



MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, ŠTÁTNY PODNIK

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

**Predbežné hodnotenie povodňového rizika
v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu
(slovenská časť správneho územia povodia Visly)**

Prílohy



December 2011

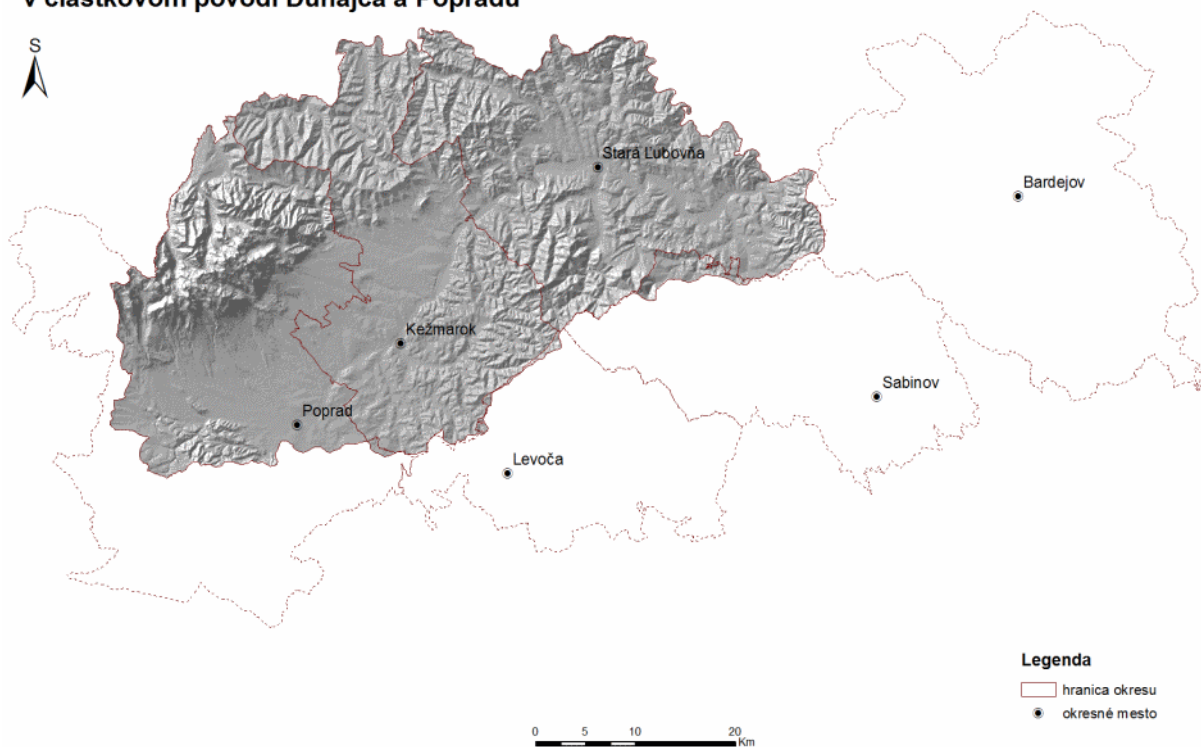
OBSAH

Príloha I. Územno-správne jednotky v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu.....	1
Príloha II. Zoznam vodných tokov a obcí, v ktorých bol v období rokov 1997 – 2010 aspoň raz vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity	3
Príloha III. Prehľad príčin a následkov povodní	11
Príloha IV. Závery predbežného hodnotenia povodňového rizika.....	21

PRÍLOHA I. ÚZEMNO-SPRÁVNE JEDNOTKY V ČIASTKOVOM POVODÍ DUNAJCA A POPRADU

Číslo hydrologického poradia	Kraj	Okres
3-01	Prešovský	Kežmarok
		Poprad
		Sabinov
		Stará Ľubovňa

Územno-správne jednotky
v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu



PRÍLOHA II. ZOZNAM VODNÝCH TOKOV A OBCÍ, V KTORÝCH BOL V OBDOBÍ ROKOV 1997 – 2010 ASPOŇ RAZ VYHLÁSENÝ III. STUPEŇ POVODŇOVEJ AKTIVITY

Vodný tok	Okres	Obec		Rok, v ktorom bol aspoň raz vyhlásený III. stupeň povodňovej aktivity															Spolu
		Názov obce	Počet obyvateľov (31. 12. 2010)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Javorinka	Poprad	Tatranská Javorina	220												x			1	
Biela Voda	Poprad	Tatranská Javorina	220														x	1	
Bystrá	Kežmarok	Osturňa	332												x			1	
Frankovský potok	Kežmarok	Veľká Franková	348								x	x	x		x		x	5	
Frankovský potok	Kežmarok	Malá Franková	184														x	1	
Osturniansky potok	Kežmarok	Veľká Franková	348									x	x		x		x	4	
Osturniansky potok	Kežmarok	Osturňa	332														x	1	
Faltinový potok	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277				x								x			2	
Starovinský potok	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277				x								x			2	
Hardínsky potok	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277				x								x			2	
Sčerbová	Kežmarok	Reľov	348														x	1	
Jezerský potok	Kežmarok	Spišské Hanušovce	748													x		1	
Vyšná Mláka	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277												x			1	
Rieka	Kežmarok	Matiašovce	788										x		x	x	x	5	
Rieka	Kežmarok	Reľov	348										x		x	x	x	4	
Rieka	Kežmarok	Slovenská Ves	1 861														x	1	
Rieka	Kežmarok	Spišské Hanušovce	748										x		x	x	x	4	
Rieka	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277				x				x	x		x	x	x	x	7	
Jordanec	Kežmarok	Havka	41														x	1	
Jordanec	Kežmarok	Lechnica	290														x	1	
Jordanec	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277														x	1	
Jordanec	Kežmarok	Červený Kláštor	230				x				x			x			x	4	
Jordanec	Kežmarok	Zálesie	82														x	1	
Havka	Kežmarok	Lechnica	290														x	1	
Havka	Kežmarok	Červený Kláštor	230				x				x							2	
Lipník	Kežmarok	Červený Kláštor	230	x			x	x					x				x	5	

Vodný tok	Okres	Obec		Rok, v ktorom bol aspoň raz vyhlásený III. stupňa povodňovej aktivity														Spolu	
		Názov obce	Počet obyvateľov (31. 12. 2010)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Lipník	Stará Ľubovňa	Strážňany	201	x	x			x									x	4	
Lesnický potok	Stará Ľubovňa	Lesnica	523										x					x	2
Dunajec	Kežmarok	Červený Kláštor	230	x			x					x			x				4
Dunajec	Kežmarok	Majere	90															x	1
Dunajec	Kežmarok	Spišská Stará Ves	2 277															x	1
Dunajec	Stará Ľubovňa	Lesnica	523															x	1
Veľký Šum	Poprad	Štôla	520									x							1
Dielnica	Poprad	Štrba	3 667					x											1
Štrbský potok	Poprad	Štrba	3 667					x					x						2
Podhájsky potok	Poprad	Lučivná	990											x					1
Rakovec	Poprad	Lučivná	990										x					x	2
Mlynica	Poprad	Svit	7 571					x				x	x	x					4
Teplica	Poprad	Spišská Teplica	2 171															x	1
Hromadná voda	Poprad	Vysoké Tatry	4 416									x							1
Batizovský potok	Poprad	Poprad	54 271									x						x	2
Velický potok	Poprad	Batizovce	2 256			x						x	x						3
Velický potok	Poprad	Poprad	54 271			x						x	x						3
Hozelský potok	Poprad	Poprad	54 271										x						1
Kamenný potok	Poprad	Poprad	54 271										x						1
Štiavnik	Poprad	Veľký Slavkov	1 265									x							1
Slavkovský potok	Poprad	Poprad	54 271					x				x						x	3
Slavkovský potok	Poprad	Vysoké Tatry	4 416															x	1
Slavkovský potok	Poprad	Veľký Slavkov	1 265															x	1
Skalný potok	Poprad	Mlynica	430									x							1
Červený potok	Poprad	Poprad	54 271										x						1
Studený potok	Kežmarok	Veľká Lomnica	4 303										x						1
Studený potok	Kežmarok	Stará Lesná	994															x	1
Hlboký potok	Poprad	Vysoké Tatry	4 416										x						1
Skalnatý potok	Kežmarok	Veľká Lomnica	4 303										x					x	2
Vlková	Kežmarok	Vrbov	1 339					x					x						2

Vodný tok	Okres	Obec		Rok, v ktorom bol aspoň raz vyhlásený III. stupňa povodňovej aktivity														Spolu
		Názov obce	Počet obyvateľov (31. 12. 2010)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Vlková	Kežmarok	Vlková	694														x	1
Vrbovský potok	Kežmarok	Kežmarok	16 789									x	x				x	3
Vrbovský potok	Kežmarok	Vrbov	1 339														x	1
Stránsky potok	Kežmarok	Kežmarok	16 789										x				x	2
Ruskinovský	Kežmarok	Kežmarok	16 789														x	1
Ľubička	Kežmarok	Ľubica	4 209														x	1
Tvarožniansky potok	Kežmarok	Vlkovce	469														x	1
Tvarožniansky potok	Kežmarok	Hradisko	99														x	1
Tvarožniansky potok	Kežmarok	Ľubica	4 209					x			x	x	x					4
Tvarožniansky potok	Kežmarok	Tvarožná	687														x	1
Poprad	Poprad	Poprad	54 271									x					x	2
Ľubica	Kežmarok	Kežmarok	16 789					x				x	x				x	5
Ľubica	Kežmarok	Ľubica	4 209									x	x				x	4
Poprad	Kežmarok	Kežmarok	16 789									x					x	3
Poprad	Kežmarok	Bušovce	302														x	1
Poprad	Kežmarok	Holumnica	895														x	1
Poprad	Kežmarok	Huncovce	2 646									x					x	3
Poprad	Kežmarok	Krížová Ves	1 996									x					x	3
Poprad	Kežmarok	Podhorany	1 914														x	1
Poprad	Kežmarok	Spišská Belá	6 425														x	1
Poprad	Kežmarok	Veľká Lomnica	4 303									x					x	3
Poprad	Stará Ľubovňa	Mníšek nad Popradom	659	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	12
Poprad	Stará Ľubovňa	Hniezdne	1 445			x	x								x		x	4
Poprad	Stará Ľubovňa	Chmeľnica	953		x	x	x	x					x			x		7
Poprad	Stará Ľubovňa	Lacková	167														x	1
Poprad	Stará Ľubovňa	Nižné Ružbachy	616		x	x		x					x			x		6
Poprad	Stará Ľubovňa	Podolínec	3 300			x						x			x		x	4
Poprad	Stará Ľubovňa	Stará Ľubovňa	16 384				x	x				x		x		x		6
Poprad	Stará Ľubovňa	Sulín	376	x	x							x	x	x		x		7
Poprad	Stará Ľubovňa	Čirč	1 229														x	1

Vodný tok	Okres	Obec		Rok, v ktorom bol aspoň raz vyhlásený III. stupňa povodňovej aktivity														Spolu
		Názov obce	Počet obyvateľov (31. 12. 2010)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Poprad	Stará Ľubovňa	Hajtovka	81					x									x	2
Poprad	Stará Ľubovňa	Legnava	126														x	1
Poprad	Stará Ľubovňa	Orlov	706		x		x										x	4
Poprad	Stará Ľubovňa	Plaveč	1 838		x	x	x					x					x	6
Poprad	Stará Ľubovňa	Plavnica	1 624	x	x	x					x		x				x	7
Poprad	Stará Ľubovňa	Starina	50														x	1
Poprad	Stará Ľubovňa	Malý Lipník	461														x	1
Poprad	Stará Ľubovňa	Údol	406		x	x		x									x	4
Kežmarská Biela voda	Kežmarok	Mlynčeky	632								x	x	x		x	x		5
Hlboká voda	Poprad	Vysoké Tatry	4 416									x	x					2
Hlboká voda	Poprad	Vysoké Tatry	4 416									x	x			x		3
Zlatná	Kežmarok	Ľubica	4 209									x	x			x		3
Zlatná	Kežmarok	Kežmarok	16 789									x	x			x		3
Milý potok	Poprad	Vysoké Tatry	4 416										x					1
Beliansky	Kežmarok	Spišská Belá	6 425												x		x	2
Ždiarsky	Poprad	Ždiar	1 382														x	1
Vojnianka	Kežmarok	Podhorany	1 914														x	1
Vojnianka	Kežmarok	Podhorany	1 914														x	1
Biela	Poprad	Ždiar	1 382	x	x							x		x		x	x	6
Vojnianský potok	Kežmarok	Slovenská Ves	1 861									x						1
Vojnianský potok	Kežmarok	Vojňany	284									x			x		x	3
Vojnianský potok	Kežmarok	Podhorany	1 914														x	1
Toporský potok	Kežmarok	Toporec	1 839														x	1
Ihla	Kežmarok	Javorina (VO)	0													x		1
Ihla	Stará Ľubovňa	Stará Ľubovňa	16 384														x	1
Líščí potok	Kežmarok	Javorina (VO)	0													x		1
Holumnický potok	Kežmarok	Javorina (VO)	0					x				x	x	x		x	x	6
Holumnický potok	Kežmarok	Jurské	960									x	x		x	x	x	5
Holumnický potok	Kežmarok	Holumnica	895									x	x		x	x	x	5
Holumnický potok	Kežmarok	Ihľany	1 464									x	x		x	x	x	5

Vodný tok	Okres	Obec		Rok, v ktorom bol aspoň raz vyhlásený III. stupňa povodňovej aktivity														Spolu
		Názov obce	Počet obyvateľov (31. 12. 2010)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Vislanka	Stará Ľubovňa	Ďurková	260				x	x				x	x		x		x	6
Chotárny potok	Stará Ľubovňa	Lubotín	1 375					x				x	x		x		x	5
Skalkový potok	Stará Ľubovňa	Kyjov	731			x						x	x		x		x	5
Pustopoľský potok	Stará Ľubovňa	Pusté Pole	225			x	x	x				x	x	x	x		x	8
Hradlová	Stará Ľubovňa	Kyjov	731			x						x	x		x		x	5
Hradlová	Stará Ľubovňa	Lubotín	1 375					x				x	x	x	x		x	6
Hradlová	Stará Ľubovňa	Pusté Pole	225			x		x				x	x	x	x		x	7
Vesné	Stará Ľubovňa	Lubotín	1 375					x						x				3
Ľubotínka	Stará Ľubovňa	Lubotín	1 375														x	1
Ľubotínka	Stará Ľubovňa	Plaveč	1 838	x	x	x	x	x				x	x	x		x		10
Ľubotínka	Stará Ľubovňa	Ďurková	260					x				x	x			x	x	5
Dubničný	Stará Ľubovňa	Orlov	706		x			x					x		x		x	5
Podmagurský potok	Stará Ľubovňa	Orlov	706		x			x					x		x		x	5
Vlčí potok	Stará Ľubovňa	Čirč	1 229												x		x	2
Soliská	Stará Ľubovňa	Čirč	1 229										x		x		x	3
Lieskový	Stará Ľubovňa	Čirč	1 229					x					x		x		x	4
Hrebeniacky potok	Stará Ľubovňa	Legnava	126									x						1
Starina	Stará Ľubovňa	Starina	50									x						1
Lipník	Stará Ľubovňa	Malý Lipník	461	x	x	x		x				x					x	6
Doštenský potok	Stará Ľubovňa	Sulín	376	x	x			x				x	x	x		x		8
Sulínsky potok	Stará Ľubovňa	Sulín	376	x	x			x				x	x	x		x		8
Pálenický potok	Stará Ľubovňa	Sulín	376	x	x			x				x	x	x		x		8
Závodský potok	Stará Ľubovňa	Mníšek nad Popradom	659		x	x		x									x	4
Závodský potok	Stará Ľubovňa	Sulín	376	x	x							x	x	x		x		7
Krendželovský potok	Stará Ľubovňa	Mníšek nad Popradom	659		x	x		x									x	4
Kremnianka	Stará Ľubovňa	Kremná	102			x		x						x			x	4
Ščerbovka	Stará Ľubovňa	Hraničné	206		x	x		x									x	4
Eliášovka	Stará Ľubovňa	Hraničné	206		x	x		x									x	4
Žľabinský potok	Stará Ľubovňa	Mníšek nad Popradom	659		x	x		x									x	4
Pilhovčík	Stará Ľubovňa	Mníšek nad Popradom	659		x	x		x					x				x	5

PRÍLOHA III. PREHĽAD PRÍČIN A NÁSLEDKOV POVODNÍ

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky
Abrahámovce	pp Vlkovej	2001	zrážková činnosť	zaplavené pivnice 3-4 rodinných domov
Batizovce	Batizovský potok	1999; 2001	zrážková činnosť	2 mosty zničené
		2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom
		2009	zrážková činnosť	vybreženie vody z koryta z dôvodu ľadovej bariéry
		2010	zrážková činnosť	vybreženie vody z koryta z dôvodu ľadové zatarasy
Bušovce	Biela	2001; 2005; 2006	zrážková činnosť	domy, objekty, odplavenie brehov
		2007	intenzívne zrážky	poškodené a odplavené 4 čelá výhonov
		2008	zrážková činnosť	poškodené smerové stavby na pravom brehu, rodinné domy, čistiareň odpadových vôd, poškodené komunikácie
		2010	zrážková činnosť	
	Poprad	1958	zrážková činnosť	zaplavené lúky, záhrady, železničná trať
		1974; 1999	prudký dážď	zaplavené lúky
		2010	zrážková činnosť	
Červený Kláštor	Havka	1998; 2000; 2001	topenie snehu	zaplavený most, záhrady
	Dunajec	1958; 1970; 1973; 2010	zrážková činnosť	zaplavená štátna komunikácia
Čirč	Rakovec	2008	zrážková činnosť	vybreženie toku z upravenej časti, zaplavené miestne komunikácie, rodinné domy, ihrisko, poškodenie plynovodu, vodovodu, elektrická sieť
Ďurková	Ľubotinka	2001; 2005	zrážková činnosť	zaplavené domy, objekty, vznik výmoľov
		2006	topenie snehu	odplavenie zemnej hrádze
Forbasy	Poprad	1998	búrkový lejak	zaplavené lúky
Hajtovka	Poprad	1958; 2001	zrážková činnosť	zaplavená južná časť intravilánu
Hniezdne	Poprad	1999	prudký dážď	pretrhnutie hrádze - zaplavené pivnice asi 30 rodinných domov
	Kamienka	2000; 2010	topenie snehu, zrážky	zaplavené pivnice 20 rodinných domov
Holumnica	Holumnický potok	1970; 1998; 2000; 2001	topenie snehu, zrážky	zaplavenie prístupovej cesty do obce, podmytie telefónneho stĺpa, domy a záhrady
		2004	intenzívne zrážky	poškodenie brehu
		2005; 2006	zrážková činnosť	zmena koryta, odplavenie brehu, odkrytie vodovodného potrubia, zaplavená a uzavretá cesta
		2008	zrážková činnosť	zaplavené studne, odplavená cestná komunikácia
		2009; 2010	zrážková činnosť	odkrytý kanalizačný zberač
	Ľp Holumnického	1970; 1998; 2001; 2009	zrážková činnosť	zaplavené domy a záhrady
	Ľp Holumnického	1998; 2001; 2009	zrážková činnosť	zaplavené domy a záhrady
	pp Holumnického	1970; 2001 ; 2009	zrážková činnosť	zaplavené domy a záhrady

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky	
Hozelec	Hozelský	2005	zrážková činnosť		
Hraničné	Hraničná	1998; 1999; 2001	prudký dážď, ľadovec	zaplavených 7 rodinných domov, záhrady	
	Eliášovka	1998	búrkový lejak	zaplavená miestna komunikácia, podmytý obecný most	
Hromoš	Kozelský / Kozelec	takmer každý rok pri intenzívnych zrážkach	zrážková činnosť	takmer každý rok pri intenzívnych zrážkach- zaplavený 1 rodinný dom, štátna cesta	
	Ľp Hromovca	takmer každý rok pri intenzívnych zrážkach	zrážková činnosť	takmer každý rok pri intenzívnych zrážkach zaplavený 1 rodinný dom, štátna cesta	
	Šipkový	1997	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy a záhrady; povodňové škody 350 000 Sk	
	Hromovec		takmer každý rok pri intenzívnych zrážkach	zrážková činnosť	zaplavená cesta III. triedy
			2001; 2008	zrážková činnosť	na rozostavanej stavbe narušené pätky na ľavom brehu
2010			zrážková činnosť		
Chmeľnica	Poprad	2001; 2005	zrážková činnosť	podmytie a prepadnutie betónovej päty, odplavenie kamennej nahádzky a zosunutie betónových tvárnic	
	Chmeľnický potok	1998; 1999; 2000	topenie snehu	zaplavených 90 rodinných domov, dvory, záhrady, miestna komunikácia	
	Rovný	1998; 1999	prudký dážď	zaplavených 30 rodinných domov, záhrady	
	Ľp Chmeľnického	1998; 1999	prudký dážď	zaplavené pivnice 25 rodinných domov, 250 m miestnej komunikácie	
Chrastné	Holumnický	1998; 2001	búrkový lejak	zaplavené domy a záhrady	
		2005	zrážková činnosť	pri povodňových prietokoch zmena koryta	
		2008	zrážková činnosť	pri povodňových prietokoch poškodenie brehu, zaplavené studne	
		2009	zrážková činnosť	poškodený ľavý breh na mieste plynového rozvodu	
Ihľany	Majerka	1998; 2001; 2009	zrážková činnosť	zaplavený dom a záhrada	
	Ľp Holumnického	1998; 2001; 2006; 2009	zrážková činnosť	zaplavené domy, poškodený a uzavretý most	
Jakubany	Jakubianka	2001; 2004; 2008; 2010	intenzívne zrážky	pri povodňových prietokoch poškodenie prahov	
		2008	zrážková činnosť	pri povodňových prietokoch odplavenie časti prahu, ohrozená úpravňa vody, zaplavené komunikácie, rodinné domy, poškodenie kanalizácie, vodovodu, elektrickej siete	
		2010	zrážková činnosť	poškodená pravostranná ochranná hrádza	
Jarabina	Šmidovský	1996; 1997	zrážková činnosť	zaplavených 50 rodinných domov, 700 m štátnej cesty	
	Malý Lipník	2004	intenzívne zrážky	poškodenie krídel na prepážke	
Jurské	Holumnický potok	Čertiaže	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavená miestna komunikácia, strnutý most
		2001	zrážková činnosť	zaplavená osada, domy a záhrady	
		2004	intenzívne zrážky	vybreženie toku	
		2005; 2006	zrážková činnosť	odplavenie brehu, zarezanie koryta toku, zaplavená a uzavretá cesta	

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky	
		2008	zrážková činnosť	zaplavené studne	
		2009; 2010	zrážková činnosť	poškodená komunikácia, opevnenie brehu lomovým kameňom	
Kamienka	Kamenica	1973;1989;1996;1997	zrážková činnosť	zaplavené záhrady	
		2004	intenzívne zrážky	poškodené kameninové murivo, poškodenie brehov	
		2005; 2009; 2010	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste, zaplavené pivnice	
Kežmarok	Poprad	1973; 1989; 1996; 1997	zrážková činnosť	zaplavené záhrady	
		2004	intenzívne zrážky	poškodenie kamenného muriva, poškodenie brehov	
		2005; 2009	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste, zaplavené pivnice	
		2010	zrážková činnosť	zaplavená časť mesta	
	Lubica	2001	zrážková činnosť	zaplavených 10 domov, 10 záhrad - pre nevyhovujúci priepust	
		2005; 2009	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste zaplavené pivnice	
		2010	zrážková činnosť		
	Kežmarská Biela Voda	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom	
		2009	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste zaplavené pivnice	
		2010	zrážková činnosť		
	Stránsky	2009; 2010	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste zaplavené pivnice	
	Kolačkov	Kolačkovský potok	1997	zrážková činnosť	zaplavená miestna komunikácia 400 m, prístupová cesta k osade
			2001; 2006; 2008	zrážková činnosť	zaplavená osada, odplavenie hrádze, poškodený obecný vodovod, miestne cesty, rodinné domy
2010			zrážková činnosť		
Ľp Kolačkovského		2008	zrážková činnosť	poškodený obecný vodovod, miestne cesty, rodinné domy	
Kremná	Hraničná	1999	zrážková činnosť	zaplavené pivnice 5 rodinných domov	
Kyjov	Hradlová	1999	zrážková činnosť	zaplavená osada (8 domov), zaplavené studne, rozbitá úprava, povodňové škody 350 000 Sk	
		2005	zrážková činnosť	výmole na brehoch hrádzí	
		2008	zrážková činnosť	ohrozenie osady, zaplavenie komunikácii, porušenie vodovodného potrubia	
		2010	zrážková činnosť		
Lechnica	Havka	1973; 1989; 1996; 1997	zrážková činnosť	zaplavené záhrady	
		2001; 2004	zrážková činnosť	zaplavené domy, objekty, poškodenie kamenného muriva, poškodenie brehov	
		2005; 2009	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste zaplavené pivnice	
		2010	zrážková činnosť		
Lendak	Rieka	1997	zrážková činnosť	zaplavené záhrady	
		2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom	
	pp Rieky	1997	zrážková činnosť	zaplavená miestna komunikácia	

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky
		2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto
	Ľp Rieky	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom
Litmanová	Veľký Lipník	1998; 1999; 2001	zrážková činnosť	zaplavené pivnice a dvory 3 rodinných domov, 120 m miestnej komunikácie
Lomnička	Lomnický	2008; 2010	zrážková činnosť	zaplavená cestná komunikácia, rodinné domy
	pp Lomnického	1988	zrážková činnosť	zaplavená miestna komunikácia
		2000	topenie snehu	v mieste prekrytia došlo k vybreženiu - zaplavený 1 rodinný dom, škola, miestna komunikácia
Eubica	Tvarožniansky	2009; 2010	zrážková činnosť	
	Eubica	2006	zrážková činnosť	odplavenie oporného múra, poškodená dlažba
		2009	zrážková činnosť	zaplavené ulice, pivnice
		2010	zrážková činnosť	
	Eubica / Zálubica	1973; 1989; 1996; 1997	zrážková činnosť	zaplavené záhrady
		2004	zrážková činnosť	poškodené kamenné murivo, poškodenie brehov
		2005; 2009	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpuste zaplavené pivnice
		2010	zrážková činnosť	
Lubotín	Eubotinka	2001	zrážková činnosť	zaplavených 7 rodinných domov, poškodený breh
		2004	intenzívne zrážky	poškodenie prahov, a sklzov
		2006	zrážková činnosť	odplavenie opevňovacích panelov, vymytý bahnitý sklz, brehy, dno
		2008; 2010	zrážková činnosť	poškodené opevnenie potoka, zaplavené rodinné domy
	Ľp Lubotinky	2001	zrážková činnosť	zaplavené suterény 3 rodinných domov
	Vojtovka	2001	zrážková činnosť	zaplavené suterény 3 rodinných domov
Lučivná	Mlynica	1999	zrážková činnosť	zaplavených 0,2 ha osady
		2000; 2001	topenie snehu	zaplavených 0,2 ha osady
		2004	intenzívne zrážky	kalamita v tatranskej oblasti
		2005	zrážková činnosť	ľadové zátarasy
		2006	zrážková činnosť	odplavenie oboch brehov
	Rakovec	1973; 1989; 1996; 1997	zrážková činnosť	zaplavené záhrady
		2004	intenzívne zrážky	poškodené kamenné murivo, poškodenie brehov
		2005; 2009	zrážková činnosť	ľadovec upchal kanalizačné vpusty; zaplavené pivnice
		2010	zrážková činnosť	
	Lučivná	1999	prudký dážď, ľadovec	zatopená miestna cesta 50 m
Majere	Dunajec	1958; 1970; 1973	zrážková činnosť	zaplavené lúky a záhumienky
Malý Lipník	Poprad	1958	zrážková činnosť	zaplavené lúky, záhrady, štátna cesta
		1972	zrážková činnosť	zaplavené futbalové ihrisko, doškoloľovacie stredisko, štátna cesta
Matiašovce	Kolconov	1998	búrkový lejak	vymyté betónové opevnenie okolo cintorína

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky
	Grapy / Matiašoviec	1997	zrážková činnosť	zaplavené domy, záhrady a miestna komunikácia
Mníšek nad Popradom	Poprad / Medzibrodie	1995; 1998; 1999; 2001; 2010	zrážková činnosť	zaplavených 12 rodinných domov, 300 m cesty, obchod, záhrady
	Poprad / Kače	1995; 1998; 1999; 2010	zrážková činnosť	zaplavených 10 rodinných domov, 200 m štátnej cesty, vodovod
Nižné Ružbachy	Dlhý	1998; 1999 každoročne pri intenzívnych zrážkach	zrážková činnosť	zaplavené záhrady, miestna komunikácia
		2008	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy, záhrady
	Rieka	1998; 1999	zrážková činnosť	každoročne pri intenzívnych zrážkach - zaplavené záhrady 8 rodinných domov a čistiareň odpadových vôd
		2008	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy, záhrady
		2010	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy, pivnice, záhrady
	Poprad / Ružbašská Miľava	2005; 2010	zrážková činnosť	
Nová Lesná	Novolesniansky	1997; 2001	zrážková činnosť	zaplavenie 1,0 ha, 10 bytoviek, pivnice, záhrady, cesta
Nová Ľubovňa	Jakubianka	2001	zrážková činnosť	zaplavený areál píly
		2004	intenzívne zrážky	poškodenie prahov a opevnenia
		2006	topenie snehu	odplavenie cestných panelov, polovegetačné tvárnice
		2008	zrážková činnosť	pretrhnutie vodovodnej zhybky prerušená dodávka pitnej vody, rodinné domy, píla, odkrytie plynového potrubia
		2010	zrážková činnosť	
	Kolačkovský	1997	zrážková činnosť	podmytá cesta, v pivniciach spodná voda
		2001	zrážková činnosť	podmytá cesta, zaplavené družstevné pozemky
		2008; 2010	zrážková činnosť	
	Ľp Kolačkovského	1998; 1999; 2001	prudký dážď	zaplavené pivnice 10 rodinných domov a štátna cesta III. triedy
		2010	zrážková činnosť	
	pp Jakubianky	1991; 1994	zrážková činnosť	zaplavené 4 ha, záhrady, pivnice
		2004	intenzívne zrážky	výmole poškodené opevnenie
		2008	zrážková činnosť	zaplavené záhrady
2010		zrážková činnosť		
Orlov	Poprad	1958	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy, komunikácie
		1998; 2001	zrážková činnosť	zaplavených 20 záhrad, sklad propánbutánu, požiarňa zbrojnica
	Dubničny	1967	zrážková činnosť	zaplavený obecný sklad, požiarňa zbrojnica, sklad civilnej ochrany, záhrady 0,5 ha, garáže, chatky
		1998	zrážková činnosť	zaplavené záhrady 12 rodinných domov
	Záhumenský	1998	zrážková činnosť	zaplavená miestna komunikácia, štátna cesta

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky
	Poprad / Andrejovka	1967	zrážková činnosť	zaplavených 11 hospodárskych budov, záhrady, priľahlé plochy
	Polný	1998	zrážková činnosť	zaplavené ihrisko, záhumienky 2 ha
Osturňa	Osturniansky	1999	zrážková činnosť	zaplavené domy, záhrady, miestna komunikácia, píla
		2006	zrážková činnosť	podmyté brehy, zaplavené suterény rodinných domov, odtrhnutie plynového potrubia
		2008	zrážková činnosť	poškodené brehy, strhnutý obecný most
		2010	zrážková činnosť	
Plaveč	pp Krčmárskeho	1998; 1999; 2000; 2005	zrážková činnosť	zaplavená železničná trať, pivnice 10 rodinných domov
	Podzámocký	1998; 2000; 2005	zrážková činnosť	vodný tok sa vylieva a zaplavuje prízemie 2 rodinných domov
	Krčmársky	1973; 2005	zrážková činnosť	vodný tok podmyl cestu na Orlov a most, ktorý musel byť opravovaný
	Poprad	1999; 2005	zrážková činnosť	zaplavená čistiarn odpadových vôd
Plavnica	Šambronka	1997	zrážková činnosť	zaplavených 10 rodinných domov, studne, miestna komunikácia, 5 záhrad
		2004	intenzívne zrážky	poškodenie dlažby, stupňa, prahov a opevnenia
		2006	zrážková činnosť	odplavenie kamennej dlažby
		2008	zrážková činnosť	poškodené koryto pod cestným mostom
		2010	zrážková činnosť	
	Ľp Šambronky	1998; 2010	zrážková činnosť	zaplavené pivnice 9 rodinných domov, miestna komunikácia
		1991; 1994	zrážková činnosť	zaplavené 4 ha, záhrady, pivnice
		2004	intenzívne zrážky	výmole poškodené opevnenie
		2008	zrážková činnosť	zaplavené záhrady
		2010	zrážková činnosť	
Jasenok	1999; 2010	prudký dážď, ľadovec	zaplavené pivnice 60 rodinných domov, miestna komunikácia	
Podhorany	Vojniarsky	2000; 2001	topenie snehu	zaplavené domy a záhrady, osada
		2005; 2010	zrážková činnosť	odplavenie brehov, pozemky, zaplavený úsek štátnej cesty
	Podhoranský	2010	zrážková činnosť	
Podolíne	Poprad	1973; 1999; 2004 ; 2010	intenzívne zrážky	zaplavený rodinný dom
		1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavená cesta vedúca k čistiarn odpadových vôd
		2004; 2010	intenzívne zrážky	poškodenie ľavého brehu
	Hladký	1992; 2010	zrážková činnosť	zaplavená štátna cesta, miestna komunikácia, pivnice 40 rodinných domov
Poprad	Poprad	2001; 2006	zrážková činnosť	odplavenie dlažby pod haňou
		2009	zrážková činnosť	ľadové zátaras
		2010	zrážková činnosť	
	Slavkovský potok	1997	zrážková činnosť	zaplavených 1,6 ha, 40 domov, záhrady, 500 m miestnej cesty

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky	
		2002	prietrž mračien	vybreženie toku pod mostom	
	Husí jarok	1999	prudký dážď	zapaveného 1,25 ha, domy, záhrady, ihrisko	
	Velický potok		2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto
			2005	zrážková činnosť	poškodenie opevnenia pravého brehu, pivnice, záhrady, pod letiskom v neupravenej časti
			2006	zrážková činnosť	poškodenie dlažby na stupni
			2009; 2010	zrážková činnosť	ľadové zátarasy
Pusté Pole	Pustopoľský potok	1999	prudý dážď	zaplavené záhrady	
	Hradlová		1999; 2001; 2004	intenzívne zrážky	poškodenie vegetačného opevnenia
			2005; 2006	zrážková činnosť	poškodenie vegetačného opevnenia, vytvorenie výmoľov
			2008	zrážková činnosť	zaplavenie rodinných domov, miestnych komunikácií
			2010	zrážková činnosť	povodňové škody - nevyčíslené
Rakúsy	Čierna voda	2000	topenie snehu	poškodenie brehov, nánosy	
	Pasienkový	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavená časť osady, poškodený asfaltový povrch cesty 3. triedy	
Reľov	Rieka	2010	zrážková činnosť		
	Ščerbová	2010	zrážková činnosť		
	Ľp Rieky / Hágy	2010	zrážková činnosť		
Slovenská Ves	Slovenský	2010	zrážková činnosť	povodňové škody - nevyčíslené	
Spišská Belá	Čierna voda	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavených 6 rodinných domov, miestna komunikácia	
		2005; 2009	zrážková činnosť	zaplavené komunikácie	
	Kúpeľný	2009	zrážková činnosť	zaplavené komunikácie	
	Beliansky	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavených 7 rodinných domov, štátna cesta, areál Vvak	
		2005; 2009	zrážková činnosť	zaplavené komunikácie	
Spišská Stará Ves	Rieka	2004	intenzívne zrážky	poškodenie brehov	
		2007	intenzívne zrážky	poškodenie brehovej línie rozostavanej akcie, poškodenie rodinných domov, most, zaplavené priestory pred zdravotným strediskom, miestny úrad, zaplavená štátna a miesta cesta	
		2010	zrážková činnosť		
	Vyšná Mláka / Lysá nad Dunajcom	1987; 2001	zrážková činnosť	zaplavená štátna cesta, domy, objekty	
		2000; 2010	zrážková činnosť	zaplavená bytovka	
	Dunajec / Lysá nad Dunajcom	1958; 1970; 1973	zrážková činnosť	zaplavené záhrady	
Spišská Teplica	Teplica	1998	zrážková činnosť	zaplavených 10 domov, 2 mosty, garáže, 1,5 ha	
		1999; 2005	zrážková činnosť	zaplavené 2 mosty, pozemkové družstvo	
Spišské Hanušovce	Rieka	1970; 2001	zrážková činnosť	zaplavené záhrady	
Stará Lesná	Studený potok	1958	zrážková činnosť	zaplavený 1 rodinný dom	

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky
		1998; 1999	búrkový lejak	zaplavených 10 rodinných domov, suterén hotela, miestna komunikácia 1 km
		2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom
Stará Ľubovňa	Poprad / Podsadek	2000; 2010	topenie snehu a zrážková činnosť	zaplavené záhrady a 2 rodinné domy
	Poprad	1958; 2000	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy na Mýtnej ulici
		2010	zrážková činnosť	poškodená pravostranná ochranná hrádza
	Jakubianka	2006	zrážková činnosť	odplavenie cestných panelov, polovegetačných tvárnic, kamennej nahádzky
		2004	intenzívne zrážky	poškodenie prahov a opevnenia
		2010	zrážková činnosť	
	Podsadok / Podsadek	2001; 2010	zrážková činnosť	
	Pasterník	2001	zrážková činnosť	zaplavených 6 rodinných domov a miestna komunikácia
		2004; 2010	intenzívne zrážky	poškodenie prahov, erózia dna
	Jarabinský potok	2010	zrážková činnosť	zaplavené záhrady a štátna komunikácia
pp Popradu	2010	zrážková činnosť		
Malý Lipník	2010	zrážková činnosť		
Veľký Lipník	2010	zrážková činnosť		
Starý Smokovec	Mlynica	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom
	Veľký Studený potok	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom
	Slavkovský potok	2004	intenzívne zrážky	zaplavených 200 - pivníc, zatarasené koryto, hromadný polom
	Štiavnik	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom
Stráňany	Lipník	1997; 1998; 2001	zrážková činnosť	zanesený kruhový priepust zaplavená miestna komunikácia, hospodársky dvor rodinného domu
		2010	zrážková činnosť	povodňové škody - nevyčíslené
	Ľp Lipníka	1997; 1998	búrkový lejak	zaplavená miestna komunikácia, hospodársky dvor rodinného domu
Sulín	Poprad / Malý Sulín	1997; 1998	búrkový lejak	zaplavené pivnice 15 rodinných domov, záhumienky
		2005; 2006	zrážková činnosť	rozsiahly výmoľ, zaplavená príjazdová cesta do obce
	Sulínsky potok	1997; 1998	búrkový lejak	zaplavená miestna komunikácia, vodovodné potrubie
		2004 ;2005; 2010	zrážková činnosť	poškodenie prahov
	Poprad / Závodie	1958; 1997; 1998	búrkový lejak	zaplavené 2 rodinné domy, štátna cesta
2005		zrážková činnosť	rozsiahly výmoľ na ľavom brehu	
Svit	Poprad	2001; 2004; 2010	intenzívne zrážky	poškodenie dlažieb, výmole, hromadný polom v toku
	Mlynica	2004	intenzívne zrážky	poškodené stupne, zatarasené koryto - hromadný polom
Šambron	Šambronka	1997	zrážková činnosť	zaplavených 5 rodinných domov
		2008	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy, ohrozená štátna cesta

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky	
	pp Šambronky	1999; 2008	zrážková činnosť	zaplavené 2 rodinné domy, štátna cesta	
Šarišské Jastrabie	Jastrabský	1997; 1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavené dvory 30 rodinných domov, miestna komunikácia	
	Bane	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavené pivnice asi 30 rodinných domov, 200 m miestnej komunikácie, záhrady, ihrisko, vyčíslené škody - 1 170 000 sk	
	Vesne		1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavené pivnice 30 rodinných domov, most, ihrisko, záhrady, 200 m cesty, škody asi 1 170 000 sk
			2004	intenzívne zrážky	poškodenie brehov
			2006	zrážková činnosť	odplavenie nahádzky za stabilizačným prahom
			2008	zrážková činnosť	zaplavené rodinné domy, ihrisko, záhrady
Štrba	Štrbský potok	1999; 2001	prudký dážď, ľadovec	zaplavených 0,7 ha záhrad, pivnice, cesta	
		1997; 2005	zrážková činnosť		
	Mlynica	2004	intenzívne zrážky	hromadný polom, zatarasené koryto	
		2005	zrážková činnosť	ľadové zátarasý	
Tatranská Javorina	Javorinka	2008	zrážková činnosť	zaplavený rodinný dom	
Toporec	Toporecký	1958	zrážková činnosť	odplavené drevené mosty	
		1998; 2000; 2001	topenie snehu	narušenie brehov, nánosy, podmytý most, domy, objekty	
		2009	zrážková činnosť	poškodené brehy cca 100m	
		2010	zrážková činnosť		
Tvarožná	Tvarožniansky	2010	zrážková činnosť		
	Bystrý	2001	zrážková činnosť	zaplavené okolie kostola, miestna komunikácia, studne	
	pp Tvarožného	1998	búrkový lejak	zaplavené lúky a hospodársky dvor	
Údol	Údolčanka	1998; 1999; 2001	zrážková činnosť	zaplavené pivnice 4 rodinných domov, 4 záhrady, miestna komunikácia	
Veľká Lomnica	Poprad	1958; 1998	búrkový lejak	zaplavený areál Výskumného ústavu zemiakárskeho, areál firmy Kvety - Tatry, jazdecký areál	
		2004; 2005	zrážková činnosť	zatarasené koryto, hromadný polom	
	Studený	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom	
	Skalnatý	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom	
	Veľkolomnický náhon	2004	intenzívne zrážky	zatarasené koryto, hromadný polom	
Veľký Lipník	Lipník	1997	zrážková činnosť	poškodenie brehového opevnenia, zaplavená miestna komunikácia	
		1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavená miestna komunikácia	
	Šľachovský	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavená miestna komunikácia	
Veľký Slavkov	Slavkovský	1998	búrkový lejak	zaplavený 1,0 ha, pivnice, 19 domov, záhrady 0,4 ha	
Vislanka	Ľubotínka	1998; 1999; 2001	prudký dážď, ľadovec	zaplavené ihrisko, záhrady - 0,5 ha	
Vlková	Vlková	1998; 1999; 2000; 2001;	zrážková činnosť	zaplavené verejné priestranstvo, 2 rod.domy, miestna komunikácia	

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Následky
		2005		
	Ľp Vlkovej	1970; 1998; 1999; 2001; 2005	zrážková činnosť	zaplavené 2 rodinné domy
Vojňany	Vojnianský	2001	zrážková činnosť	poškodená regulácia toku, zaplavené 3 hospodárske stavby rodinných domov, 3 záhrady
Vrbov	Vrbovský	1997	zrážková činnosť	zaplavených 10 rodinných domov, základná škola, ihrisko
		2000	topenie snehu	zaplavená základná škola, 4 rodinné domy, narušenie brehov
		2005	zrážková činnosť	
Žakovce	Žakovský	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavené lúky a záhrady
	Ľp Žakovského	1999	prudký dážď, ľadovec	zaplavené záhrady a lúky
Ždiar	Biela	2008	zrážková činnosť	povodeň prietok prekročil $Q_{100} = 55,0\text{m}^3\text{s}^{-1}$

PRÍLOHA IV. ZÁVERY PREDBEŽNÉHO HODNOTENIA POVODŇOVÉHO RIZIKA

Úseky vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom

Údaje o vodnom toku		Úsek vodného toku			Lokalita		
Názov vodného toku	ID vodného toku	začiatok	koniec	dĺžka	Kraj	Okres	Obec
		riečny kilometer		[km]			
Rieka	3-01-01-2164	12,0	14,0	2,0	Prešovský kraj	Kežmarok	Reľov
Rieka	3-01-01-2164	7,7	9,2	1,5	Prešovský kraj	Kežmarok	Spišské Hajušovce
Rieka	3-01-01-2164	5,0	6,0	1,0	Prešovský kraj	Kežmarok	Matiašovce
Rieka	3-01-01-2164	0,8	2,7	1,9	Prešovský kraj	Kežmarok	Spišská Stará Ves
Lubica	3-01-02-1437	2,2	7,0	4,8	Prešovský kraj	Kežmarok	Lubica
Lubica	3-01-02-1437	0,0	2,2	2,2	Prešovský kraj	Kežmarok	Kežmarok
Poprad	3-01-02,03-1	112,0	112,7	0,7	Prešovský kraj	Poprad	Poprad
Poprad	3-01-02,03-1	107,8	108,8	1,0	Prešovský kraj	Kežmarok	Veľká Lomnica
Poprad	3-01-02,03-1	105,8	107,8	2,0	Prešovský kraj	Kežmarok	Huncovce
Poprad	3-01-02,03-1	95,7	102,7	7,0	Prešovský kraj	Kežmarok	Kežmarok
Poprad	3-01-02,03-1	92,0	93,8	1,8	Prešovský kraj	Kežmarok	Križová Ves
Poprad	3-01-02,03-1	81,0	83,0	2,0	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Podolíne
Poprad	3-01-02,03-1	73,1	76,8	3,7	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Nižné Ružbachy
Poprad	3-01-02,03-1	69,0	71,3	2,3	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Hniezdne
Poprad	3-01-02,03-1	62,5	66,5	4,0	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Stará Ľubovňa
Poprad	3-01-02,03-1	60,0	61,0	1,0	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Chmeľnica
Poprad	3-01-02,03-1	46,0	49,0	3,0	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Plaveč
Poprad	3-01-02,03-1	42,5	43,8	1,3	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Orlov
Poprad	3-01-02,03-1	40,0	41,5	1,5	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Orlov
Poprad	3-01-02,03-1	0,0	5,0	5,0	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Mníšek nad Popradom
Holumnický potok	3-01-03-1104	7,5	9,7	2,2	Prešovský kraj	Kežmarok	Ihľany
Holumnický potok	3-01-03-1104	5,7	7,1	1,4	Prešovský kraj	Kežmarok	Jurské
Holumnický potok	3-01-03-1104	1,5	3,5	2,0	Prešovský kraj	Kežmarok	Holumnica
Jakubianka	3-01-03-625,01	6,0	10,0	4,0	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Jakubany
Jakubianka	3-01-03-625,01	2,7	6,0	3,3	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Nová Ľubovňa
Šambronka	3-01-03-513	0,4	4,1	3,7	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Plavnica
Šambronka	3-01-03-513	7,5	9,0	1,5	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Šambron
Hradlová	3-01-03-344	5,5	7,2	1,7	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Kyjov
Hradlová	3-01-03-344	3,5	4,0	0,5	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Pusté Pole

Úseky vodných tokov s pravdepodobným výskytom potenciálne významného povodňového rizika

Údaje o vodnom toku		Úsek vodného toku			Lokalita		
Názov vodného toku	ID vodného toku	začiatok	koniec	dĺžka	Kraj	Okres	Obec
		riečny kilometer		[km]			
Poprad	3-01-02,03-1	126,8	127,5	0,7	Prešovský kraj	Poprad	Svit
Jakubianka	3-01-03-625,01	0,0	2,7	2,7	Prešovský kraj	Stará Ľubovňa	Stará Ľubovňa