



**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

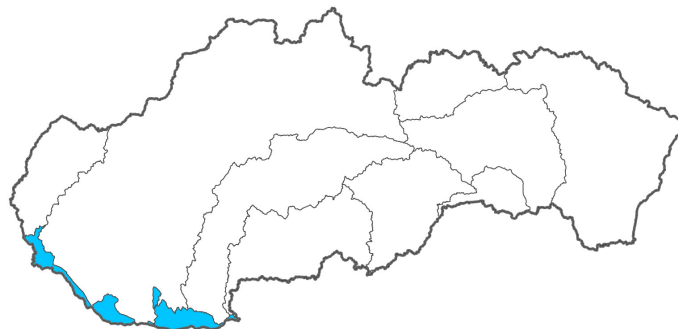


SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, ŠTÁTNY PODNIK

**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 Dunaja

Prílohy



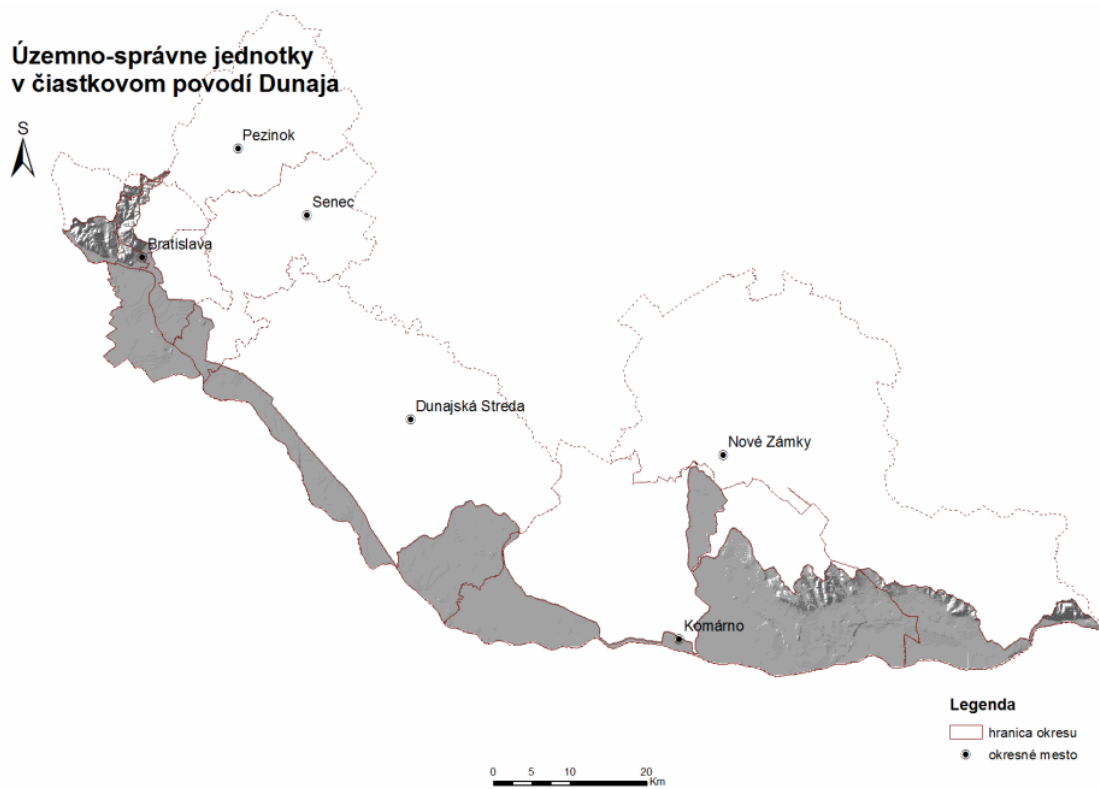
December 2011

OBSAH

Príloha I. Územno-správne jednotky v čiastkovom povodí Dunaja.....	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 následkov povodní.....	5
Príloha IV. Závery predbežného hodnotenia povodňového rizika.....	11

PRÍLOHA I. ÚZEMNO-SPRÁVNE JEDNOTKY V ČIASTKOVOM POVODÍ DUNAJA

Číslo hydrologického poradia	Kraj	Okres
4-20	Bratislavský	Bratislava I
		Bratislava II
		Bratislava III
		Bratislava IV
		Bratislava V
		Senec
	Nitriansky	Komárno
		Nové Zámky
	Trnavský	Dunajská Streda



PRÍLOHA III. PREHĽAD PRÍČIN A NÁSLEDKOV POVODNÍ

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Postihnuté územie
Bodíky	Dunaj	marec 2002	intenzívny dážď a oteplenie v Alpách	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		august 2002	mimoriadne intenzívny dážď na celom úseku Dunaja	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		jún 2009	intenzívny dážď, topenie snehu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Dobrohošť	Dunaj	marec 2002	intenzívny dážď a oteplenie v Alpách	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		august 2002	mimoriadne intenzívny dážď na celom úseku Dunaja	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Gabčíkovo-Dedinský Ostrov	Dunaj, Odpadový kanál VD Gabčíkovo	júl 1997	intenzívny dážď	vybreženie vody z koryta, vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		máj- jún 1999	dážď a topenie snehu	vybreženie vody z koryta, vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		marec 2002	intenzívny dážď a oteplenie v Alpách	vybreženie vody z koryta, vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		august 2002	mimoriadne intenzívny dážď na celom úseku Dunaja	vybreženie vody z koryta, vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		marec-apríl 2006	intenzívny dážď, topenie snehu	vybreženie vody z koryta, vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		jún 2009	intenzívny dážď, topenie snehu	vybreženie vody z koryta, vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Vojka nad Dunajom	Dunaj	marec 2002	intenzívny dážď a oteplenie v Alpách	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
		august 2002	mimoriadne intenzívny dážď na celom úseku Dunaja	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	február-marec 1997	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
BA, Obce CHVO Žitný ostrov, Šúrsky kanál	Dunaj, Malý Dunaj, Šúrsky kanál, ČS Kľúčovec, ČS Aszód / V., VI., VIII., IX., X	júl -august 1997	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín Dunaja, Malého Dunaja, Šúrskeho kanála	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území, vybreženie toku, zaplavené záhrady a komunikácie, pivnice rodinných domov
Obce CHVO Žitný	ČS Kľúčovec / VIII.	september 1998	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie	vystúpenie podzemných vôd v chránenom

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Postihnuté územie
ostrov			hladín rieky Dunaj	území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	október-november 1998	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	február - marec 1999	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	máj-jún 1999	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	máj 1999	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Šúrsky kanál	Šúrsky kanál / IX.	jún 1999	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín prítokov Šúrskeho kanála	vybreženie toku, zaplavené záhrady a komunikácie, pivnice rodinných domov
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	jún 1999	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	júl 1999	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	júl 1999	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	február 2000	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 5 429,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec - máj 2000	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 27 248,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	apríl-máj 2000	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie 16 804,8 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec 2001	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 2 354,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	júl-august 2001	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 3 736,8 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	január-február 2002	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 3 261,6 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	marec-apríl 2002	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie 4 821,8 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Bratislava	Dunaj / V., VI., VIII.	marec 2002	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Postihnuté územie
			hladín rieky Dunaj	území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec 2002	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 5 421,6 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
BA + obce CHVO Žitný ostrov	Dunaj, Malý Dunaj a ČS Kľúčovec / V., VI, VIII., X.	august 2002	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj na III stupeň (990 cm s prietokom 10 500 m ³), čerpanie Aszód 4 000 m ³ , Kľúčovec 8 067,6 m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec 2004	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 3 088,8 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec-apríl 2005	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 5 162,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	apríl 2005	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 1 069,2 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	máj 2005	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 2 030,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	august - september 2005	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie 1 652,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	august 2005	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 1 177,2 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec - máj 2006	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 33 647,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov + Šúrsky kanál	ČS Aszód / X. a Šúrsky kanál / IX.	marec-apríl 2006	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu a zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom územ, vybreženie toku, zaplavené záhrady a komunikácie, pivnice rodinných domov
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	apríl-máj 2006	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie 16 124,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	máj-jún 2006	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie 10 497,6 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	jún 2006	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 4 330,8	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Postihnuté územie
			tis.m ³	
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	september 2007	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 2 959,2 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec 2008	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 1 144,8 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec 2009	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 3 326,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	marec-apríl 2009	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Šúrsky kanál	Šúrsky kanál / IX.	marec 2009	oteplenie - topenie snehu v malokarpatskej oblasti	vybreženie toku, zaplavené záhrady a komunikácie, pivnice rodinných domov
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	apríl 2009	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
BA + obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	jún 2009	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	jún-júl 2009	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	jún-júl 2009	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	máj 2010	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 853,2 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov + Šúrsky kanál	ČS Aszód / X. a Šúrsky kanál / IX.	máj 2010	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu a zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII	máj - jún 2010	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie 19 159,2 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X. a ČS Kľúčovec / VIII.	jún 2010	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu a zvýšenie hladín rieky Dunaj, čerpanie Aszód 21 362,4 tis.m ³	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Kľúčovec / VIII.	august 2010	intenzívna zrážková činnosť - rýchle zvýšenie hladín rieky Dunaj	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území
Obce CHVO Žitný ostrov	ČS Aszód / X.	august 2010	intenzívna zrážková činnosť - spätné vzdutie hladín Malého Dunaja z Váhu, čerpanie 932,4	vystúpenie podzemných vôd v chránenom území

Obec	Vodný tok / úsek	Rok	Stručný opis povodne	Postihnuté územie
			tis.m ³	

