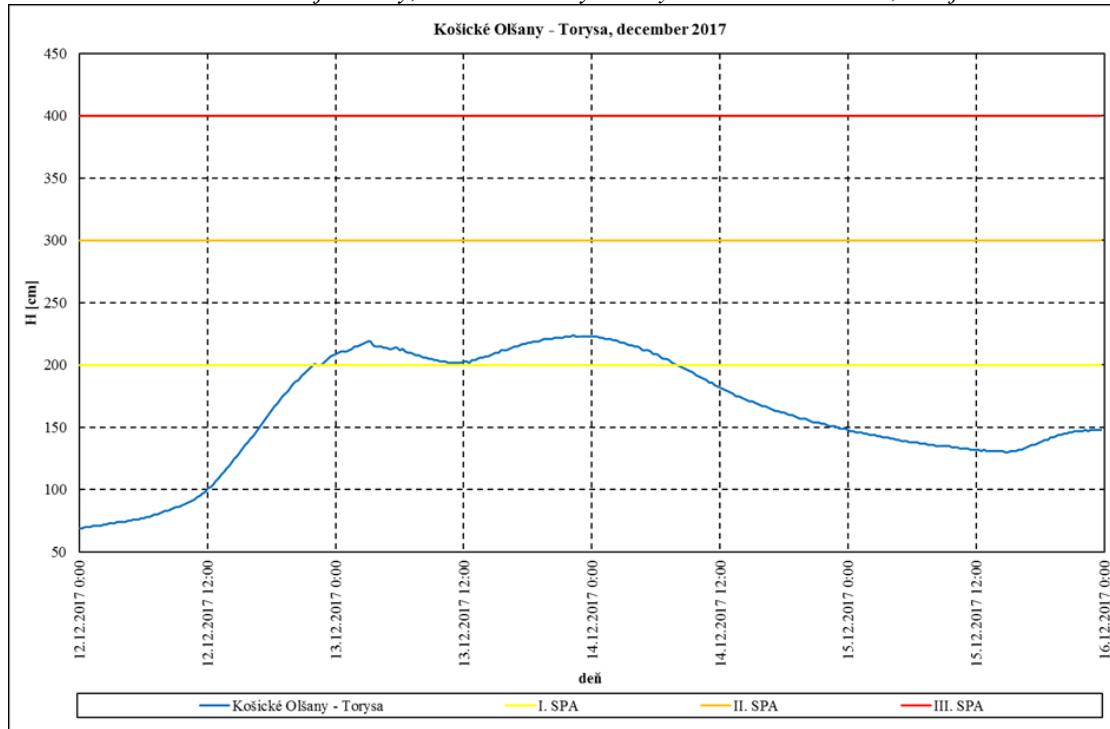


Obr.5 Maximálne dosiahnuté a prekročené stupne povodňovej aktivity (SPA), ktoré sa vyskytli v októbri 2017 na hydrologických staniciach SHMÚ, zdroj SHMÚ



Začiatkom druhej decembrovej dekády vplyvom kladných teplôt vzduchu, prevažne tekutých zrážok a topenia sa existujúcej snehovej pokrývky boli v povodí Hornádu pozorované vzostupy vodných hladín. Prejavili sa vo viacerých vodomerných staniciach. Dňa 12. decembra v nočných hodinách bolo vo vodomernej stanici Košické Olšany na toku Torysa zaznamenané prekročenie I. SPA. Nasledujúci deň po miernom poklese došlo opäť k vzostupu vodnej hladiny. Dňa 13. decembra v nočných hodinách vodná hladina kulminovala, kedy prietok bol menší ako hodnota prietoku vyskytujúceho sa raz za rok. Priebeh vodnej hladiny monitorovanej vodomernej stanice s prekročeným SPA v povodí Hornádu v decembri 2017 je znázornený v grafe na obr. 6.

Obr.6 Priebeh vodnej hladiny, Košické Olšany – Torysa v decembri 2017, zdroj SHMÚ



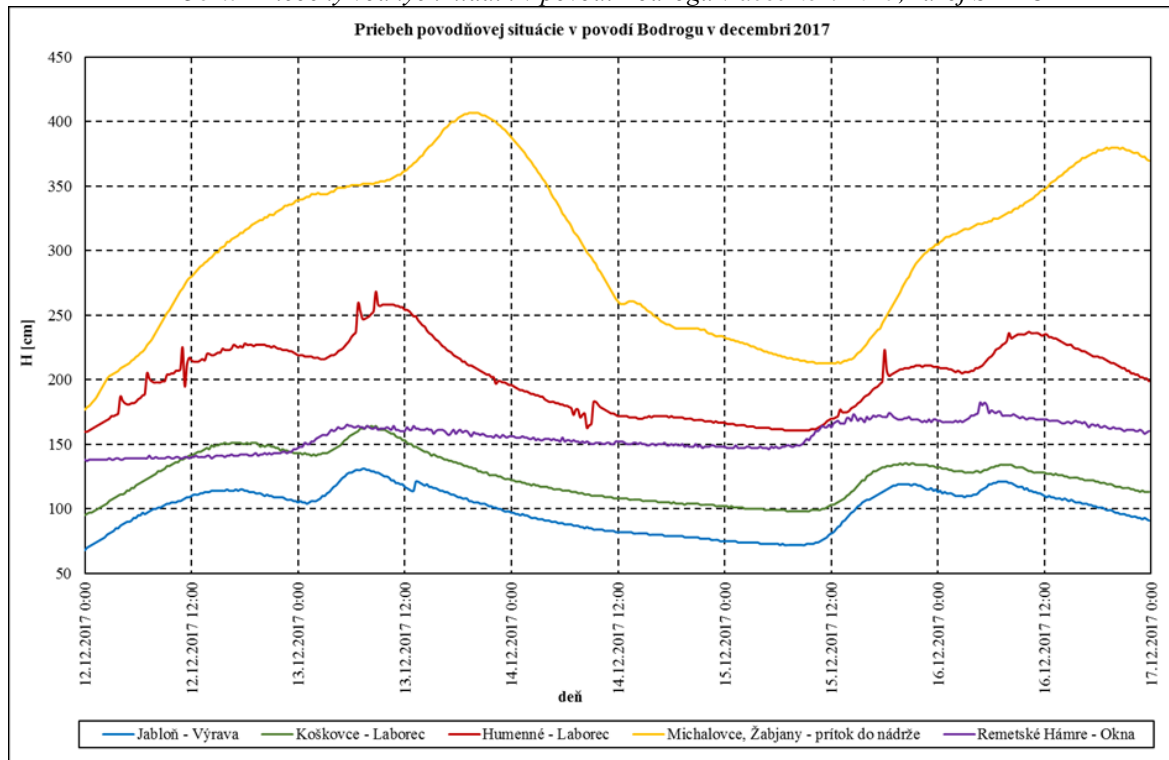
V prvej decembrovej pentáde v povodí Bodrogu panovali priaznivé poveternostné (najmä teplotné a zrážkové) podmienky, umožňujúce akumuláciu významnejšej snehovej pokrývky. Vplyvom kladných teplôt vzduchu, tekutých až zmiešaných zrážok (8., 9. a 12. decembra) došlo k topeniu snehovej pokrývky a následne k vzostupom vodných hladín, najmä na tokoch v povodí Bodrogu. Vzostupy hladín sa prejavili už počas 12. decembra a prvé SPA boli dosiahnuté 13. decembra na toku Výrava vo vodomernej stanici Jabloň, na Laborci v Humennom a na prítoku do nádrže Michalovce-Žabjany. Vo vodomernej stanici Koškovce na toku Laborec bol I. SPA dosiahnutý už 12. decembra, pričom povodňová vlna po prechodnom poklese opäť stúpila a kulminovala 13. decembra v ranných hodinách.

Koncom prvej decembrovej dekády v dôsledku vývoja nepriaznivej hydrometeorologickej situácie na území Ukrajiny došlo od 9. decembra k vzostupom vodných hladín na toku Latorica vo vodomernej stanici Veľké Kapušany a na Bodrogu v Strede nad Bodrogom. Niekoľko povodňových vln bolo pozorovaných aj na toku Uh vo vodomernej stanici Lekárovce, kde vodná hladina dosiahla III. SPA a kulminovala 13. decembra vo večerných hodinách pri vodnom stave 830 cm. Vzostup hladiny sa prejavil aj na Laborci v Ižkoviach prekročením II. SPA s kulmináciou 14. decembra v doobedňajších hodinách.

Nasledujúce dni sa hydrologická situácia na tokoch ustálila, až na Latoricu a Bodrog, kde naďalej pretrvával vzostup z dotekania z ukrajinskej časti povodia. V polovici decembra pretrvávajúca výdatná zrážková činnosť a kladné teploty vzduchu opäť prispeli k stúpajúcej tendencii vodných stavov. I. SPA bol dosiahnutý vo vodomernej stanici Remetské Hámre (16. decembra) na toku Okna a II. SPA v Michal'anoch na Roňave (16. decembra). V Lekárovciach na Uhu bolo počas piatich decembrových dní pozorované opätovné prekročenie III. SPA s kulmináciou 16. decembra vo večerných hodinách. Kulminačný prietok v tejto stanici dosiahol pravdepodobnosť výskytu maximálne raz za 1 až 2 roky. Hladiny tokov po dosiahnutí kulminácií prešli do poklesov, okrem dolnej časti povodia Bodrogu.

Koncom druhej decembrovej dekády, boli zaznamenané kulminácie aj na toku Laborec vo vodomernej stanici Ižkovce s prekročeným II. SPA, na Bodrogu v Strede nad Bodrogom a na Latorici vo Veľkých Kapušanoch s prekročeným III. SPA. Vo vodomernej stanici Veľké Kapušany hodnoty kulminačného prietoku dosiahli pravdepodobnosť výskytu maximálne raz za 5 až 10 rokov. Kulminačný prietok s pravdepodobnosťou výskytu maximálne raz za 2 roky bol dosiahnutý vo vodomernej stanici Streda nad Bodrogom. Na Latorici a Bodrogu vodné stavy zodpovedajúce SPA klesali počas zvyšku mesiaca december až do polovice januára nasledujúceho roka 2018. Priebehy vodných hladín monitorovaných vodomerných staníc s prekročenými SPA v povodí Bodrogu v decembri 2017 sú znázornené v grafe na obr. 7.

Obr.7 Priebehy vodných hladín v povodí Bodrogu v decembri 2017, zdroj SHMÚ



Vplyvom dažďových a snehových zrážok došlo dňa 09. decembra 2017 aj k vzostupu vnútorných vôd gravitujúcich k čerpacím staniciam (ČS) Stretávka, Jenkovce a Bežovce. Hladiny vnútorných vôd mali za nepretržitého prečerpávania stúpajúcu tendenciu a na prívodných kanáloch k ČS Jenkovce a ČS Bežovce došlo k vyliatiu. V intraviláne obce Vojnatina došlo k prudkému vzostupu hladín vnútorných vôd, v dôsledku čoho došlo k zaplaveniu záhrad a rodinných domov. Dňa 13. decembra 2017 mala hladina vnútorných vôd kanála Duša pri nepretržitom prečerpávaní na ČS Veľké Raškovce stúpajúcu tendenciu. Správca toku podal návrh na vyhlásenie II. SPA na všetkých dotknutých ČS.

### 3. Zistené nedostatky a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov

Počas povodní v spracovanom období od júla do konca decembra 2017 bolo v povodňami zasiahnutých oblastiach zistených viacero nedostatkov:

- Nedodržanie ustanovenia § 26 ods. 3 písm. b) prvého bodu zákona o ochrane pred povodňami, t. j. o vyhlásení a odvolaní stupňa povodňovej aktivity.



- Narušená alebo znefunkčnená sieť rigolov, priekop a priepustov na odvádzanie vôd z povrchového odtoku, nepostačujúca alebo absentujúca údržba odvodňovacích priekop.
- Nepostačujúca údržba vodných tokov a brehových porastov ich správcami.
- 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 zlepšovanie vodných pomerov; je povinný najmä zabráňovať škodlivým zmenám odtokových pomerov, splavovaniu pôdy a dbať o udržiavanie pôdnej vody a o zlepšenie retenčnej schopnosti územia.
- Nedostatok a časté poruchy špeciálnej techniky a zariadení (bagre, čerpadlá a pod.) potrebných na vykonávanie povodňových zabezpečovacích a záchranných prác hlásené zo strany obcí i správcov vodných tokov.

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

- Upozorňovať obecné úrady v prípade vzniku povodňového ohrozenia na ich povinnosti vyplývajúce zo zákona o ochrane pred povodňami o bezodkladnom informovaní správcu vodných tokov o vyhlasovaní a odvolávaní stupňov povodňovej aktivity (prípadne zabezpečiť školenia pre starostov k danej problematike).
- Zvýšiť osvetu občanov v oblasti ochrany pred povodňami a dôsledne regulovať výstavbu premostení cez vodné toky.
- Dôsledne vykonávať povodňové prehliadky vodných tokov zasiahnutých povodňou,
- Pri poľnohospodárskej činnosti realizovať opatrenia na zamedzenie erozívnej činnosti, urýchlenia povrchového odtoku a odplavovania humóznej vrstvy.
- Zabezpečiť pre plynulý odtok prečistenie cestných priekop, priepustov a odvodňovacích kanálov najmä v intravilánoch obcí.
- Vzhľadom na opakujúce sa lokálne povodne na malých vodných tokoch prehodnotiť na nich povodňovú ochranu a zabezpečiť prietoknosť korýt vodných tokov ich pravidelnou údržbou (odstraňovanie prekážok, čistenie korýt od nánosov a nevyhnutná stabilizácia poškodených brehov vodných tokov).
- Vykonávať kontrolu plnenia povinností vyplývajúcich z vodného zákona správcami drobných vodných tokov.

#### **4. Celkové zhodnotenie obdobia júl – december 2017**

V sledovanom období sa na území Slovenska vyskytli povodne najmä v mesiacoch júl, september, október a december. V novembri nebol zaznamenaný ani jeden deň s vyhláseným stupňom povodňovej aktivity. Aj keď hlavnou príčinou povodňových situácií boli atmosférické zrážky, priebeh povodní negatívne ovplyvňovali aj nevhodné poľnohospodárske činnosti v blízkosti vodných tokov, ktoré spôsobovali odplavovanie rôzneho materiálu do vodných tokov. Ďalším faktorom často identifikovaným v spracovanom období, ktorý ovplyvnil povodňové situácie je nepostačujúca údržba vodných tokov a brehových porastov, čo v prípade povodní spôsobuje upchávanie prietokných profilov.

V druhej polovici roka 2017 na území Slovenska bol zrážkovo deficitný mesiac august a zrážkovo najbohatší mesiac september so 126 mm zrážok, nadbytkom 63 mm a s 200 % dlhodobého mesačného normálu. A teda povodňové situácie, ktoré sa vyskytli na tokoch

v septembri a októbri boli spôsobené výdatnými zrážkami z trvalého dažďa. V týchto mesiacoch sa vyskytlo na povodí horného a stredného Váhu celkovo 6 dní s povodňovou aktivitou. Tieto povodňové situácie neboli výnimočne priestorovým rozsahom ani výškami kulminácie vodných hladín.

V dôsledku oteplenia spojeného s tekutými zrážkami a s topením sa snehovej pokrývky v decembri došlo na viacerých tokoch východného Slovenska k vzostupom vodných hladín a následne v povodí Hornádu a Bodrogu aj k vzniku povodňových situácií. Počas decembra sa v povodí Bodrogu vyskytlo celkovo 53 dní s povodňovou aktivitou a v povodí Hornádu sa vyskytli 3 dni s povodňovou aktivitou.

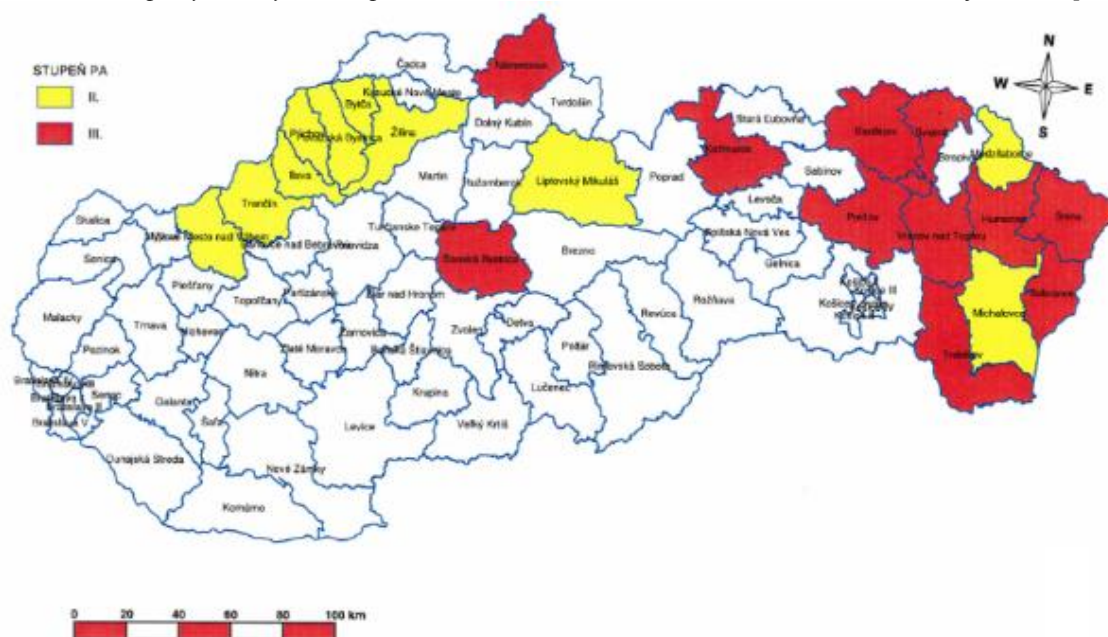
Zrážková činnosť ovplyvnila aj hladiny vôd v kanálových sieťach, z toho dôvodu bolo potrebné zabezpečovať prečerpávanie vnútorných vôd na ČS.

Počty dní s dosiahnutým I., II., a III. SPA v hydrologických staniách SHMÚ v jednotlivých mesiacoch sledovaného obdobia sú uvedené v rámci celej SR v nasledujúcej tabuľke (zdroj: SHMÚ):

SR	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	spolu
<b>1. SPA</b>	2	1	7	3	0	9	<b>24</b>
<b>2. SPA</b>	1	0	3	0	0	20	<b>26</b>
<b>3. SPA</b>	0	0	1	0	0	8	<b>9</b>

Prehľad vyhlásených SPA v jednotlivých okresoch za druhý polrok 2017 je zobrazený na obr. 8. V tabuľkovej prílohe sú podrobne spracované informácie o vyhlásených SPA a mimoriadnych situáciách, vyhodnotených výdavkoch, materiáloch, zariadeniach spojených s povodňami.

Obr. 15 Mapa vyhlásených SPA podľa okresov za obdobie od 1. 7. do 31. 12. 2017, zdroj: SVP, š. p.



Hydrologická situácia na území Slovenska bola nepretržite monitorovaná pracovníkmi SHMÚ. Zároveň bola široká verejnosť nepretržite informovaná o aktuálnych vodných stavoch vo vodomerných staniách a o vydávaných a aktualizovaných hydrologických výstrahách.

## 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 línii. Vyhodnotenie výdavkov vzniknutých v druhej polovici roku 2017 je nasledovné:

#### a) Ministerstvo životného prostredia SR:

– Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik	498 656,85 eur
– Slovenský hydrometeorologický ústav	1 801,94 eur
<hr/>	
Ministerstvo životného prostredia SR spolu:	500 458,79 eur

#### b) Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

– Lesy SR, štátny podnik	2 508,00 eur
– LPM Ulič, štátny podnik	957,00 eur
– Hydromeliorácie, štátny podnik	1 808,71 eur
<hr/>	
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR spolu:	5 273,71 eur

#### c) Ministerstvo vnútra SR:

– Prešovský kraj	113 055,12 eur
<hr/>	
– Ministerstvo vnútra SR spolu:	113 055,12 eur

#### d) Vyššie územné celky

– Prešovský VÚC	15 462,62 eur
<hr/>	
Vyššie územné celky spolu:	15 462,62 eur

V týchto výdavkoch sú zahrnuté verifikované výdavky na zabezpečovacie práce obce Čirč v Prešovskom kraji, ktoré vznikli počas povodne v období od 30. mája 2015 do 26. júna 2015. Tieto výdavky neboli zahrnuté do predchádzajúcich správ z dôvodu vzneseného obvinenia zo zneužívania právomoci verejného činiteľa a subvenčného podvodu. Okresný úrad Stará Ľubovňa po ukončení trestného stíhania pre zločin subvenčného podvodu podľa § 225 ods.1, ods. 5 Trestného zákona v štádiu pokusu podľa § 14 ods. 1 Trestného zákona verifikoval výdavky na povodňové zabezpečovacie práce v obci Čirč počas vyššie uvedenej povodňovej situácie vo výške 113 055,12 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 povodňovo ohrozených územiach a na povodňovo zaplavených územiach. Vyhodnotenie výdavkov vzniknutých v druhej polovici roku 2017 je nasledovné:

a) Ministerstvo vnútra SR:

– obce v Nitrianskom kraji	27 556,90 eur
– obce v Žilinskom kraji	64 123,56 eur
– obce v Prešovskom kraji	132 377,36 eur
– obce v Košickom kraji	2 394,00 eur
<hr/>	
Spolu:	226 451,82 eur

b) Ministerstvo zdravotníctva SR:

– Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove	5 796,12 eur
<hr/>	
Spolu:	5 796,12 eur

## 5.3 Vyhodnotenie nároku na peňažnú náhradu

Počas druhej polovice roka 2017 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 2017 po verifikácii tvoria sumu 584 198,48 eur, z toho tvoria škody na majetku:

– fyzických osôb	41 560,00 eur
– právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov	144 572,04 eur
– obcí	87 077,86 eur
– vyšších územných celkov	65 000,00 eur
– štátu	245 988,58 eur

Zoznam skratiek:

ČS – čerpacia stanica

HaZZ – Hasičský a záchranný zbor

LPM Ulič, š. p. – Lesopoľnohospodársky majetok Ulič, štátny podnik

MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

MV SR – Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

PZ SR – Policajný zbor Slovenskej republiky

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 TANAP – Štátne lesy Tatranského národného parku

VÚC – vyššie územné celky