

# Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla 2015 do konca decembra 2015

---

## Obsah

1. Úvod.....	2
2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla 2015 do konca decembra 2015 .....	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.....	7
4. Celkové zhodnotenie obdobia júl 2015 – december 2015 .....	7
5. Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác, povodňových záchranných prác a peňažných náhrad počas povodní od júla 2015 do konca decembra 2015 a vyhodnotenie povodňových škôd.....	8
5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác.....	8
5.2 Výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác.....	9
5.3 Vyhodnotenie povodňových škôd od júla 2015 do konca decembra 2015 .....	9

## 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 2015 do konca decembra 2015 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 novembra 2014 do konca júna 2015 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 695 zo 16. decembra 2015.

## 2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla 2015 do konca decembra 2015

Obdobie júl až december 2015 nie je z pohľadu povodní homogénne ani z časového, ani z priestorového hľadiska. Týchto šesť mesiacov 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 spravidla prevažujú povodne z topenia sa snehu, kombinácia topiaceho sa snehu a dažďa, prípadne ľadové povodne zapríčinené tvorbou ľadových bariér.

### 2.1 Meteorologické príčiny povodní

V kalendárnom roku 2015 bolo na Slovensku zaznamenaných v celoročnom úhrne 719 mm zrážok, čo je mierne podpriemerný úhrn, a predstavuje deficit -43 mm zrážok, čo v percentuálnom vyjadrení znamená 94 % dlhodobého ročného normálu (Tab. 1). Najväčší deficit bol dosiahnutý v júni, a to -47 mm, čo predstavuje 45 % dlhodobého normálu zrážok, pričom v tomto mesiaci spadlo celkovo na Slovensku 39 mm zrážok. Zrážkovo najbohatší mesiac, čo sa celého Slovenska týka, bol január s 98 mm zrážok, nadbytkom 52 mm a s 213 % dlhodobého mesačného normálu.

Celkove možno rok 2015 z hľadiska spadnutých zrážok hodnotiť ako mierne podpriemerný s nerovnomerným rozložením zrážok v jednotlivých mesiacoch (Tab. 1).

V období júl – december 2015 sa povodne vyskytli prevažne v mesiacoch júl a august, pričom ich prevažujúcou príčinou boli privalové dažde. Naopak v zimných mesiacoch sa v dôsledku slabej zrážkovej činnosti povodne prakticky nevyskytli, iba na niektorých vodných tokoch boli prekročené 1. stupne povodňovej aktivity, a v jednom prípade bol prekročený 2. stupeň.

Z tohto obdobia boli zrážkovo deficitnými mesiace júl, august a december, pričom z celoslovenského hľadiska najmenej zrážok spadlo v decembri (18 mm, t.j. 34 % z dlhodobého mesačného normálu, deficit -35 mm). Najvyšší nadbytok bol v mesiaci október, kedy spadlo 89 mm (146 % normálu, nadbytok +28 mm) .

V západoslovenskom regióne bol zaznamenaný najvyšší nadbytok, 43 mm, v auguste, kedy spadlo 106 mm zrážok, čo znamenalo percentuálny podiel 168 %, vzhľadom k dlhodobému mesačnému normálu. Tento nadbytok bol v rámci Slovenska zo všetkých regiónov v období júl – december najvyšší.

V stredoslovenskom regióne bol zaznamenaný najvyšší nadbytok zrážok, 37 mm, v novembri s úhrnom 108 mm zrážok a 152 % normálu.

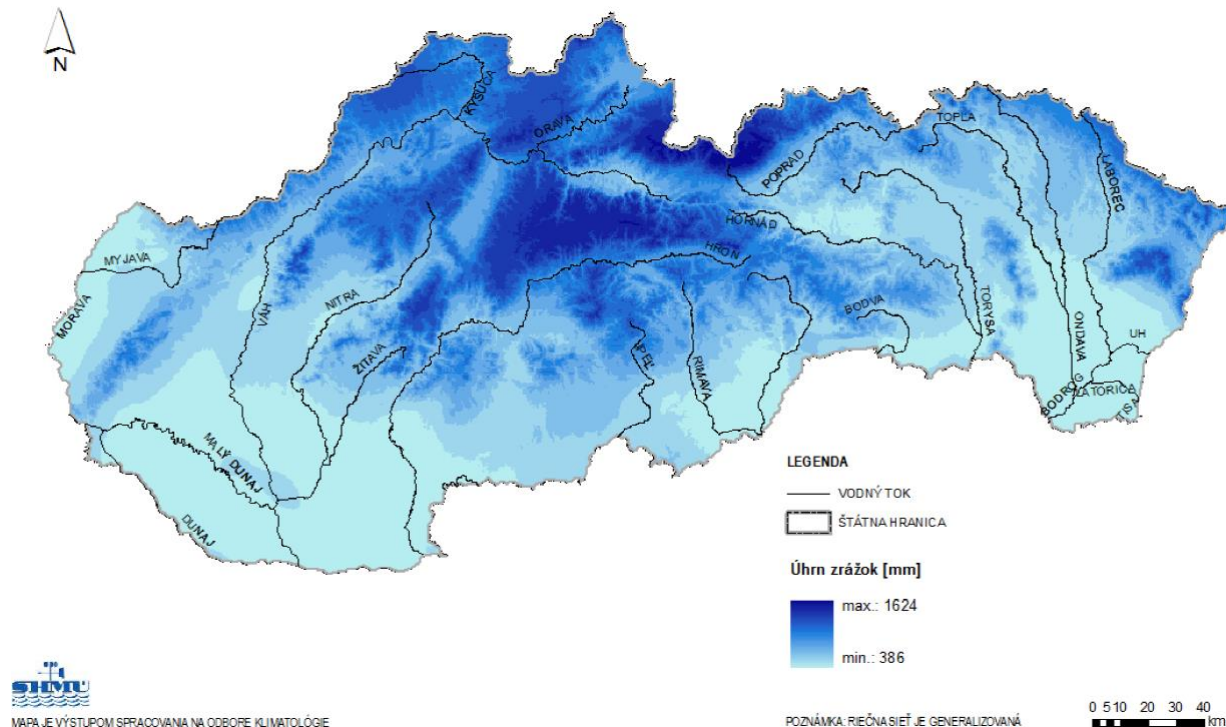
Vo východoslovenskom regióne bol zaznamenaný najvyšší nadbytok zrážok, 29 mm, v októbri s úhrnom 88 mm zrážok a 149 % normálu.

Tab. 1 Atmosférické zrážky v r. 2015

Región		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Západoslovenský región	mm	77	32	48	22	68	19	28	106	56	78	44	19	597
	%	183	84	112	46	101	28	38	168	106	142	75	36	90
	Δ	+35	-6	+5	-26	+1	-49	-45	+43	+3	+23	-15	-34	-65
Stredoslovenský región	mm	106	35	78	46	126	43	65	51	80	98	108	20	856
	%	196	70	144	73	147	43	64	55	111	144	152	32	98
	Δ	+52	-15	+24	-17	+40	-56	-36	-41	+8	+30	+37	-42	-16
Východoslovenský región	mm	108	25	37	22	105	54	64	18	85	88	60	16	682
	%	263	66	88	41	140	61	66	21	135	149	105	36	91
	Δ	+67	-13	-5	-32	+30	-35	-33	-69	+22	+29	+3	-29	-65
Slovensko	mm	98	31	55	30	102	39	53	57	74	89	73	18	719
	%	213	74	117	55	134	45	58	70	117	146	118	34	94
	Δ	+52	-11	+8	-25	+26	-47	-37	-24	+11	+28	+11	-35	-43

Δ – ide o výšku nadbytku (+), deficitu (-) zrážok v litroch na meter štvorcový vo vzťahu k normálu

Obr. 1 Úhrn atmosférických zrážok [mm] na Slovensku v roku 2015



Zdroj: [http://www.shmu.sk/File/HIPS/Povodnova\\_sprava\\_za\\_rok\\_2015.pdf](http://www.shmu.sk/File/HIPS/Povodnova_sprava_za_rok_2015.pdf)

## 2.2. Hydrologická situácia a výskyt povodní

V rámci sledovaného obdobia (od roku 2007) bol rok 2015 rok s doteraz najnižším zaznamenaným počtom dní s povodňovou aktivitou – 47 dní. Pre porovnanie, maximálny počet dní s povodňovou aktivitou za spomenuté obdobie bol zaznamenaný v roku 2010, 282 dní.

Pri hodnotení počtu dní s dosiahnutým SPA sa v rámci roku berú do úvahy všetky SPA dosiahnuté v priebehu roku vo všetkých operatívnych vodomerných stanicích, v ktorých sú stanovené SPA. Ak sú v priebehu jedného dňa v stanici dosiahnuté rôzne SPA, do hodnotenia sa berie najvyšší dosiahnutý stupeň.

Obdobie júl – december 2015 bolo v povodí Dunaja zaujímavé tým, že sa počas celého tohto obdobia nevyskytol ani prvý stupeň povodňovej aktivity, čo je pre tento alpský vodný tok netypické. V tomto období nebol dosiahnutý žiadny stupeň povodňovej aktivity ani v stanicích na vodných tokoch Morava, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodva, Bodrog a Poprad a v ich povodiach.

V období júl – december 2015 bolo v hydrologických stanicích SHMÚ v povodí horného a stredného Váhu zaznamenaných 7 dosiahnutí, resp. prekročení stupňov povodňovej aktivity (SPA), ktoré sa vyskytli počas celého obdobia, okrem augusta a septembra a mali rôznu významnosť. Povodňové situácie z hľadiska príčin vzniku v tomto období v povodí Váhu možno rozdeliť do dvoch skupín:

### **1. Povodne z trvalého dažďa**

V období júl - december boli vplyvom výdatnejších dlhšie trvajúcich dažďových zrážok prekročené I. SPA v októbri (Podsuchá – Revúca), novembri (Párnica – Zázrivka) a decembri (Oravská Jasenica – Veselianska a Párnica – Zázrivka), doba opakovania kulminačných prietokov dosahovala významnosť od raz za 1 rok až raz za 2 – 5 rokov.

### **2. Povodne z búrok - privalové povodne**

Povodeň z búrky sa v povodí horného a stredného Váhu vyskytla v druhej polovici júla v stanici Martin – Pivovarský potok, kde bol prekročený I. SPA .

Na úseku dolného Váhu neboli počas júla až decembra 2015 výrazné vzostupy vodných hladín a dosiahnutie hodnôt SPA zaznamenané, rovnako ako na jeho malokarpatských prítokoch.

Povodie Nitry bolo v období júl - december 2015 postihnuté povodňami iba slabo. V júli vzostup hladiny z búrky na Handlovke dosiahol len hodnotu I. SPA.

V povodí Hornádu došlo k prekročeniu I. SPA v júli v stanici Stratená – Hnilec, a v októbri v stanicích Hrabušice – Veľká Biela Voda a Stratená - Hnilec.

Tab. 2 Počet dní s 1., 2. a 3. SPA v jednotlivých povodiach SR v období júl - december 2015

SPA	Povodie										
	Morava	Dunaj	Váh	Nitra	Hron	Hornád	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Bodva	Poprad
1. SPA	0	0	7	1	0	2	0	0	0	0	0
2. SPA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3. SPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab. 3 Počet dní s 1., 2. a 3. SPA v jednotlivých mesiacoch obdobia júl - december 2015 pre všetky operatívne VS podľa regionálnych stredísk

mesiac	RS Bratislava			RS Žilina			RS Banská Bystrica			RS Košice		
	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA
<i>júl</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>august</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>september</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>október</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>november</i>	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>december</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Tab. 4 Počet dní s dosiahnutím a prekročením 1., 2. a 3. SPA v hydrologických staniách v jednotlivých mesiacoch obdobia júl – december 2015

SR	júl	august	september	október	november	december	spolu
<b>1. SPA</b>	3	0	0	2	4	1	<b>10</b>
<b>2. SPA</b>	0	0	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>3. SPA</b>	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

Na rozdiel od meraní v hydrologických staniách SHMÚ, uvedených vyššie, boli v sledovanom období na území Slovenska vyhlásené 1 x mimoriadna situácia (obec Dolné Trhovište), 9 x III. stupeň povodňovej aktivity a 2 x II. stupeň povodňovej aktivity, ktoré boli zapríčinené vzostupom hladín na vodných tokoch, kde nie je meranie SHMÚ, alebo zaplavením intravilánu obcí svahovými vodami z prívalových zrážok:

V povodí Bodrogu v dôsledku prívalových dažďov extrémnej intenzity dňa 8.7.2015 došlo k zataraseniu prietokového profilu unášanými predmetmi a k následnému vybreženiu prítokov vodného toku Richvaldský potok v obci Richvald. Došlo k zaplaveniu rodinného domu a miestnych komunikácií. Bol vyhlásený III. SPA.

V povodí Hnilca došlo v dôsledku prudkých lokálnych zrážok dňa 17.7.2015 došlo k zvýšeniu vodných hladín na vodných tokoch Stará Voda a Hrelíkov potok a jeho prítokoch. V obci Stará Voda došlo k podmytiu mosta, zaplaveniu pivníc a záhrad a upchatiu prietokových profilov mostíkov a lávok splaveninami, v obci Prakovce došlo k upchatiu prietokových profilov a následne k zaplaveniu nádvorí a záhrad. V obidvoch obciach bol vyhlásený III. SPA.

V povodí Hrona v dôsledku intenzívnej zrážkovej činnosti búrkového charakteru s najvyššou intenzitou v okolí obcí Sebedín – Bečov a Očová došlo 24.7.2015 k náhlemu vzostupu vodných hladín drobných vodných tokov a k následnému vyliatiu vody z ich korýt v týchto obciach. V obci Očová bol vyhlásený II. SPA, v obci Sebedín – Bečov III. SPA.

V povodí Váhu došlo v sledovanom období k viacerým povodňovým udalostiam:

Dňa 24.7.2015 bol v časti Štefanova obce Terchová vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity. Dôvodom vyhlásenia III. SPA z vlastného podnetu bolo naplnenie zákonných ustanovení § 11 ods. 5 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

Dňa 16.08.2015 vo večerných hodinách cca o 19,30 h. zasiahla k.ú. Šamorín silná búrka s krupobitím, silným vetrom, ktorá trvala cca do 21.00 h. Celkový úhrn zrážok za spomínané obdobie cca 1,5 hod. dosiahol 78 mm. V dôsledku intenzívnej zrážkovej činnosti v katastrálnom území mesta Šamorín došlo k zaplaveniu cca 8 ha intravilánu mesta, vrátane bytových a rodinných domov. Bol vyhlásený III. SPA.

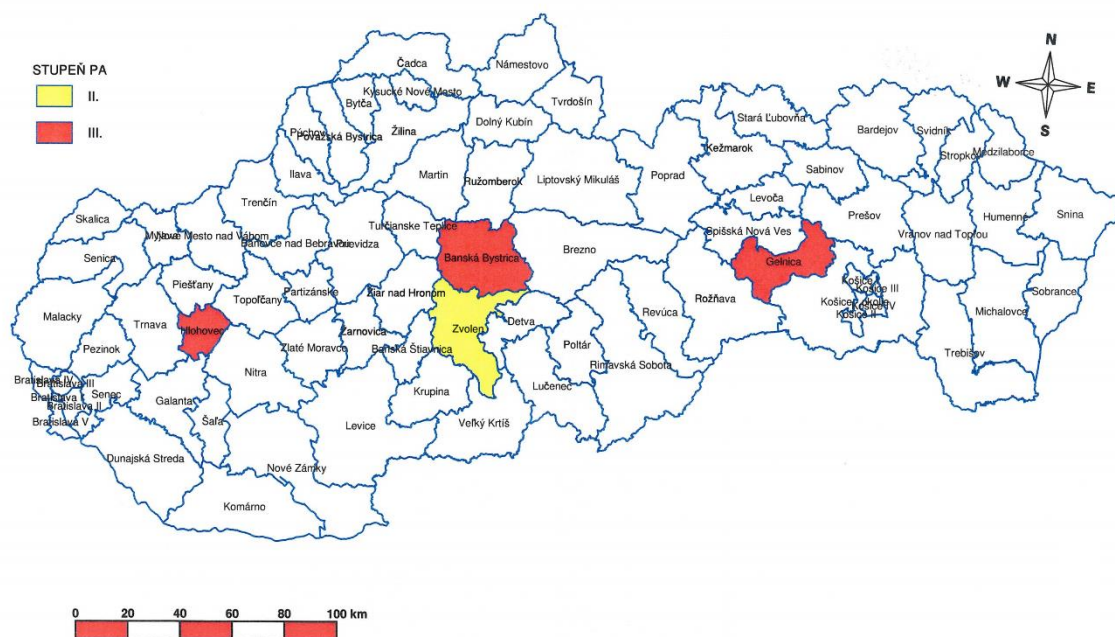
Na území obce Šintava došlo dňa 17.08.2015 v dôsledku nadmerných zrážok (prívalové dažde) k zaplaveniu dolnej časti obce a to pivníc rodinných domov, miestnych komunikácií, chodníkov, kanalizácie a následne došlo k obmedzeniu výkonu čerpadiel na miestnej ČOV. Bol vyhlásený II. SPA.

V obci Dolné Trhovište došlo dňa 18.8.2015 vplyvom intenzívnych dažďov k problémom so svahovými vodami z intenzívne obhospodarovaného svahovitého terénu nad obcou, ktoré zaplavili 5 rodinných domov a spôsobili nekontrolovaný vzostup hladiny na bezmennom prítoku Trhovišťského potoka. V obci bol vyhlásený III. SPA a následne aj mimoriadna situácia.

Dňa 18.08.2015 voda z prívalových dažďov zaplavila miestne komunikácie v obci Šúrovce. Bol vyhlásený III. SPA.

Dňa 20.11.2015 po prívalových dažďoch došlo k zvýšeniu hladiny Šútovského potoka a jeho vybreženiu v katastri obce Šútovo. Bol vyhlásený III. SPA.

Obr. 2 Mapa vyhlásených SPA podľa okresov za obdobie od 1.7. do 31.12.2015



Zdroj: SVP, š.p.

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

Počas povodní bolo zistených viacero nedostatkov, ktoré bude potrebné odstrániť pre potreby optimalizácie protipovodňovej ochrany:

- Komplikovaná komunikácia medzi jednotlivými zložkami ochrany pred povodňami – neskoré informovanie správcu vodného toku o vzniknutej situácii zo strany orgánov obcí
- Upozorňovať obecné úrady, aby v prípade vzniku povodne dodržiavali ustanovenia § 26 ods. 3 písm. b) prvý bod zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov o bezodkladnom informovaní správcu vodného toku o vyhlásení, resp. odvolaní stupňov povodňovej aktivity, prípadne vykonať školenie starostov a primátorov o tejto problematike
- Upozorňovať obecné úrady na dodržiavanie zásob materiálnych prostriedkov (vrecia, piesok a pod.) na záchranné práce v intravilánoch obcí v zmysle povodňových plánov záchranných prác obcí
- Zvýšiť osvetu občanov v oblasti ochrany pred povodňami a dôsledne vykonávať povodňové prehliadky drobných vodných tokov obcami, dôsledne regulovať výstavbu premostení cez vodné toky
- Pri poľnohospodárskej a lesohospodárskej činnosti realizovať opatrenia na zamedzenie erozívnej činnosti, urýchlenia povrchového odtoku a odplavovania humóznej vrstvy
- Chýbajúca regulácia (hradenie bystrín) v území s obhospodarovanými lesnými plochami, spolu s nedostatočnou reguláciou odvodnenia lesných ciest
- Hospodáriť v lesoch a na poľnohospodárskych pozemkoch tak, aby sa zamedzilo znižovaniu retenčnej schopnosti lesnej a poľnohospodárskej pôdy a zrýchlenému odtoku vody
- Pre zabezpečenie plynulého odtoku zabezpečovať prečistenie cestných priekop, priepustov a odvodňovacích kanálov
- Nedostatočná údržba brehových porastov (spôsobená hlavne poddimenzovaným financovaním správcov vodných tokov) podporuje vytváranie zátarás na vodných tokoch a mostných telesách drevinami z brehových porastov
- Zabezpečiť dostatočný objem finančných prostriedkov na prevenciu a pravidelnú prevádzkovú údržbu, odstraňovanie prekážok z korýt vodných tokov, čistenie korýt od nánosov a nevyhnutnú stabilizáciu poškodených brehov vodných tokov
- Je potrebné riešiť problémy čiernych skládok v blízkosti korýt vodných tokov, ktoré v prípade povodní spôsobujú upchávanie prietochných profilov.

### **4. Celkové zhodnotenie obdobia júl 2015 – december 2015**

Povodňová situácia v období júl - december 2015 úzko súvisí s rozdelením zrážok počas v tomto období. Zrážkovo najbohatšie boli jesenné mesiace, naopak, mesiace s deficitom zrážok sa sústredili hlavne do letných mesiacov, teda do vegetačného obdobia.

Počet dní s dosiahnutými SPA bol, v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi, nezvyčajne nízky. Počas šiestich mesiacov boli dosiahnuté stupne povodňovej aktivity na hydrologických staniách 11-krát, z čoho v 10 prípadoch išlo o I. SPA a len v 1 prípade o II. SPA . Údaje o jednotlivých mesiacoch sú uvedené v tabuľke 4.

Pre toto obdobie je charakteristická priestorová diskontinuita vo výskyte povodňových javov. Z jedenástich povodí sa prekročenie stupňov povodňovej aktivity vyskytlo iba v troch, v ôsmich nedošlo ani k dosiahnutiu prvého stupňa (Tab.2).

Väčšina povodňových javov v tomto období mala charakter prívalových povodní. Tie vznikli ako následok intenzívnych, priestorovo izolovaných prívalových zrážok, čo dokazuje aj fakt, že zatiaľ čo vodomerné stanice SHMÚ zaznamenali len 1 prekročenie II. SPA a žiadne prekročenie III. SPA, mimo staníc SHMU bola vyhlásená 1 x mimoriadna situácia, 9 x III. stupeň povodňovej aktivity a 2 x II. stupeň povodňovej aktivity.

Problémom pri prívalových povodniach je intenzita prívalových zrážok. Tá spôsobuje masívny povrchový odtok vody, často aj s vrchnou vrstvou pôdy. Povodeň následne nenastáva vybrežením vody z koryta, ale prúde zo svahov nad intravilánmi postihnutých obcí. Priebeh povodní negatívne ovplyvňujú aj nevhodné spôsoby obrábania pôdy a výsadba nevhodných plodín na plochách, na ktorých vzniká a rozširuje sa povrchový odtok, ako aj budovanie čiernych skládok v blízkosti korýt vodných tokov a na ich brehoch, čo v prípade povodní spôsobuje upchávanie prietochných profilov.

## **5. Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác, povodňových záchranných prác a peňažných náhrad počas povodní od júla 2015 do konca decembra 2015 a vyhodnotenie povodňových škôd**

### **5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác**

Povodňovými zabezpečovacími prácami sa 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 hrádzi a protipovodňových línií.

#### a) Ministerstvo životného prostredia SR:

– Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik	35 221,63 eur
– Slovenský hydrometeorologický ústav	480,47 eur
<hr/>	
Ministerstvo životného prostredia SR spolu:	35 702,10 eur

#### b) Ministerstvo vnútra SR:

– orgány ochrany pred povodňami v Trnavskom kraji	1 457,31 eur
– orgány ochrany pred povodňami v Banskobystrickom kraji	3 873,88 eur
<hr/>	
Ministerstvo vnútra SR spolu:	5 331,19 eur

Vo výdavkoch MV SR nie sú zahrnuté výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác vo výške 137 779,32 € za Prešovský kraj (obec Čirč), za obdobie 30.5.2015 - 19.6.2015, ktoré neboli zahrnuté do predchádzajúcej správy, a ani k 3.3.2016 neboli overené. Vo veci je začaté trestné stíhanie pre zločin subvenčného podvodu



v štádiu pokusu, po jeho právoplatnom ukončení budú overené výdavky zahrnuté do nasledujúcej správy o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky.

## 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.

### a) Ministerstvo vnútra SR:

– obce v Trnavskom kraji	11 831,66 eur
– obce v Žilinskom kraji	4 057,08 eur
– obce v Košickom kraji	12 913,92 eur
– obce v Prešovskom kraji	3 387,00 eur
– Hasičský a záchranný zbor SR	2 055,51 eur
<hr/>	
Spolu:	34 245,17 eur

## 5.3 Vyhodnotenie povodňových škôd od júla 2015 do konca decembra 2015

Povodňové škody po verifikácii sú 52 805,92 eur, z toho škody na majetku:

– fyzických osôb	1 900,00 eur
– právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov:	0,00 eur
– obcí	44 900,00 eur
– vyšších územných celkov	0,00 eur
– štátu	6 005,95 eur

Zoznam skratiek:

ČOV – Čistiareň odpadových vôd

HaZZ SR – Hasičský a záchranný zbor Slovenskej republiky

HZS – Horská záchranná služba

MDVRR SR – Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja 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 - 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

RS – Regionálne stredisko

PZ SR – Policajný zbor Slovenskej republiky

SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav

SPA – Stupeň povodňovej aktivity

SR – Slovenská republika

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

VS – vodomerná stanica

VÚC – Vyššie územné celky