

# Správa o priebehu a následkoch povodní na území Slovenskej republiky v období od júla 2016 do konca decembra 2016

---

## Obsah

1. Úvod.....	2
2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla 2016 do konca decembra 2016.....	2
2.1 Meteorologické príčiny povodní .....	2
2.2. Hydrologická situácia a výskyt povodní .....	5
3. Zistené nedostatky a návrhy opatrení na odstránenie zistených nedostatkov .....	7
4. Celkové zhodnotenie obdobia júl 2016 – december 2016.....	8
5. Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác, povodňových záchranných prác a peňažných náhrad počas povodní od júla 2016 do konca decembra 2016a vyhodnotenie povodňových škôd .....	9
5.1 Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác.....	9
5.2 Výdavky na vykonávanie povodňových záchranných prác.....	10
5.3 Vyhodnotenie peňažných náhrad za obmedzenie vlastníckeho práva alebo užívacieho práva, osobnú pomoc, škodu na majetku a za vecný prostriedok.....	10
5.4 Vyhodnotenie povodňových škôd od júla 2016 do konca decembra 2016 .....	11

## 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 2016 do konca decembra 2016 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 2016 do konca júna 2016 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 585 zo 14. decembra 2016.

## 2. Príčiny a výskyt povodní na území Slovenskej republiky v období od júla 2016 do konca decembra 2016

Obdobie júl až december 2016 nie je z pohľadu povodní homogénne ani z časového, ani z priestorového hľadiska. 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

V kalendárnom roku 2016 bolo na Slovensku zaznamenaných v celoročnom úhrne 924 mm zrážok, čo je mierne nadpriemerný úhrn a predstavuje nadbytok 162 mm zrážok, čo v percentuálnom vyjadrení znamená 121 % dlhodobého ročného normálu (tab. 1).

V jednotlivých regiónoch bola zaznamenaná podobná tendencia vývoja ročnej zrážkovej činnosti a nadbytok zrážok v celoročnom úhrne mali všetky regióny. Môžeme konštatovať, že podobný nadbytok zrážok sme zaznamenali v stredoslovenskom (182 mm) a východoslovenskom regióne (204 mm) a najmenej zrážok a najmenší nadbytok (76 mm) mal západoslovenský región.

Z celoslovenského hľadiska boli v období júl – december 2016 zrážkovo deficitné mesiace september a december. Najväčší deficit bol dosiahnutý v decembri, a to -20 mm, ktorý predstavoval 62 % dlhodobého normálu zrážok, pričom v tomto mesiaci spadlo celkovo na Slovensku 33 mm zrážok.

Zrážkovo najbohatší mesiac, čo sa celého Slovenska týka, bol júl so 156 mm zrážok, nadbytkom 66 mm a so 173 % dlhodobého mesačného normálu.

V západoslovenskom regióne bol zaznamenaný celoročný nadbytok zrážok 76 mm s celkovým množstvom spadnutých zrážok 738 mm, čo je 111 % celkového ročného priemeru. Deficit zrážok v období júl december bol zaznamenaný v mesiacoch september, november a december. Najväčší deficit, aj v porovnaní s ostatnými regiónmi, -39 mm, bol zaznamenaný v decembri, čo bolo 26 % dlhodobého priemeru a 14 mm zrážok počas celého mesiaca. Najvyšší nadbytok, 70 mm, bol zaznamenaný v júli. Spadlo 143 mm zrážok, čo znamenalo percentuálny podiel 196 % vzhľadom k dlhodobému mesačnému normálu.

V stredoslovenskom regióne bol zaznamenaný nadbytok zrážok 182 mm, čo znamená percentuálny podiel 121 % celoročného úhrnu s 1054 mm zrážok, čo bolo ročné maximum spadnutých zrážok, v porovnaní s inými regiónmi. V období júl – december sa najvyšší nadbytok zrážok vyskytol v októbri s úhrnom 121 mm zrážok a 178 % dlhodobého mesačného priemeru. Najväčší deficit zrážok sa vyskytol v decembri, -18 mm, so 44 mm mesačného úhrnu, čo predstavovalo 71 % dlhodobého mesačného priemeru. Deficit zrážok sa vyskytol aj v septembri.

Vo východoslovenskom regióne bol zaznamenaný najvyšší celoročný nadbytok zrážok 204 mm s celkovým množstvom spadnutých zrážok 951 mm, čo je 127 % celkového ročného priemeru. Najvyšší nadbytok v období júl – december bol zaznamenaný v októbri, a predstavoval 144 mm a 244 % dlhodobého mesačného priemeru. Najväčší deficit bol zaznamenaný v septembri, -13 mm, za celý mesiac spadlo 50 mm zrážok, čomu zodpovedalo 79 % dlhodobého mesačného priemeru. Deficit zrážok v tomto regióne sa vyskytol ešte v aj decembri.

Celkove možno rok 2016 z hľadiska spadnutých zrážok hodnotiť ako mierne nadpriemerný s pomerne nerovnomerným rozložením zrážok v jednotlivých mesiacoch (tab. 1). Z obdobia júl – december 2016 boli vo všetkých troch regiónoch nadpriemerné mesiace júl, august a október, v stredoslovenskom a východoslovenskom regióne to bol aj november.

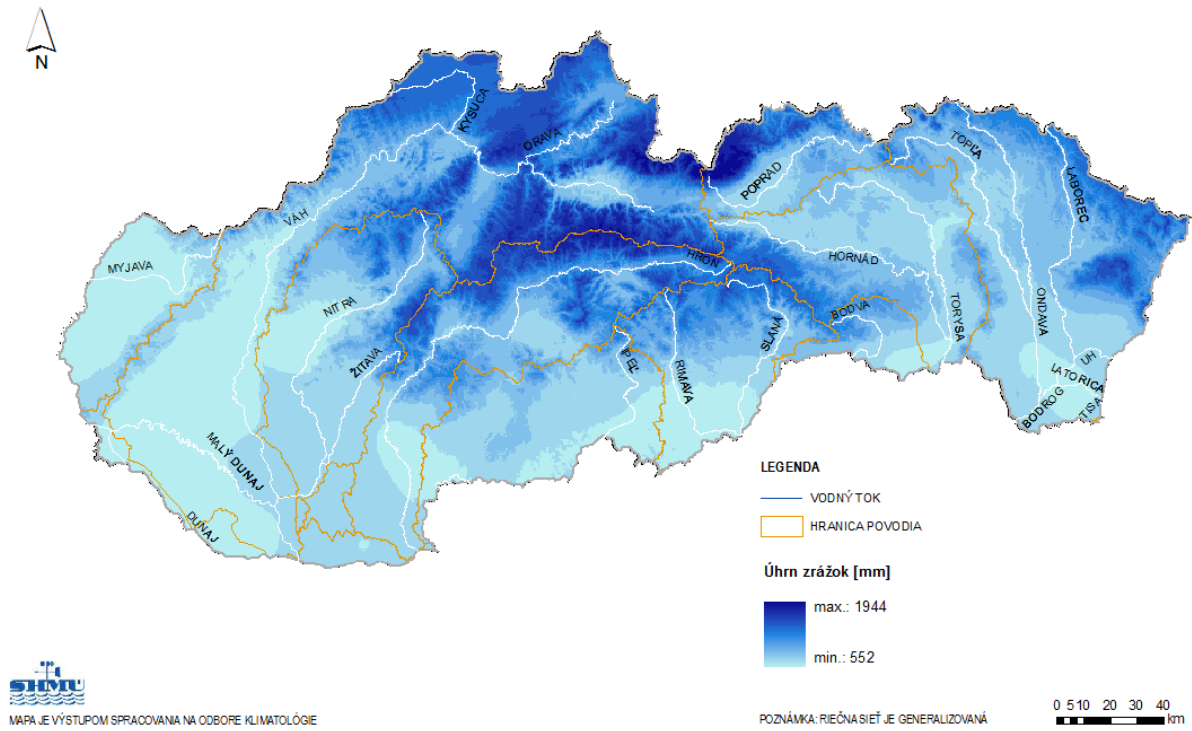
Najvyššia intenzita zrážok nielen v období júl – december, ale aj v celom roku 2016, bola dňa 27.7.2016 v obci Dolná Poruba. Počas búrky spadlo za hodinu 110 mm, pričom za 30 minút to bolo až 91 mm. Celodenný úhrn zrážok bol na tejto stanici až 128,0 mm. Vysoké intenzity zrážok počas 1 hodiny boli aj dňa 31.7.2016 na stanici Kremnické Bane (79,8 mm/hod.) a dňa 29.7.2016 na stanici Revúca (53,2 mm/hod.). Celodenný úhrn vyšší ako 100 mm sa vyskytol okrem Dolnej Poruby aj na staniach Zverovka 136,0 mm (17.7.2016), Turček 103,9 mm, Kremnica 110,2 mm a Kremnické Bane 128,4 mm (všetky 31.7.2016) a v Revúcej 112,1 mm (29.7.2016).

Tab. 1 Atmosférické zrážky v r. 2016

Región		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Západoslovenský región	mm	46	108	17	39	84	55	143	70	38	70	54	14	738
	%	110	284	40	81	125	81	196	111	72	127	92	26	111
	Δ	+4	+70	-26	-9	+17	-13	+70	+7	-15	+15	-5	-39	+76
Stredoslovenský región	mm	62	167	30	61	93	69	169	98	63	121	77	44	1054
	%	115	334	56	97	108	70	167	107	88	178	108	71	121
	Δ	+8	+11 7	-24	-2	+7	-30	+68	+6	-9	+53	+6	-18	+182
Východoslovenský región	mm	44	125	39	57	64	60	154	110	50	144	66	38	951
	%	107	329	93	106	85	67	159	126	79	244	116	84	127
	Δ	+3	+87	-3	+3	-11	-29	+57	+23	-13	+85	+9	-7	+204
Slovensko	mm	51	135	29	53	81	62	156	94	51	113	66	33	924
	%	111	321	62	96	107	72	173	116	81	185	106	62	121
	Δ	+5	+93	-18	-2	+5	-24	+66	+13	-12	+52	+4	-20	+162

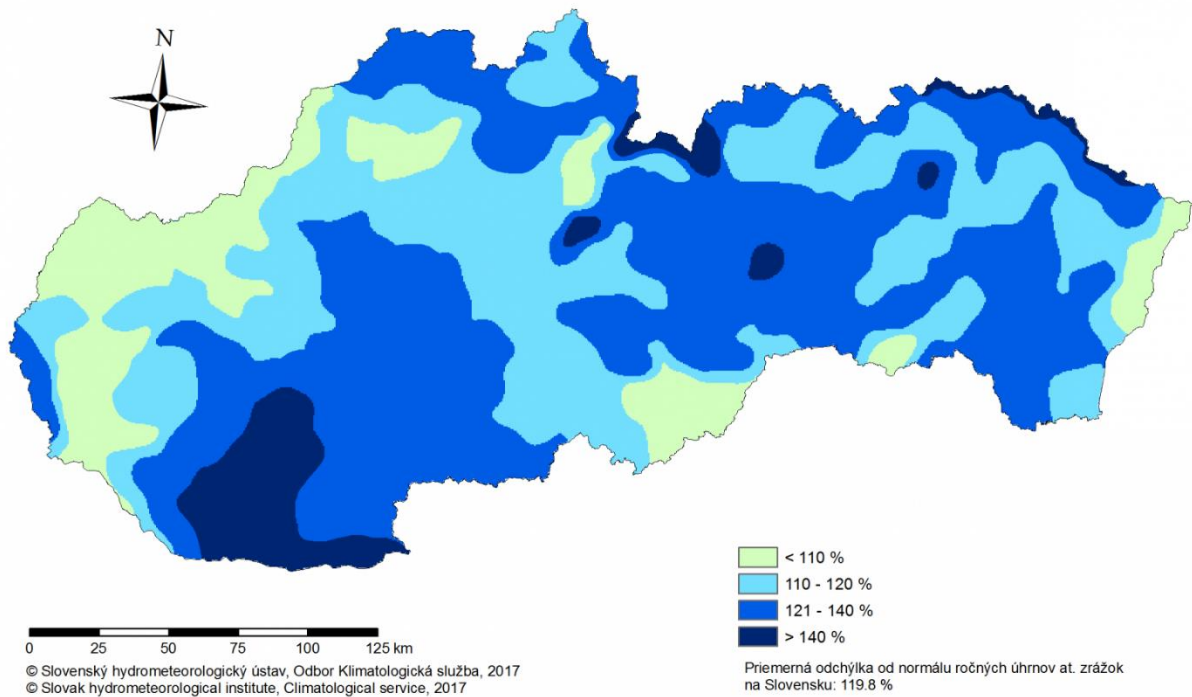
Δ – ide o výšku nadbytku (+), deficitu (-) zrážok v litroch na meter štvorcový vo vzťahu k normálu

Obr. 1 Úhrn atmosférických zrážok [mm] na Slovensku v roku 2016



Zdroj: SHMÚ

Obr. 2 Úhrn atmosférických zrážok [mm] na Slovensku v roku 2016 v % normálu 1961-1990



Zdroj: SHMÚ

## 2.2. Hydrologická situácia a výskyt povodní

V letných mesiacoch boli zaznamenané viaceré prípady s vysokými dennými úhrnmi zrážok, čo spôsobilo prívalové povodne, hlavne na menších tokoch. Pri týchto situáciách boli zaznamenané kulminačné prietoky zväčša na úrovni 2 až 5 – ročného maximálneho prietoku. Avšak na Oravici v Trstenej dosiahol kulminačný prietok v júli úroveň 5 až 10 – ročného a na Vlára v Hornom Srní úroveň 10 – ročného maximálneho prietoku v auguste.

V jesenných mesiacoch október a november bol vplyvom výdatných zrážok z dažďa zaznamenaný vzostup hladín na tokoch západného a východného Slovenska, pričom boli zaznamenané kulminácie zväčša na úrovni 1 až 2 – ročného maximálneho prietoku, ale aj vyššie, a to 5 až 10 – ročný prietok na Svinickom potoku v Svinici (7.11.2016).

Na slovenskom úseku Dunaja a Moravy významnejšie vzostupy vodných hladín neboli zaznamenané. Aj táto skutočnosť mala vplyv na celkovo nižší počet dní s výskytom SPA počas roku 2016, počas ktorého sa SPA vyskytovali sumárne počas 93 dní, čo je menej ako priemer za obdobie rokov 2007 – 2015.

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

V rámci sledovaného obdobia (od roku 2007) bol v roku 2016, v porovnaní s predchádzajúcimi dvoma rokmi, zaznamenaný nárast počtu dní s povodňovou aktivitou, pričom bolo v hydrologických staniách SHMÚ zaznamenaných 93 dní. Čiastočne to môže byť spôsobené nárastom počtu operatívnych vodomerných staníc od júla 2016, ako aj schválením stupňov PA v ďalších vodomerných staniách.

V roku 2016 bolo najviac dní s dosiahnutým 1. stupňom PA zaznamenaných v povodí Bodrogu (26), nasledovalo povodie Váhu (25) a povodie Nitry, Hornádu a Ipľa (18). Najväčší počet dní s 2. stupňom PA bol zaznamenaný v povodí Ipľa (12), v povodí Váhu (11) a v povodí Bodrogu (10). Najviac dní s dosiahnutým 3. stupňom PA bolo zaznamenaných v povodí Bodrogu (10), nasledovalo povodie Slanej (5) a v povodí Nitry, Hornádu a Bodvy (2).

Počty dní s dosiahnutým 1., 2. a 3. stupňom PA sú hodnotené v rámci povodí (tab. 2), v rámci regionálnych pracovísk SHMÚ (tab. 3) a v rámci celej SR (tab. 4).

Tab. 2 Počet dní s 1., 2. a 3. SPA v jednotlivých povodiach SR v roku 2016

SPA	Povodie										
	Morava	Dunaj	Váh	Nitra	Hron	Hornád	Ipeľ	Slaná	Bodrog	Bodva	Poprad
1. SPA	6	2	25	18	8	18	18	10	26	6	2
2. SPA	0	0	11	9	2	5	12	6	10	4	0
3. SPA	0	0	1	2	0	2	0	5	10	2	0

Tab. 3 Počet dní s 1., 2. a 3. SPA v jednotlivých mesiacoch obdobia júl - december 2016 pre všetky operatívne VS podľa regionálnych stredísk SHMÚ

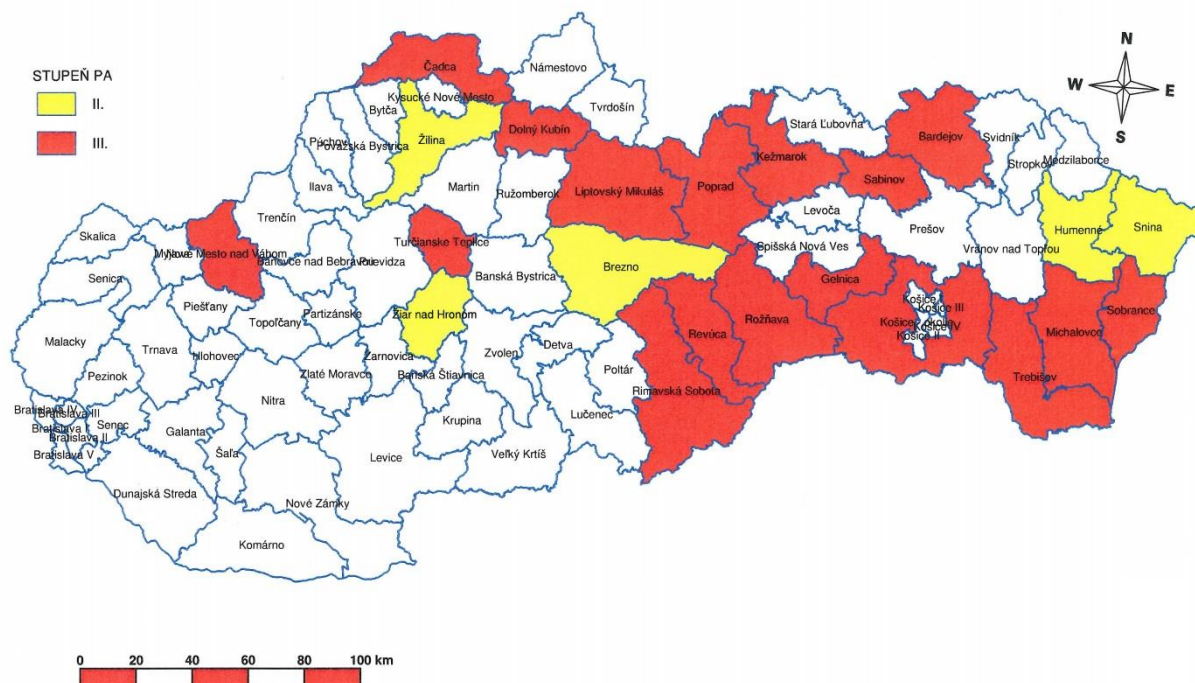
mesiac	RS Bratislava			RS Žilina			RS Banská Bystrica			RS Košice		
	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA	1.SPA	2.SPA	3.SPA
<i>júl</i>	6	0	1	8	1	0	0	0	1	7	1	0
<i>august</i>	3	1	0	3	2	0	0	0	0	7	1	0
<i>september</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>október</i>	2	1	0	4	1	0	0	0	0	8	1	1
<i>november</i>	1	2	1	2	0	0	0	0	0	12	4	2
<i>december</i>	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>spolu</i>	30	10	3	37	12	0	19	12	5	61	17	11

Tab. 4 Počet dní s dosiahnutím a prekročením 1., 2. a 3. SPA v hydrologických staniách v jednotlivých mesiacoch obdobia júl – december 2016

SR	júl	august	september	október	november	december	spolu
<b>1. SPA</b>	15	19	3	0	0	0	37
<b>2. SPA</b>	1	16	2	0	1	1	21
<b>3. SPA</b>	2	6	2	0	0	0	10

Rovnako ako v predchádzajúcom období, aj v období júl – december 2016 sa počet vyhlásených SPA vo vodomerných staniách SHMÚ úplne nezhoduje s počtom vyhlásených SPA, ktoré eviduje správca vodohospodársky významných vodných tokov, SVP, š.p. Ten eviduje v novembri 2 dni s vyhláseným III. SPA a 22 dní s II. SPA, a v decembri 21 dní s vyhláseným II. SPA (na ČS Stretávka v povodí Bodrogu).

Obr. 2 Mapa vyhlásených SPA podľa okresov za obdobie od 1.7. do 31.12.2016



Zdroj: SVP, š.p.

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

Počas povodní bolo v povodňami zasiahnutých oblastiach zistených viacero nedostatkov:

1. Oneskorené predkladanie, príp. nepredloženie priebežných, resp. súhrnných správ o povodňovej situácii podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.252/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o predkladaní priebežných správ o povodňovej situácii a súhrnných správ o priebehu povodní, ich následkoch a vykonaných opatreniach okresným úradom zo strany obcí.
2. Nepostačujúca, alebo absentujúca údržba odvodňovacích rigolov a priekop pozdĺž ciest.
3. Nepostačujúca údržba vodných tokov ich správcami.
4. Nesprávny spôsob orby na poľnohospodárskej pôde.
5. Nevhodný spôsob ťažby a približovania dreva v lesných porastoch v blízkosti obcí.
6. Nízka znalosť legislatívy na úseku ochrany pred povodňami zo strany samosprávy a orgánov ochrany pred povodňami.
7. Nedostatočná údržba brehových porastov (spôsobená hlavne poddimenzovaným financovaním správcov vodných tokov) podporuje vytváranie zátarás na vodných tokoch a mostných telesách drevinami z brehových porastov.

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

1. Upozorňovať obecné úrady na ich povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č.252/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o predkladaní priebežných správ o povodňovej situácii a súhrnných správ o priebehu povodní, ich následkoch a vykonaných opatreniach.
2. 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.
3. Zvýšiť osvetu občanov v oblasti ochrany pred povodňami (okresné úrady, odbory starostlivosti o životné prostredie) a dôsledne vykonávať povodňové prehliadky drobných vodných tokov obcami, dôsledne regulovať výstavbu premostení cez vodné toky.
4. Hospodáriť v lesoch a na poľnohospodárskych pozemkoch tak, aby sa zamedzilo znižovaniu retenčnej schopnosti lesnej pôdy a poľnohospodárskej pôdy a zrýchlenému odtoku vody.
5. Pri poľnohospodárskej činnosti a lesohospodárskej činnosti realizovať opatrenia na zamedzenie erozívnej činnosti, urýchlenia povrchového odtoku a odplavovania humóznej vrstvy.
6. Na zabezpečenie plynulého odtoku zabezpečovať prečistenie cestných priekop, priepustov a odvodňovacích kanálov najmä v intravilánoch obcí.
7. 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.

8. Po odvolaní stupňov povodňovej aktivity vykonať povodňové prehliadky na vodných tokoch postihnutých povodňou.
9. V rámci riadneho výkonu zabezpečovacích prác je potrebné zaoberať sa otázkou zefektívnenia procesu verejného obstarávania na práce a služby charakterom presahujúcim kapacitné možnosti správcu toku.

#### **4. Celkové zhodnotenie obdobia júl 2016 – december 2016**

Rok 2016 bol veľmi bohatý na atmosférické zrážky. Ročný územný úhrn zrážok za rok 2016 sa zaradil medzi desiatku najdaždivejších rokov aspoň od roku 1881. V priemere spadlo na území Slovenska približne 924 mm zrážok, čo je 121 % normálu 1961 - 1990. Relatívne najviac zrážok spadlo vo februári (320 % normálu), ďalej v októbri (218 % normálu) a v júli (191 % normálu). Najmenej zrážok spadlo v decembri (57 % normálu), v júni (65 % normálu) a v marci (66 % normálu). Kombináciou vysokej teploty vzduchu a nízkych úhrnov zrážok sa na severovýchode Slovenska v druhej polovici júna vyskytlo veľmi intenzívne sucho. Za celý rok 2016 spadlo najviac, vyše 1000 mm zrážok, v horských oblastiach stredného a severného Slovenska (Obr. 1), V porovnaní s normálom, teda relatívne najväčší ročný prebytok zrážok (Obr. 2) vykazuje juh Slovenska (východná polovica Podunajskej nížiny; 140 - 175 %) a Vysoké Tatry (>175 %). Väčšina týchto zrážok napršala predovšetkým v období od mája do augusta. V teplom polroku sme zaznamenali, a to predovšetkým v júli, niekoľko prípadov extrémnych krátkodobých úhrnov zrážok. Najvyššia intenzita zrážok bola zaznamenaná dňa 27. júla 2016 v obci Dolná Poruba. Počas búrky tu spadlo za hodinu 110 mm, pričom za 30 minút to bolo až 91 mm. Celodenný úhrn zrážok bol na tejto stanici až 128,0 mm.

Tvorba snehovej pokrývky v zimnej sezóne 2016/2017 začala podstatne skoršie a s vyššou snehovou nádielkou. V niektorých oblastiach na severnom Slovensku, a predovšetkým v Tatrách, sa prvá významná snehová pokrývka vytvorila už začiatkom októbra 2016, kedy napríklad v priebehu 4. októbra pribudlo na Skalnatom plese až 38 cm nového snehu. Ďalšie výdatné sneženie bolo na začiatku decembra, kedy najviac nasnežilo najmä v severnej polovici územia. Na Orave a v Tatrách napadlo 1. decembra miestami aj viac ako 40 cm nového snehu. Naopak na juhu Slovenska bolo snehových zrážok výrazne menej.

V období júl – december 2016 sa povodne vyskytli najmä v mesiacoch júl, august a september. V októbri nebol, napriek nadpriemerným zrážkam, zaznamenaný ani jeden deň s vyhláseným stupňom povodňovej aktivity, v novembri a decembri bolo po 1 dni s vyhláseným stupňom povodňovej aktivity.

Počet dní s dosiahnutými SPA bol v porovnaní s rovnakým obdobím predchádzajúceho roka vyšší, tieto dni pritom boli sústredené do prvých dvoch mesiacov sledovaného obdobia (18 a 41 dní), bohatých na zrážky.

Hlavnými príčinami povodní boli najmä vysoké úhrny zrážok, ktoré spôsobovali privalové povodne, hlavne na menších tokoch. Ďalšou príčinou povodní v tomto období boli intenzívne lokálne privalové zrážky, ktoré spôsobili masívny povrchový odtok vody. Povodeň následne nenastala vybrežením vody z koryta, ale prišla 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 nevhodné spôsoby hospodárenia, ťažby a približovania dreva v lesných porastoch v blízkosti obcí.



## 5. Výdavky na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác, povodňových záchranných prác a peňažných náhrad počas povodní od júla 2016 do konca decembra 2016 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 hrádzí a protipovodňových línií.

#### a) Ministerstvo životného prostredia SR:

– Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik	348 877,95 eur
– Slovenský hydrometeorologický ústav	1 915,61 eur
<hr/>	
Ministerstvo životného prostredia SR spolu:	350793,56 eur

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

– Lesy SR, štátny podnik	25 048,64 eur
– Lesopôľnohospodársky majetok Ulič, štátny podnik	500,00 eur
– Hydromeliorácie, štátny podnik	2 169,18 eur
– Štátne lesy TANAP	352,00 eur
<hr/>	
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR spolu:	28 069,82 eur

#### c) Ministerstvo vnútra SR

– Okresný úrad Banská Bystrica	2 765,26 eur
<hr/>	
Ministerstvo vnútra SR spolu:	2 765,26 eur

#### d) Vyššie územné celky

– Žilinský VÚC (Správa ciest ŽSK)	3 606,91 eur
– Prešovský VÚC	194 471,21 eur
<hr/>	
Vyššie územné celky spolu:	198 078,12 eur

V týchto výdavkoch 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 predchádzajúcich správ. Vo veci je vznesené obvinenie zo zneužívania právomoci verejného činiteľa a subvenčného podvodu,

po právoplatnom ukončení prípadu 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 povodňou ohrozených územiach a na povodňou zaplavených územiach.

### a) Ministerstvo vnútra SR:

– obce v Trnavskom kraji	2 904,39 eur
– obce v Trenčianskom kraji	202,57 eur
– obce v Nitrianskom kraji	58 260,04 eur
– obce v Žilinskom kraji	208 864,88 eur
– obce v Banskobystrickom kraji	104 165,44 eur
– obce v Prešovskom kraji	143 887,74 eur
– obce v Košickom kraji	91 073,98 eur
– Hasičský a záchranný zbor SR	20 491,11 eur
<hr/>	
Spolu:	629 850,15 eur

### b) Ministerstvo zdravotníctva SR:

– Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove	2 843,61 eur
– Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Poprade	5 442,72 eur
– Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Nitre	202,20 eur
<hr/>	
Spolu:	8 488,53 eur

## 5.3 Vyhodnotenie peňažných náhrad za obmedzenie vlastníckeho práva alebo užívacieho práva, osobnú pomoc, škodu na majetku a za vecný prostriedok

### a) Ministerstvo vnútra SR:

– za škodu na majetku spôsobenú v priamej súvislosti s vykonávaním povodňových zabezpečovacích prác alebo vykonávaním povodňových záchranných prác v okrese Brezno v Banskobystrickom kraji	800,00 eur
– za poskytnutý vecný prostriedok v okrese Žiar nad Hronom v Banskobystrickom kraji	680,00 eur
<hr/>	
– Spolu	1 480,00 eur

## 5.4 Vyhodnotenie povodňových škôd od júla 2016 do konca decembra 2016

Povodňové škody po verifikácii sú 11 502 619,30 eur, z toho škody na majetku:

– fyzických osôb	665 107,17 eur
– právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov:	163 292,32 eur
– obcí	735 772,00 eur
– vyšších územných celkov	300 000,00 eur
– štátu	9 638 447,81 eur

Zoznam skratiek:

ČOV – Čistiareň odpadových vôd  
ČS – Čerpacia stanica vnútorných vôd  
HaZZ SR – Hasičský a záchranný zbor Slovenskej republiky  
HZS – Horská záchranná služba  
KSK – Košický samosprávny kraj  
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  
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  
ŽSK – Žilinský samosprávny kraj