

**Implementácia smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/60/ES  
z 23. októbra 2007  
o hodnotení a manažmente povodňových rizík**

# **Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Slanej - aktualizácia 2021**

**Prílohy**



**December 2021**

## **OBSAH**

Príloha I.	Územno-správne jednotky v čiastkovom povodí Slanej .....	2
Príloha II.	Záverý predbežného hodnotenia povodňového rizika.....	3
Príloha III.	Záverý o povodňových rizikách vyplývajúce z máp povodňového -rizika .....	7
Príloha IV.	Prehľad príčin a následkov povodní .....	8
Príloha V.	Súhrn všetkých navrhovaných preventívnych opatrení k jednotlivým geografickým oblastiam, v ktorých bola v rámci predbežného hodnotenia povodňového rizika identifikovaná existencia významného povodňového rizika alebo jeho pravdepodobný výskyt.....	22
Príloha VI.	Prehľad povodňových škôd .....	32
Príloha VII.	Hodnotenie pokroku pri dosahovaní cieľov plánov manažmentu povodňového rizika – realizácia opatrení .....	33
Príloha VIII.	Zobrazenie zmien geografických oblastí prijatých od uverejnenia predchádzajúceho PMPR .....	34

**PRÍLOHA I. ÚZEMNO-SPRÁVNE JEDNOTKY V ČIASTKOVOM POVODÍ SLANEJ**

Číslo hydrologického poradia	Kraj	Okres
4-31	Banskobystrický	Brezno
		Poltár
		Revúca
		Rimavská Sobota
	Košický	Rožňava



**PRÍLOHA II. ZÁVERY PREDBEŽNÉHO HODNOTENIA POVODŇOVÉHO RIZIKA**

Úseky vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom v čiastkovom povodí Slanej

Kód geografickej oblasti	Údaje o vodnom toku/úseku vodného toku			Lokalita		
	Názov vodného toku	ID vodného toku	dĺžka [km]	Kraj	Okres	Obec
SKS001FD	Jovický	4-31-01-2110	0,5	Košický	Rožňava	Jovice
SKS001FD	Majstrovský	4-31-01-2108	1,2	Košický	Rožňava	Jovice
SKS002FD	Súľovský potok	4-31-01-2284	1,9	Košický	Rožňava	Gemerská Poloma
SKS004FD	Turiec	4-31-02-1270	2,0	Banskobystrický	Revúca	Polina
SKS004FD	Vysoký	4-31-02-1392	1,0	Banskobystrický	Revúca	Polina
SKS005FD	Samišková	4-31-02-1696	2,9	Banskobystrický	Revúca	Lubeník
SKS005FD	Suchý potok	4-31-02-1694	1,2	Banskobystrický	Revúca	Lubeník
SKS006FD	Zdychava	4-31-02-1742	2,5	Banskobystrický	Revúca	Revúca
SKS007FD	b,p, Zalužanského	4-31-03-557	0,4	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavské Zalužany
SKS007FD	Burianka	4-31-03-822	1,2	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Hnúšťa
SKS007FD	Hrachovský potok	4-31-03-535	2,3	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Hrachovo
SKS007FD	Rimava	4-31-03-2	4,2	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Hnúšťa
SKS007FD	Rimava	4-31-03-2	3,0	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Kociha
SKS007FD	Rimava	4-31-03-2	1,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavská Baňa
SKS007FD	Rimava	4-31-03-2	4,1	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavské Brezovo
SKS007FD	Rimava	4-31-03-2	2,5	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavské Zalužany
SKS007FD	Rudno	4-31-03-771	0,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavská Baňa
SKS007FD	Veľké Repno	4-31-03-765	0,7	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavská Baňa
SKS007FD	Zalužanský	4-31-03-556	0,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavské Zalužany

Kód geografickej oblasti	Údaje o vodnom toku/úseku vodného toku			Lokalita		
	Názov vodného toku	ID vodného toku	dĺžka	Kraj	Okres	Obec
			[km]			
SKS008FD	Blh	4-31-03-24	2,7	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Potok
SKS008FD	Blh	4-31-03-24	2,7	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rovné
SKS009FD	Krahuľčov	4-31-03-694	0,5	Banskobystrický	Poltár	Utekáč
SKS009FD	Lichý	4-31-03-696	0,4	Banskobystrický	Poltár	Utekáč
SKS009FD	Skalnité	4-31-03-695	0,3	Banskobystrický	Poltár	Utekáč
SKS010FD	Honský potok	4-31-01-2210	1,9	Košický	Rožňava	Brzotín
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	2,1	Košický	Rožňava	Betliar
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	3,1	Košický	Rožňava	Bretka
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	5,9	Košický	Rožňava	Brzotín
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	5,9	Košický	Rožňava	Čoltovo
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	4,8	Banskobystrický	Revúca	Gemer
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	2,2	Košický	Rožňava	Gemerská Hôrka
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	1,7	Košický	Rožňava	Gemerská Panica
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	7,0	Košický	Rožňava	Plešivec
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	6,6	Košický	Rožňava	Slavec
SKS010FD	Slaná	4-31-01,02,03-1	3,5	Banskobystrický	Revúca	Tornaľa
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	0,5	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Bátka
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	1,1	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Čakov
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	2,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Drienčany
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	1,5	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Ivanice
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	1,7	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Teplý Vrch
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	2,7	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Uzovská Panica
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	5,5	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Veľký Blh
SKS011FD	Blh	4-31-03-24	1,2	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Žíp

Kód geografickej oblasti	Údaje o vodnom toku/úseku vodného toku			Lokalita		
	Názov vodného toku	ID vodného toku	dĺžka	Kraj	Okres	Obec
			[km]			
SKS011FD	BP Rimavy	4-31-03-504	0,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Čerenčany
SKS011FD	Paláska	4-31-03-506	0,8	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Čerenčany
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	1,8	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Čerenčany
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	2,3	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Jesenské
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	1,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Pavlovce
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	5,9	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavská Seč
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	5,3	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavská Sobota
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	2,6	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Šimonovce
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	2,5	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Širkovce
SKS011FD	Rimava	4-31-03-2	3,2	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Vlkyňa
SKS011FD	Rokytník	4-31-03-59	2,0	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Uzovská Panica

## Úseky vodných tokov s pravdepodobným výskytom potenciálne významného povodňového rizika v čiastkovom povodí Slanej

Kód geografickej oblasti	Údaje o vodnom toku/úseku vodného toku			Lokalita		
	Názov vodného toku	ID vodného toku	dĺžka	Kraj	Okres	Obec
			[km]			
SKS003FD	Turiec	4-31-02-1270	3,7	Banskobystrický	Revúca	Gemerská Ves

## Geografické oblasti s potenciálne významným povodňovým rizikom v čiastkovom povodí Slanej

Kód GO	Vodné toky	Potenciálne významne ohrozovane obce	Potenciálne ohrozované obce
SKS001FD	Majstrovský, Jovický	Jovice	
SKS002FD	Súľovský potok	Gemerská Poloma	
SKS003FD	Turiec	Gemerská Ves	
SKS004FD	Turiec, Vysoký	Polina	Skerešovo
SKS005FD	Samišková, Suchý	Lubeník	Revúcka Lehota
SKS006FD	Zdychava	Revúca	
SKS007FD	Rimava, Burianka, Hrachovský, Veľké Repno, Rudno, Zalužanský, b. p. toku Zalužanský	Hnúšťa, Rimavské Brezovo, Kociha, Rimavské Zalužany, Hrachovo, Rimavská Baňa	
SKS008FD	Blh	Potok, Rovné	
SKS009FD	Skalnitý, Krahulčov, Lichý	Utekáč	
SKS010FD	Slaná, Honský potok	Betliar, Bretka, Čoltovo, Gemer, Gemerská Panica, Tornaľa, Brzotín, Gemerská Hôrka, Plešivec, Slavec	Rožňava
SKS011FD	Blh, Rimava, Rokytník, Paláska, prítok Rimavy (č.t. 252)	Čerenčany, Cakov, Ivanice, Drienčany, Teplý Vrch, Uzovská Panica, Veľký Blh, Jesenské, Pavlovce, Šimonovce, Širkovce, Rimavská Seč, Vlkyňa, Rimavská Sobota, Lenartovce, Bátka, Žip	

## PRÍLOHA III. ZÁVERY O POVODŇOVÝCH RIZIKÁCH VYPLÝVAJÚCE Z MÁP POVODŇOVÉHO -RIZIKA

Kód oblasti	Obyvateľstvo	Životné prostredie				Kultúrne dedičstvo			Hospodárstvo				
	Ohrození obyvatelia	Vodné útvary	Chránené územia	Zdroje znečistenia	Nešpecifikované	Kultúrne pamiatky	Krajina	Nešpecifikované	Majetok	Infraštruktúra	Rurálne využitie zeme	Ekonomické aktivity (výroba, služby...)	Nešpecifikované
	OPOP	B21	B22	B23	B25	B31	B32	B34	B41	B42	B43	B44	B45
SKS001FD	106	nie	áno	nie	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno	nie	nie
SKS002FD	297	nie	nie	nie	áno	nie	nie	áno	áno	áno	áno	áno	nie
SKS003FD	176	nie	áno	nie	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno	áno	nie
SKS004FD	22	nie	áno	nie	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno	áno	nie
SKS005FD	62	nie	áno	nie	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno	áno	nie
SKS006FD	1998	nie	áno	nie	nie	áno	nie	nie	áno	áno	áno	áno	nie
SKS007FD	1802	nie	áno	nie	nie	áno	nie	nie	áno	áno	áno	áno	nie
SKS008FD	53	áno	áno	áno	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno	áno	nie
SKS009FD	72	nie	áno	nie	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno	áno	nie
SKS010FD	1986	áno	áno	áno	nie	áno	nie	nie	áno	áno	áno	áno	nie
SKS011FD	2979	áno	áno	áno	nie	áno	nie	nie	áno	áno	áno	áno	nie

Poznámka:

B21: Stav vodného útvaru,  
 B22: Chránené územie sústavy NATURA 2000,  
 B23: Zdroje znečistenia - IPKZ / SEVESO / environmentálne záťaž,  
 B25: Nešpecifikované,  
 OPOP: Odhadovaný počet obyvateľov potenciálne ohrozených povodňou,

B31: Kultúrne pamiatky,  
 B32: Krajina - UNESCO,  
 B34: Nešpecifikované,

B41: Súkromný majetok,  
 B42: Infraštruktúra,  
 B43: Vidiecke využitie územia,  
 B44: Priemyselné, výrobné využitie územia a územie poskytovania služieb,  
 B45: Nešpecifikované.



**PRÍLOHA IV. PREHĽAD PRÍČIN A NÁSLEDKOV POVODNÍ**

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlásenie II. SPA	Odvolyanie II. SPA	Vyhlásenie III. SPA	Odvolyanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS001FD	Jovický	Jovice	07.05.2017	12.05.2017	07.05.2017	07.05.2017	Blesková povodeň s materiálovo-bahnovým odtokom	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné areály
SKS001FD	Majstrovský	Jovice	31.07.2014	04.08.2014	31.07.2014	31.07.2014	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS001FD	Majstrovský	Jovice	07.05.2017	12.05.2017	07.05.2017	07.05.2017	Blesková povodeň s materiálovo-bahnovým odtokom	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné areály
SKS002FD	Súľovský potok	Gemerská Poloma	16.05.2014	16.06.2014	16.05.2014	16.05.2014	Blesková povodeň	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS003FD	Turiec	Gemerská Ves	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS003FD	Turiec	Gemerská Ves	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS004FD	Turiec	Polina	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená poľnohospodárska pôda
SKS004FD	Turiec	Polina	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS004FD	Vysoký	Polina	03.06.2010	07.06.2010	02.06.2010	03.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS004FD	Vysoký	Polina	03.06.2010	07.06.2010	02.06.2010	03.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS004FD	Vysoký	Polina	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS005FD	Samišková	Lubeník	10.02.2016	21.03.2016			Povodeň po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS005FD	Samišková	Lubeník	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS005FD	Suchý	Lubeník	10.02.2016	21.03.2016			Povodeň po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS005FD	Suchý	Lubeník	01.08.2016	10.08.2016	29.07.2016	01.08.2016	Náhly vzostup hladiny tokoch po zrážkach. Vytváranie zátaras v odtoku. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS005FD	Suchý	Lubeník	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS006FD	Zdychava	Revúca	01.08.2016	09.09.2016	29.07.2016	01.08.2016	Blesková povodeň po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty
SKS006FD	Zdychava	Revúca	18.12.2012	20.12.2012			Ľadová povodeň	
SKS006FD	Zdychava	Revúca	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	b. p. toku Zalužanský	Rimavské Zalužany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a infraštruktúra
SKS007FD	b. p. toku Zalužanský	Rimavské Zalužany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a infraštruktúra

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS007FD	b. p. toku Zalužanský	Rimavské Zalužany	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvateľa; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	b. p. toku Zalužanský	Rimavské Zalužany	28.06.2013	05.08.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň a zaliatie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvateľa; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	b. p. toku Zalužanský	Rimavské Zalužany	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	b. p. toku Zalužanský	Rimavské Zalužany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Burianka	Hnúšťa	28.06.2013	05.08.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň	ohrození obyvateľa
SKS007FD	Burianka	Hnúšťa	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Burianka	Hnúšťa	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Hrachovský	Hrachovo	28.06.2013	22.07.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň	ohrození obyvateľa; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Hrachovský	Hrachovo	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Hrachovský	Hrachovo	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Rimava	Hnúšťa			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvateľa; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlásenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlásenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS007FD	Rimava	Kociha			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS007FD	Rimava	Rimavská Baňa	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rimava	Rimavská Baňa	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rimava	Rimavská Baňa	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rimava	Rimavská Baňa	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Rýchly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z vodného toku a povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rimava	Rimavská Baňa	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Rimava	Rimavská Baňa	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Rimava	Rimavské Brezovo			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS007FD	Rimava	Rimavské Brezovo	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Rimava	Rimavské Brezovo	11.02.2016	22.02.2016	10.02.2016	11.02.2016	Povodeň z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS007FD	Rimava	Rimavské Zalužany			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS007FD	Rimava	Rimavské Zalužany	28.06.2013	05.08.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň a zaliatie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Rimava	Rimavské Zalužany	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Rimava	Rimavské Zalužany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Rudno	Rimavská Baňa	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rudno	Rimavská Baňa	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rudno	Rimavská Baňa	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rudno	Rimavská Baňa	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Rýchly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z vodného toku a povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Rudno	Rimavská Baňa	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Rudno	Rimavská Baňa	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Veľké Repno	Rimavská Baňa	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS007FD	Veľké Repno	Rimavská Baňa	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Veľké Repno	Rimavská Baňa	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Veľké Repno	Rimavská Baňa	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Rýchly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z vodného toku a povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS007FD	Veľké Repno	Rimavská Baňa	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Veľké Repno	Rimavská Baňa	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Zalužanský	Rimavské Zalužany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a infraštruktúra
SKS007FD	Zalužanský	Rimavské Zalužany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a infraštruktúra
SKS007FD	Zalužanský	Rimavské Zalužany	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Zalužanský	Rimavské Zalužany	28.06.2013	05.08.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň a zaliatie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS007FD	Zalužanský	Rimavské Zalužany	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS007FD	Zalužanský	Rimavské Zalužany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS008FD	Blh	Potok			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS008FD	Blh	Rovné			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS009FD	Krahulčov	Utekáč	28.06.2013	15.11.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň s bahenno-materiálovým odtokom	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty
SKS009FD	Lichý	Utekáč	28.06.2013	15.11.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň s bahenno-materiálovým odtokom	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty
SKS009FD	Skalnité	Utekáč	28.06.2013	15.11.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň s bahenno-materiálovým odtokom	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty
SKS010FD	Honský	Brzotín			02.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS010FD	Slaná	Betliar			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia, 1 obeť; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Bretka			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Brzotín			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
								objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Čoltovo			04.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Čoltovo	25.06.2013	01.07.2013	24.06.2013	25.06.2013	Blesková povodeň po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán a poľnohospodárska pôda
SKS010FD	Slaná	Gemer			25.12.2009	27.12.2009	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Bahenno-materiálová záplava. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; zaplavená poľnohospodárska pôda
SKS010FD	Slaná	Gemerská Hôrka			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Gemerská Panica			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Gemerská Panica	25.06.2013	29.07.2013	24.06.2013	25.06.2013	Blesková povodeň po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia



Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlásenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlásenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS010FD	Slaná	Plešivec			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Slavec			04.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS010FD	Slaná	Tornaľa			01.06.2010	08.06.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Blh	Bátka			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Bátka	07.05.2017	11.05.2017	07.05.2017	07.05.2017	Blesková povodeň. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia, 2 obeť; Zaplavený intravilán a infraštruktúra
SKS011FD	Blh	Cakov			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Cakov			24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Blh	Drienčany			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Drienčany	16.02.2016	22.02.2016	15.02.2016	16.02.2016	Náhly vzostup hladiny tokoch po zrážkach. Vytváranie zátaras v odtoku. Zaplavenie	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
							územia z toku aj z povrchového odtoku	
SKS011FD	Blh	Drienčany	16.02.2016	22.02.2016	15.02.2016	16.02.2016	Náhly vzostup hladiny tokoch po zrážkach. Vytváranie zátaras v odtoku. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Ivanice			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Teplý Vrch			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Uzovská Panica			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Uzovská Panica	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS011FD	Blh	Veľký Blh			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Blh	Žíp			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
-	Lenartovský	Lenartovce	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
-	Lenartovský	Lenartovce	11.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS011FD	Paláska	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlásenie II. SPA	Odvolaie II. SPA	Vyhlásenie III. SPA	Odvolaie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	
SKS011FD	prítok Rimavy (č. t. 252)	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	16.05.2010	21.05.2010	14.05.2010	15.05.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	07.06.2010	25.06.2010	01.06.2010	07.06.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; zaplavená poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; zaplavená poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	14.09.2014	24.09.2014			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlásenie II. SPA	Odvolaie II. SPA	Vyhlásenie III. SPA	Odvolaie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
SKS011FD	Rimava	Čerenčany	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Rimava	Jesenské			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Rimava	Pavlovce			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Rimava	Rimavská Seč			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Rimava	Rimavská Sobota			15.04.2010	17.04.2010	Záplava po povrchu mimo toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Rimava	Rimavská Sobota	28.06.2013	31.10.2013	24.06.2013	28.06.2013	Blesková povodeň	ohrození obyvatelia; zaplavená poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Rimava	Šimonovce			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Rimava	Širkovce			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné

Kód GO	Vodný tok/ úsek	Obec	Vyhlasenie II. SPA	Odvolanie II. SPA	Vyhlasenie III. SPA	Odvolanie III. SPA	Stručný opis povodne	Stručný popis následkov
							ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Rimava	Vlkyňa			06.05.2010	20.05.2010	Náhly vzostup hladiny v tokoch po zrážkach. Nedostatočná kapacita ochrany. Zaplavenie územia z toku aj z povrchového odtoku	ohrození obyvatelia; Zaplavený intravilán, infraštruktúra, poľnohospodárska pôda, priemyselné a obchodné objekty; Zasiahnuté zdroje znečistenia
SKS011FD	Rokytník	Uzovská Panica	14.04.2010	29.04.2010	15.04.2010	16.04.2010	Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	ohrození obyvatelia; zaplavená infraštruktúra a poľnohospodárska pôda
SKS011FD	Rokytník	Uzovská Panica	10.02.2016	21.03.2016			Náhly vzostup hladín tokov po zrážkach. Zaplavenie územia z vodného toku	

Kód GO – kód geografickej oblasti

SPA – stupeň povodňovej aktivity

**PRÍLOHA V. SÚHRN VŠETKÝCH NAVRHOVANÝCH PREVENTÍVNYCH OPATRENÍ K JEDNOTLIVÝM GEOGRAFICKÝM OBLASTIAM, V KTORÝCH BOLA V RÁMCI PREDBEŽNÉHO HODNOTENIA POVODŇOVÉHO RIZIKA IDENTIFIKOVANÁ EXISTENCIA VÝZNAMNÉHO POVODŇOVÉHO RIZIKA ALEBO JEHO PRAVDEPODOBNÝ VÝSKYT**

Kód geograf. oblasti	Číslo alternatívy	Lokalita				Preventívne a zmierňujúce opatrenia § 4 bod. 2 zákona č. 7/2010 Z. z.												Vyhodnotenie efektívnosti alternatívy	Číslo mapového listu/prehľadnej mapy		
						a)		b)			c)			d)			e)				
						Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia	Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia	Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia	Preventívne opatrenia			Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia
Kraj	Okres	Obec	Vodný tok	Vodný tok ID																	
SKS001FD	1	Košický	Rožňava	Jovice	N/A	N/A	M311 M312 M313	M31											neefektívna	37-32	
	2	Košický	Rožňava	Jovice	Čremošná	4-31-01-2103	M311 M312 M313	M31				L08	M333	H1 - H3 H5 - H7					neefektívna	37-32	
					Jovický	4-31-01-2110						L13	M333	H1 - H3 H5 - H7							
				Majstrovský	4-31-01-2108						L02 L13	M332 M333	H1 - H3 H5 - H7 U1 U7 U11 - U16								
SKS002FD	1	Košický	Rožňava	Gemerská Poloma	N/A	N/A	M311 M312 M313	M31											neefektívna	37-14	
	2	Košický	Rožňava	Gemerská Poloma	Súľovský	4-31-01-2284	M311 M312 M313	M31				L02	M332	U1 U7 U11 - U16					efektívna	37-14	
SKS003FD	1	Banskobystrický	Revúca	Gemerská Ves	N/A	N/A	M311 M312 M313	M31											neefektívna	37-33	
	2	Banskobystrický	Revúca	Gemerská Ves	Turiec	4-31-02-1270	M311 M312 M313	M31	B05	M322	P1 - P6	L02	M332	U1 U7 U11 - U16					efektívna	37-33	
SKS004FD	1	Banskobystrický	Revúca	Polina	N/A	N/A	M311 M312 M313	M31											neefektívna	37-33	
	2	Banskobystrický	Revúca	Polina	Turiec	4-31-02-1270	M311 M312 M313	M31				L08	M333	H1 - H3 H5 - H7	B11	M341			efektívna	37-33	
				Pravostranný BP Vysokého	4-31-02-1393						L08	M333	H1 - H3 H5 - H7								







Kód geograf. oblasti	Číslo alternatívy	Lokalita					Preventívne a zmierňujúce opatrenia § 4 bod. 2 zákona č. 7/2010 Z. z.												Vyhodnotenie efektívnosti alternatívy	Číslo mapového listu/prehľadnej mapy		
							a)		b)			c)			d)			e)				
							Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia	Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia	Preventívne opatrenia	Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia	Preventívne opatrenia			Kód opatrenia (Katalóg EÚ)	Zmierňujúce opatrenia
Kraj	Okres	Obec	Vodný tok	Vodný tok ID																		
SKS007FD	2	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Rimavská Baňa	Rimava	4-31-03-2	M311 M312 M313	M31				L02	M332	U1 U7 U11 - U16						efektívna	36-42, 36-44	
				Rudno	Rudno	4-31-03-771			B05	M322	P1 - P6											
				Veľké Rudno (Repne)	Veľké Rudno (Repne)	4-31-03-765			B05	M322	P1 - P6											
				Rimavská Sobota	Rimava	4-31-03-2				M324											36-44, 37-33	
SKS008FD	1	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Potok, Rovné	N/A	N/A	M311 M312 M313	M31											neefektívna	37-31		
	2	Banskobystrický	Rimavská Sobota	Potok	Blh	4-31-03-24	M311 M312 M313	M31				L02	M332	U1 U7 U11 - U16					efektívna	37-31		
SKS009FD	1	Banskobystrický	Poltár	Utekáč	N/A	N/A	M311 M312 M313	M31											neefektívna	36-42		
				Utekáč	Krahulcova	4-31-03-694	M311 M312 M313	M31				L02	M332	U1 U7 U11 - U16	B11	M341					efektívna	36-42
	Lichý	4-31-03-696	B18 L02		M332	U1 U7 U11 - U16																
	Rimavica	4-31-03-561	L02 L13		M332 M333	H1 - H3 H5 - H7 U1 U7 U11 - U16																
	Skalnity (Guzmanka)	4-31-03-695	B18 B19 L02		M332	U1 U7 U11 - U16			B12	M341												









**Vyhodnotenie efektívnosti alternatív**

Určenie či je alternatíva efektívna/neepektívna bolo na základe nasledovných hodnotiacich parametrov:

- pomerový ukazovateľ efektívnosti,
- ročný očakávaný počet obyvateľov dotknutých povodňovým ohrozením pred a po návrhu opatrení,
- rozsah chránených území potencionálne ohrozených znečistením pri povodni s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov, ktoré budú opatreniami ochránené,
- počet významných zdrojov znečistenia potencionálne zaplavených pri povodni s dobou opakovania raz za 100 rokov, ktoré budú opatreniami ochránené,
- počet pamiatok UNESCO dotknutých pri povodni s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov, ktoré budú opatreniami ochránené,
- počet národných kultúrnych pamiatok dotknutých pri povodni s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov, ktoré budú opatreniami ochránené.

V prípade, ak majú opatrenia minimálne na jeden z hodnotiacich ukazovateľov efektívny dopad, bola alternatíva vyhodnotená ako efektívna.

Hodnotiace parametre sú zobrazené v Tab. 6.1 Vyhodnotenie efektívnosti opatrení navrhovaných k jednotlivým geografickým oblastiam.

**Vysvetlenie skratiek navrhovaných opatrení****Preventívne opatrenia podľa § 4 bod. 2, písm. a) Zákona č. 7/2010 Z. z**Kódy preventívnych opatrení

M311 Opatrenia na poľnohospodárskych plochách

M312 Opatrenia na lesných pozemkoch

M313 Opatrenia v urbanizovanom území

Kódy preventívnych opatrení - katalóg EU

M31 opatrenia, ktoré spomaľujú odtok vody z povodia do vodných tokov, zvyšujú retenčnú schopnosť povodia alebo podporujú prirodzenú akumuláciu vody v lokalitách na to vhodných a ktoré chránia územie pred zaplavením povrchovým odtokom

V prílohe V. je uvádzaný kód hlavnej kategórie opatrení, do ktorých spadajú jednotlivé opatrenia. Jednotlivé navrhované opatrenia a ich kódové označenie pre jednotlivé geografické je uvedený v textovej časti plánu manažmentu povodňového rizika, stať 4.1.2.2.

**Preventívne opatrenia podľa § 4 bod. 2, písm. b), c), d), e) Zákona č. 7/2010 Z. z**Kódy preventívnych opatrení

B01 vodná nádrž - prečistenie navrhované

B02 vodná nádrž - navrhovaná

B03 vodná nádrž - rekonštrukcia navrhovaná

B05 polder - navrhovaný

B06 čerpacia stanica - navrhovaná

B07 čerpacia stanica - rekonštrukcia navrhovaná

B08 stavidlové hradenie - navrhované

B09 stavidlové hradenie - zrušenie navrhované

B10 umelá transformácia povodňovej vlny - navrhovaná

B11 priepust - navrhovaný

B12 priepust - rekonštrukcia navrhovaná

B13 priepust - zrušenie navrhované

B15 hať - navrhovaná

B16 hať - rekonštrukcia navrhovaná

B17 hať - zrušenie navrhované

B18 most - rekonštrukcia navrhovaná

B19 most - zrušenie navrhované

B20 prehrádzka - navrhovaná

B21 prehrádzka - rekonštrukcia navrhovaná

B22 prehrádzka - prečistenie navrhované

B23 stabilizačný objekt na toku - navrhovaný

B24 stabilizačný objekt na toku - rekonštrukcia navrhovaná

B25 stabilizačný objekt na toku - zrušenie navrhované

B28 regulačný objekt - rekonštrukcia navrhovaná

L02 úprava toku - navrhovaná

L03 preložka toku - navrhovaná

L04 úprava toku - rekonštrukcia navrhovaná

L05 stabilizácia koryta - navrhovaná

L06 oprava a údržba brehov a koryta toku - navrhovaná

L08 ochranná hrádza - navrhovaná

L09 ochranná hrádza - rekonštrukcia navrhovaná

L10 ochranná hrádza - zrušenie navrhované

L11 oprava a údržba odvodňovacieho kanála - navrhovaná

L13 nábrežný múrik - navrhovaný

L14 nábrežný múrik - rekonštrukcia navrhovaná

L16 mobilné hradenie - navrhované

L17 revitalizácia vodného toku - navrhované

L19 záchytný kanál - navrhovaný

P02 územie určené na prirodzenú transformáciu povodňovej vlny - navrhované

Kódy preventívnych opatrení - katalóg EU

M321 Priehrady, vodné nádrže

M322 Suché a polosuché nádrže (poldre)

M323 Odľahčovacie ramená, obtokové kanály

M324 Vymedzenie územia na transformáciu povodňovej vlny

M331 Spádové objekty v koryte toku

M332 Úpravy vodných tokov

M333 Ochranné hrádze

M334 Mobilná protipovodňová bariéra

M341 Opatrenia, ktoré chránia územie pred zaplavením vnútornými vodami

M351 Údržba, opravy a rekonštrukcie úprav

**Zmierňujúce opatrenia podľa § 4 bod. 2, písm. b), c), d), e) Zákona č. 7/2010 Z. z**Návrh opatrení pri realizácii vodných nádrží

VN 1. vhodným výberom variantu obmedzovať negatívne vplyvy vodných nádrží na životné prostredie, na režim podzemných vôd, na zmenu mikroklimy, na zanášanie nádrže, na abráziu, na zosuvy,

VN 2. pri výstavbe zabezpečiť spriechodnenie bariér pre vodnú biotu, zvoliť podľa možnosti najvhodnejší typ spriechodnenia bariér - náhradný biokoridor obtekajúci vodnú nádrž, prípadne iné vhodné spôsoby spriechodnenia,

VN 3. pravidelné preverovanie a prioritizácia bilančných potrieb vody s cieľom racionálne využívať jednotlivé priestory objemu nádrže, vrátane jej retenčného priestoru.

VN 4. prehodnotiť a zabezpečiť minimálne bilančné prietoky pod vodnými dielami, účinnosť rybochodov, a zachovanie dynamiky hladinového režimu s cieľom napodobenia jeho optimálnych prirodzených parametrov v čase pred vykonaním vodohospodárskych úprav

- VN 5. monitorovať výskyt invázičných a expanzívnych druhov, v prípade potreby okamžité odstraňovanie, zabrániť rozširovaniu neofytov (invázičných a expanzívnych rastlín), v prípade výskytu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. tieto dôsledne odstraňovať v súčinnosti s vlastníkami ďalších postihnutých pozemkov.
- VN 6. optimálne rozčlenené litorálne pásmo, tvorba ostrovčekov a diferencovať hĺbku vody v nádrži.

Návrh opatrení pri realizácii poldrov

- P 1. uprednostňovať výstavbu nižších suchých poldrov citlivo zasadených do krajiny
- P 2. zabezpečiť kontinuálny priebeh nivelety vodného toku cez objekt suchého poldra
- P 3. zátopovú plochu poldra je možné vyplniť v prírode cennými prvkami, ktoré znesú zaplavenie (malé vodné plochy, mokrade, tône, vrbové háje a pod.)
- P 4. zátopová plocha sa mimo času povodne môže využiť aj ako prírodné územie využívané na rekreáciu, pikniky a nenáročné športové aktivity
- P 5. mimo povodňových prietokov využívať zátopovú plochu suchých poldrov k iným účelom, napr. ju poľnohospodársky obhospodarovať ako lúky
- P 6. pri výsadbe drevín využiť pôvodné brehové porasty z geograficky pôvodných druhov, čím sa zabezpečí obnovenie prerušeného biokoridoru

Návrh opatrení pri realizácii úpravy a revitalizácii vodných tokov

- U 1. prednostne vytvoriť zložený profil koryta s prehĺbenou kynetou nepravidelného miskovitého tvaru pre sústredenie malých prietokov, pri voľbe šírky kynety prihliadať na to akú šírku má tok v prirodzených úsekoch. Pokiaľ je to možné neopevňovať svahy kynety a umožniť jej samovoľný rozvoj. Prietokná kapacita kynety vlozenej do veľkého povodňového koryta by spravidla nemala presiahnuť úroveň Q30d a v prípade, že jej vyššia kapacita je nevyhnutná dosahovať ju prednostne zväčšením šírky, nie hĺbky
- U 2. ak je to z územného hľadiska možné, brehy koryta upravovať do miernejších a premenlivých sklonov, čím sa umožní tzv. povodňové rozvoľnenie - zväčšenie kapacity koryta rozvoľňovaním do prírode blízkych tvarov
- U 3. vytvárať asymetrické koryto rozšírením iba jedného brehu
- U 4. dostatočnú hĺbku v koryte zabezpečiť čiastočným zavzduťím bez vytvárania migračných prekážok a dlhších monotónnych úsekov ( napr. kamenné prahy, sklzy, drevená guľatina , skupiny väčších kameňov, konštrukcie z mŕtvej drevnej hmoty...)
- U 5. pokiaľ je to možné, vytvárať paralelné korytá, resp. paralelné kynety v rámci úpravy toku ( najmä u tokov, ktoré majú prirodzený charakter rozvetvovať sa), využívať na odvedenie veľkých vôd aj korytá bývalých mlynských náhonov ich rekonštrukciou
- U 6. znižovať výškovú úroveň beriem s cieľom vytvárania podmienok pre ich častejšie hydrodynamické zaťaženie, čím sa zároveň zníži rozsah suchých jalových beriem
- U 7. zachovať smerovú členitosť toku, podľa možnosti umožniť vytvorenie sľahovavej kynety
- U 8. zachovať morfológickú členitosť dna koryta (vytváranie tóni spravidla v oblúkoch a ich striedanie s brodovými úsekmi v podobe prahov v dne, prípadne ponechaním štrkových a piesočných lavíc, ostrovčekov alebo ich vytváraním)
- U 9. zabezpečiť členitú brehovú líniu
- U 10. pozdĺžny sklon koryta zvyšovať len minimálne a v nevyhnutných prípadoch
- U 11. úpravu koryta protipovodňovými múrmi riešiť iba v nevyhnutných prípadoch, pričom technické riešenie by malo zodpovedať vyššie uvedeným požiadavkám v bodoch 6, 7, 8. Dôležité je prispôsobiť architektonické poňatie konkrétnym podmienkam na dotknutom úseku toku
- U 12. zaistiť neselektívnu obojsmernú migračnú priestupnosť pre všetky vodné organizmy pri výstavbe priečných objektov ( pozdĺžny sklon znižovať prednostne sústavou priečných sklzov prípadne nižších stupňov)
- U 13. pri úprave koryta sčistiť zatižené a nezatižené priestory
- U 14. pri úprave toku postupovať proti prúdu, aby vodné organizmy mali možnosť premiestniť do bezpečnejších úsekov
- U 15. na miestach kde je to možné umožniť pri vyšších prietokoch zatápanie okolitých pozemkov
- U 16. brehy stabilizovať pokiaľ je to možné prednostne koreňovým systémom brehovej vegetácie, použitím geotextílií, plôtikov zo živého dreva na vonkajšej strane oblúka rieky. V prípade nutnosti použitia technických riešení uprednostniť pri opevňovaní koryt prírode blízke a pokiaľ možno miestne materiály
- U 17. v čo najväčšej miere zachovať všetky dospelé stromy
- U 18. pri piesočných alebo štrkových laviciach zachovať miesta s ponorenou vegetáciou, udržať alebo vytvoriť plôšky nad 0,1 ha pre hniezdenie vtákov, zachovať brody prevýšené 300 až 500 mm nad teoretickou niveletou, zachovať tône minimálne 300 mm hlboké
- U 19. vyhnúť sa bagrovaniu podloží štrkových vrstiev, aby nedošlo k odvodneniu priľahlých mokradí
- U 20. pri vykonávaní úprav použiť vhodné ročné obdobie
- U 21. vykonávať práce z jedného brehu so zachovaním oblastí, ktoré môžu pôsobiť ako základňa pre rekolonizáciu
- U 22. pri zásahu do brehových porastov kvôli zaisteniu prístupu k toku tieto zmladzovať v súlade s prirodzenou druhovou skladbou a krajinou
- U 23. potrebné mechanizmy priviesť k toku cez územie s nižšou ekologickou hodnotou

Návrh opatrení pri realizácii ochranných hrádzí

- H 1. pokiaľ je to možné, objekty navrhnuť bez tesniacich stien, aby sa zabezpečila kontinuita prúdenia podzemných vôd v súvislosti so zabezpečením interakcie podzemných vôd medzi korytom toku a HPV v území za hrádzou
- H 2. ochranné hrádzce navrhnuť prednostne len na prejazd vozidiel správcu toku bez spevnenia koruny asfaltom a pod.
- H 3. v prípade možných stretov so záujmami ochrany prírody a krajiny sú odporúčané konzultácie s odborníkmi k eliminácii možných stretov už vo fáze konceptu riešenia
- H 4. v prípade výskytu chránených druhov je nutné riešiť prípadný transfer, vytváranie náhradných biotopov, náhradné výsadby drevín, či iné kompenzačné opatrenia
- H 5. podporovať výsadbu solitérov drevín na bermách ohradzovaných vodných tokov so šírkou nad 10,0 m
- H 6. ak je to možné uprednostňovať výstavbu odsunutých, prípadne obvodových hrádzí
- H 7. Zohľadniť multifunkčné využitie medzihrádzového územia v blízkosti intravilánov miest a obcí (rekreačné, oddychové využitie napr. obecné parky, náučné – napr. náučné chodníky)
- H 8. zabezpečiť bezpečnosť existujúcich hrádzí (protipovodňových múrikov) navýšením ochranných hrádzí (múrikov) na úroveň prietoku Q100 + bezpečnostné prevýšenie, zlepšením filtračnej stability hrádzí/múrikov a ich podložia, a pod.
- H 9. v stiesnených podmienkach obcí zvýšiť ochranu územia použitím mobilných hradení

Návrh opatrení pri realizácii čerpacích staníc vnútorných vôd

- ČS 1. osadiť hrablice na vtoku do bazénu ČS pre zabránenie vniknutia ichtyofauny
- ČS 2. použiť prírodný kameň v dne a svahoch prívodného kanála (oddelením od betónových konštrukcií)
- ČS 3. zriadiť tône a úkryty pre ryby na prívodných kanáloch ČS a pred vtokovými objektmi do ČS
- ČS 4. zvýšiť ochranu čerpacích staníc stavebnými úpravami, ktoré zabránia prieniku vody do ČS pri povodňových stavoch
- ČS 5. zabezpečiť zvýšenie výkonnosti ČS výmenou zastaraných elektrotechnických a strojnotechnologických zariadení ČS za výkonnejšie a efektívnejšie

Návrh opatrení pri realizácii údržby vodných tokov

- Údr.1. údržbu vykonávame hlavne z dôvodu udržiavania prietoknosti odstraňovaním splaveninových usadení a naplaveného dreva, opravy porúch, resp. zmeny tvaru koryt
- Údr.2. údržba vodných tokov sa realizuje len ak nie je možné z nejakého dôvodu akceptovať úplne samovoľný vývoj vodného toku, napr. v intraviláne obce pre zabezpečenie prietoknosti koryta, prípadne v úsekoch nad intravilánom, kde hrozí splavenie vodou unášaného materiálu do zastavanej časti obce a k bezprostrednému ohrozeniu zdravia a majetku občanov
- Údr.3. vhodnosť termínu čistenia koryta od naplavenín a splavenín a spôsob a rozsah zásahu ako aj termín kosenia zatráveného pobrežného pozemku a svahov toku konzultovať s ichtyológom, prípadne príslušnou zložkou ŠOP SR pri údržbe zachovávať pozdĺžnu členitosť koryta a členitosť brehov kynety
- Údr.4. výrub náletových drevín z koryta, svahov a pobrežného pozemku realizovať so zachovaním ojedinelých solitérných drevín
- Údr.5. v prípade výskytu chránených druhov živočíchov je na vykonanie akýchkoľvek zásahov do ich biotopov potrebná výnimka zo zakázaných činností podľa § 35 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny



**PRÍLOHA VI. PREHĽAD POVODŇOVÝCH ŠKÔD**

Kód geografickej oblasti	Celková povodňová škoda pre:			Ročná očakávaná škoda [mil. €/rok]	Zabránená povodňová škoda pre:			Ročná očakávaná zabránená škoda [mil. €/rok]
	Q <sub>10</sub> [mil. €]	Q <sub>100</sub> [mil. €]	Q <sub>1000</sub> [mil. €]		Q <sub>10</sub> [mil. €]	Q <sub>100</sub> [mil. €]	Q <sub>1000</sub> [mil. €]	
SKS001FD	0,39	0,92	1,10	0,06	0,22	0,60	0,75	0,04
SKS002FD	0,95	2,63	3,84	0,16	0,69	2,15	3,30	0,13
SKS003FD	1,87	4,25	4,90	0,28	0,99	2,65	3,09	0,16
SKS004FD	0,45	0,66	0,77	0,05	0,32	0,42	0,51	0,04
SKS005FD	2,77	11,46	12,44	0,61	2,26	10,50	11,38	0,54
SKS006FD	4,55	8,72	10,73	0,61	4,34	8,32	10,27	0,59
SKS007FD	16,45	23,41	26,20	1,90	14,94	20,63	23,06	1,70
SKS008FD	0,33	0,48	0,68	0,04	0,33	0,46	0,66	0,04
SKS009FD	1,88	2,55	3,06	0,21	1,73	2,27	2,74	0,19
SKS010FD	25,64	65,08	88,70	4,11	11,17	36,34	55,89	2,12
SKS011FD	36,44	71,42	99,58	5,02	18,84	35,46	57,83	2,56

Poznámka:

Celková povodňová škoda  $D_N$  sa v hodnotenom území sčíta naprieč jednotlivými kategóriami ( $D_k$ ) škôd pre dané  $Q_N$ , teda scenár ohrozenia (10, 1000 a 1000 rokov)  $D_N = \sum_k D_k$ .

Ročná očakávaná škoda je vyjadrená analyticky pomocou povodňového rizika  $RI$ , ktorý vychádza zo vzťahu  $RI = \int_o^{p_H} D(p)dp$ , kde  $p$  je pravdepodobnosť dosiahnutia alebo prekročenia príslušného N-ročného kulminačného prietoku.

Zabránená povodňová škoda vychádza zo vzťahu  $RI_z = RI_0 - RI_v$ , kde  $RI_0$  je ročná očakávaná škoda pred opatreniami a  $RI_v$  je ročná očakávaná škoda po realizácii variantu opatrení.  
Ročná očakávaná zabránená škoda je vyjadrená vzťahom pre ročnú očakávanú škodu po realizácii variantu opatrení.

**PRÍLOHA VII. HODNOTENIE POKROKU PRI DOSAHOVANÍ CIEĽOV PLÁNOV MANAŽMENTU POVODŇOVÉHO RIZIKA – REALIZÁCIA OPATRENÍ**

EÚ Kód geograf. oblasti	Názov geograf. oblasti	Názov opatrenia	EÚ Kód opatrenia	Plán realizácie opatrení v PMPR 2015	Ročná očakávaná škoda (€/rok)	Škody podľa PMPR 2015 (€)	Zabránenie škôd realizáciou (€)	Aktuálny stav realizácie	Pokrok - zabránenie škodám	Ohrozenie obyvateľa	Ochránení obyvateľa realizáciou	Pokrok - obyvateľa
SK515612_445	Slaná - Tornaľa	Tornaľa – Gemer, protipovodňové opatrenia na toku Slaná – rekonštrukcia	M332; M333	do 2021	259 586,88	25 789 790,00	25 789 790,00	v realizácii	-	173	173	-
SK514721_444	Slaná - Gemer	Tornaľa – Gemer, protipovodňové opatrenia na toku Slaná – rekonštrukcia	M333	od 2022	99 740,25	9 872 745,46	9 872 745,46	v realizácii	-	160	160	-
SK514748_443	Slaná - Gemerská Panica	Tornaľa – Gemer, protipovodňové opatrenia na toku Slaná – rekonštrukcia	M333	od 2022	38 100,70	3 776 390,29	3 776 390,29	v realizácii	-	43	43	-
SK525600_441	Slaná - Čoltovo	Ochrana pred povodňami v obci Čoltovo	M333	od 2022	4 484,41	442 931,00	442,931.00	v realizácii	-	23	1	-
SK526096_439	Slaná - Plešivec	korytová úprava s ohrádzovaním	M332; M333	do 2021	167 363,94	16 555 519,86	-	nerealizovaný	-	79	-	-
<b>Vyhodnotenie</b>						<b>56 437 376,61</b>	<b>-</b>		<b>0,00%</b>	<b>478</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>

Poznámka:

Uvedený stav plnenia opatrení je aktuálny k dátumu zverejnenia návrhu plánu manažmentu povodňového rizika (december 2020)

Pri hodnotení pokroku pri dosahovaní cieľov plánu manažmentu povodňového rizika bol posudzovaný stav realizácie navrhnutých opatrení a ich účinnosť. Účinnosť vykonaných opatrení sa prejaví mierou dosiahnutia stanovených cieľov. Tá bola hodnotená v jednotlivých geografických oblastiach s významným povodňovým rizikom v rámci preskúmania plánov manažmentu povodňového rizika preskúmaním máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika na konci plánovacieho obdobia stanovením percenta podielu odhadu povodňových škôd pred realizáciou opatrení a odhadu povodňových škôd po realizácii opatrení.

Ročná očakávaná škoda:

$$(P_5 - P_{10}) * D_{Q5} + (P_5 - P_{10}) * (D_{Q10} - D_{Q5}) * 0.5 + (P_{10} - P_{50}) * D_{Q10} + (P_{10} - P_{50}) * (D_{Q50} - D_{Q10}) * 0.5 + (P_{50} - P_{100}) * D_{Q50} + (P_{50} - P_{100}) * (D_{Q100} - D_{Q50}) * 0.5 + (P_{100} - P_{1000}) * D_{Q100} + (P_{100} - P_{1000}) * (D_{Q1000} - D_{Q100}) * 0.5 + P_{1000} * D_{Q1000}$$

Zabránené škody:

$$((P_5 - P_{10}) * D_{Q5} + (P_5 - P_{10}) * (D_{Q10} - D_{Q5}) * 0.5 + (P_{10} - P_{50}) * D_{Q10} + (P_{10} - P_{50}) * (D_{Q50} - D_{Q10}) * 0.5 + (P_{50} - P_{100}) * D_{Q50} + (P_{50} - P_{100}) * (D_{Q100} - D_{Q50}) * 0.5 + (P_{100} - P_{1000}) * D_{Q100} + (P_{100} - P_{1000}) * (D_{Q1000} - D_{Q100}) * 0.5) * \text{životnosť navrhovaného opatrenia}$$

D<sub>Q</sub> - škoda pre dané Q<sub>n</sub> v EUR

P - pravdepodobnosť povodne (1/n)

Vyjadrenie vzťahu medzi pravdepodobnosťou povodne a škodami pre dané Q<sub>n</sub>

Q <sub>n</sub>	P = 1/n	D <sub>Q</sub>
5	0,2	D <sub>Q5</sub>
10	0,1	D <sub>Q10</sub>
50	0,02	D <sub>Q50</sub>
100	0,01	D <sub>Q100</sub>
1000	0,001	D <sub>Q1000</sub>

## PRÍLOHA VIII. ZOBRAZENIE ZMIEN GEOGRAFICKÝCH OBLASTÍ PRIJATÝCH OD UVEREJNENIA PREDCHÁDZAJÚCEHO PMPR

Zobrazenie zmien prijatých od uverejnenia predchádzajúceho PMPR pre čiastkové povodie  
**Slaná**

