

A photograph of a red metal truss bridge spanning a river. The water is high, reflecting the bridge's structure. In the background, there is a flooded area with tall reeds and a small town on a hillside under a clear sky.

Slovenský hydrometeorologický ústav
Divízia hydrologická služba
Odbor predpovede a výstrahy

**Povodňová situácia na východnom
Slovensku v apríli a máji 2005**

Bratislava, jún 2005



SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Divízia Hydrologická služba

Odbor Predpovede a výstrahy

**Povodňová situácia na východnom Slovensku
v apríli a máji 2005**

Bratislava, jún 2005

Povodňová situácia na východnom Slovensku v apríli a máji 2005

1. Celková poveternostná situácia v období od 20.4. do 20.5.2005 v oblasti východného Slovenska a zakarpatskej Ukrajiny.

Na začiatku obdobia sa v rozsiahlej brázde nízkeho tlaku vzduchu zasahujúcej od severovýchodu cez Ukrajinu až nad stredoeurópske vnútrozemie prehĺbil samostatný stred nízkeho tlaku nad východnými Alpami, ktorý smeroval na cez Slovensko na severovýchod a v jeho tyle prešiel 21.4. studený front. Za týmto frontom k nám prenikol od severu studený vzduch a výrazne sa ochladilo. Dňa 22.4. sa rozšíril od severozápadu nad Alpy a Karpaty výbežok vysokého tlaku. Po jeho okraji postupoval cez Poľsko na juh nevýrazný studený front, ktorý zasiahol východ Slovenska. Od 23.4. sa prehlbovala nad Biskajským zálivom oblasť nízkeho tlaku vzduchu a na jej okraji k nám začal prúdiť opäť teplejší a suchý vzduch. V dňoch 25. a 26.4. postupoval zo západnej Európy cez naše územie pomaly na východ frontálny systém spojený s brázdou nízkeho tlaku, ktorá sa v priestore Čierneho mora postupne vyplnila. Od 27.4. nad vnútrozemím Európy tlak vzduchu mierne stúpala a postupne sa vytvoril pás vyššieho tlaku vzduchu siahajúci od juhu až nad sever kontinentu.

Zároveň sa nad západnou Európou nachádzala brázda nízkeho tlaku, ktorá sa postupne presúvala na východ a s ňou spojený studený front prešiel Slovenskom v noci na 4.5. Za ním k nám prenikol od severu studený vzduch. Ďalšie studené fronty smerovali od severozápadu až západu na východ a naše územie zasiahli 7. a 8.5. Výbežok vyššieho tlaku od západu v nasledujúcich dňoch postupne zoslabol a zo západnej Európy sa presúvala v polovici mája do vnútrozemia oblasť nízkeho tlaku spojená s frontálnym systémom. Pred ňou prechodne prenikol do sledovanej oblasti teplý vzduch od juhu, ale už 17.5. prešiel Slovenskom na východ studený front.

Ďalšia tlaková níž smerovala zo západného Stredomoria cez Alpy na severovýchod a v jej tyle k nám prenikol 19.5. studený vzduch od severu. V ňom sa začal rozširovať od západu do našej oblasti výbežok vyššieho tlaku.

2. Zrážková situácia

V uvedenom období boli tri výraznejšie zrážkové dni, ktoré zasiahli väčšinu územia východného Slovenska a zakarpatskej Ukrajiny.

V dňoch 25. – 26.4. denné úhrny dosahovali v jednotlivých staniciach do 45 mm. Ďalšia zrážková vlna bola 3. a 4.5., kedy denné úhrny zrážok dosiahli až 72 mm. Poslednou v tomto období boli zrážky v dňoch 17. – 19.5., kedy denné úhrny dosahovali hodnoty 51 mm.

Tabuľka denných úhrnov zrážok na území východného Slovenska v mesiaci aprí

Stanica / Dátum	Povodie	Úhrn za obdobie od 19.4.-30.4.	Max. 24 hod úhrn od 19.4. 30.4	19.4.05	20.4.05	21.4.05	22.4.05	23.4.05	24.4.05	25.4.05	26.4.05	27.4.05	28.4.05	29.4.05	30.4.05
Stará Lesná	Poprad	92,8	40,4	0,1	8,8	1,0	0,6	0,2	0,5	15,4	1,5	2,7	3,1	0,5	0,3
Matejovce	Poprad	182,3	40,0		20,0	0,3				20,0	4,5	1,5	4,5	0,0	
Chmelínica	Poprad	116,4	34,3		11,8	0,4	0,6			7,4	0,6	3,2	6,6	1,0	
Habura	Laborec	215,5	36,8	1,4	11,3		0,3	1,0	0,6	25,8	13,4	8,6	5,4	0,1	
Krásny Brod	Laborec	166,8	35,7	0,9	13,0		0,3	0,2	2,8	21,2	14,7	3,2	8,9		
Osadné	Laborec	224,1	29,9	2,4	14,8	3,1	4,1	3,6	2,5	22,7	6,7	15,4	11,2	2,1	2,9
Papín	Laborec	167,2	28,6	0,6	12,1	0,6	1,5	0,3	0,2	25,1	6,8	13,5	9,3	0,6	0,1
Snina	Cirocha	187,5	41,2	2,1	15,1	0,5	0,0	0,5	0,1	10,8	10,2	2,1	16,5		
Humenné	Laborec	206,9	40,5	1,3	15,3		0,7			18,0	17,3	5,0	14,3		
Remetské Hámre	Laborec	90,0	43,3	1,1	16,0	0,2	0,6	0,2	0,5	43,3	6,8	9,0	12,3		
Runína	Ulička	235,7	39,7	4,6	19,5	2,6	2,7	1,1	0,2	29,2	7,9	10,6	7,6	1,4	
Kolbasov	Ulička	188,2	41,9	3,0	15,6	0,4	1,8	0,9	0,9	32,0	6,1	11,0	8,6		
Zboj	Ulička	230,6	39,8	2,3	16,2	0,1	1,4	1,5	0,4	29,7	7,2	10,0	4,9		
Nížná Polianka	Ondava	161,8	29,2	0,5	17,6	0,3	0,5	0,1	0,1	19,6	1,2	5,1	5,0	0,1	
Orka	Ondava	160,4	36,4	0,6	13,8	0,1	0,9	0,7	1,4	24,1	15,1	9,0	5,2	0,1	
Nížný Komárnik	Ondava	166,5	29,1	0,2	14,2		0,2		0,3	25,6	6,1	10,0	6,7	0,1	
Svidník	Ondava	139,8	27,1	0,3	13,0		0,3	0,2	0,0	25,5	3,6	6,1	4,5	0,0	
Horovce	Ondava	195,9	41,9	2,1	14,1			2,7		19,2	26,1	3,4			
Malcov	Topľa	146,8	43,2	0,0	10,4	0,2	0,7			7,0	0,1	4,6	4,8		
Cigelka	Topľa	146,7	21,3	0,9	18,3	0,7	1,3	0,4	0,5	17,4	2,4	6,2	7,7	0,2	0,1
Regetovka	Topľa	183,8	31,6	2,1	19,0	0,9	1,3		0,7	21,5	4,5	6,9	5,6	0,4	0,1
Kuková	Topľa	142,8	26,2	0,1	16,1	0,8	0,6	0,3	0,6	16,7	0,7	7,2	5,6	0,2	0,1
Hanušovce n/T	Topľa	82,6	25,5		6,7					9,5	1,5	3,1	1,2		
Čaklov	Topľa	185,0	35,2		14,6		0,1	0,2	0,4	28,8	10,1	10,2	3,2		
Banské	Bodva	203,3	39,6		17,3		0,3	0,3	0,5	39,6	6,4	9,8	3,3		
Štós	Bodva	172,8	40,0	0,1	26,7	0,2		0,2	1,1	40,0	2,4	6,6	0,8		
Spišská Nová Ves	Hornád	110,6	21,6		14,3					8,6	7,4	4,5	6,2		
Rudňany	Hornád	131,1	23,2		20,3	0,1	0,1		1,7	11,6	2,3	7,9	1,2		
Spišské Vlachy	Hornád	77,1	17,8		14,2					6,1	5,7	5,1	2,3		
Dobšinská Ľadová Jaskyňa	Hnilec	135,5	30,6	0,4	19,3	1,0	0,1		1,4	30,6	2,3	3,4	0,4	0,1	
Nálepkovo	Hnilec	150,3	27,1	0,1	25,6	0,1			0,6	15,7	2,1	6,8	2,1		
Henclová	Hnilec	188,4	34,8	0,4	21,1				2,6	34,8	2,9	6,9	2,4		
Smolník	Hnilec	172,3	36,0	0,2	25,6	0,7	0,4	0,4	1,5	36,0	2,6	6,4	2,4	0,4	0,1
Jaklovce	Hornád	110,6	28,1	1,4	9,8	1,0			0,8	10,6	0,9	7,8			
Lipovce	Hornád	168,9	71,4		12,0		0,1	0,6	0,7	16,0	0,8	7,0	1,6		
Kysak	Hornád	171,6	42,3		20,4					27,8		7,8			
Torysky	Torysa	118,8	25,4	0,1	13,8	0,3	0,3	0,1	0,4	15,3	0,1	6,2	3,8	0,2	
Zlatá Baňa	Torysa	233,1	33,1	0,6	22,5	0,4	0,2	0,4	0,8	28,3	2,1	13,8	14,7	0,1	6,5
Mežgorje	Latorica	212,0	46,0	14,0	26,0	10,0		3,0	4,0	8,0	16,0	1,0	23,0		
Podpoložie	Latorica	215,0	32,0	15,0	29,0	2,0	1,0	4,0	2,0	17,0	14,0	5,0	15,0		
Svaljava	Latorica	251,0	53,0	16,0	28,0	3,0		2,0	2,0	11,0	8,0	3,0	9,0		
Čop	Latorica	83,0	34,0		13,0	1,0			2,0	14,0			14,0		
Žornava	Uh	192,0	29,0	6,0	14,0		1,0	1,0		20,0	9,0	9,0	9,0		
Velikij Bereznij	Uh	232,0	51,0	5,0	11,0		1,0		1,0	20,0	10,0	11,0	10,0		
Užhorod	Uh	173,0	42,0	8,0	12,0		1,0		1,0	13,0	11,0	7,0	9,0		
Turja Poľana	Uh	216,0	45,0	12,0	16,0	1,0	1,0	2,0	1,0	14,0	12,0	4,0	13,0		
Simer	Uh	237,0	48,0	8,0	19,0			2,0	1,0	22,0	26,0	5,0	11,0		
Vysoká nad Uhom	Uh	172,8	41,0	0,7	11,6		0,4	0,1	0,4	19,3	7,6	8,5	9,7		
Lekárovce	Uh	204,2	43,3	2,2	11,5			0,4	0,3	16,2	8,4	3,9	13,2		

Tabuľka denných úhrnov zrážok na území východného Slovenska v mesiaci máj

Stanica / Dátum	Povodie	Úhrn za obdobie od 1.5.-19.5.	Max. 24 hod uhrn od 1.5.-19.5.	1.5.05	2.5.05	3.5.05	4.5.05	5.5.05	6.5.05	7.5.05	8.5.05	9.5.05	10.5.05	11.5.05	12.5.05	13.5.05	14.5.05	15.5.05	16.5.05	17.5.05	18.5.05	19.5.05	
Stará Lesná	Poprad	92,8	40,4			40,4	4,7	1,4	0,1	1,7	0,1	1,5	1,4	3,8	0,4	0,1	2,4	0,1	x	x	x	x	
Matejovce	Poprad	182,3	40,0			40,0	20,0	0,5		0,5			9,0	1,0			0,5	1,0	22,0	13,0	23,0	1,0	
Chmelnica	Poprad	116,4	34,3	4,5		34,3	7,6	1,2	0,3	0,5		0,4	3,2	2,6					2,8	2,4	15,2	9,8	
Hábura	Laborec	215,5	36,8	1,0		15,9	11,2	0,7			1,6	5,2	5,3	0,2			7,1	0,8	16,5	10,4	36,8	33,0	
Krásny Brod	Laborec	166,8	35,7	0,8		6,2	13,2	0,3			13,4	0,9	1,0			6,2		4,3	7,9	3,8	0,7	35,7	7,2
Osadné	Laborec	224,1	29,9	2,2	2,0	8,1	12,6	2,0	1,7	2,1	5,8	3,3	3,9	3,6	6,7	3,2	12,5	4,8	10,2	6,6	29,9	11,4	
Papín	Laborec	167,2	28,6	0,8		7,3	9,8	0,5	0,3	0,1	6,1	0,4	1,5	1,0	2,9		10,2	3,2	6,8	5,5	28,6	11,5	
Snina	Cirocha	187,5	41,2			18,3	13,8	0,0			7,2	0,2	1,7	3,4	3,1			5,5	21,0	3,1	41,2	11,1	
Humenné	Laborec	206,9	40,5			29,2	16,0				4,2		1,0	0,8	8,3		2,0	6,1	14,3	3,1	40,5	9,5	
Remetské Hámre	Laborec	234,6	43,3	1,6		23,6	13,8	0,1		6,5	0,6	0,9	0,9	4,9	2,2		5,9	2,0	28,2	11,8	36,1	5,5	
Runína	Ulička	235,7	39,7	1,8		16,6	22,0	0,6			4,5	1,7	2,2	4,3	1,9		2,4	3,7	23,6	11,4	39,7	11,9	
Kolbasov	Ulička	188,2	41,9	1,1	0,1	14,0	20,4	0,2			4,7	2,8	1,5	2,9	1,4		2,1	4,3	1,5	x	41,9	9,0	
Zboj	Ulička	230,6	39,8	1,6		14,1	19,0	0,3		6,2	6,8	3,5	1,6	4,5	2,8		1,7	4,5	28,2	14,5	39,8	7,8	
Nižná Polianka	Ondava	161,8	29,2	0,2		20,6	6,8	1,5	0,4	0,2	0,2	1,1	4,6	0,1	1,0	0,1	0,2	0,2	15,4	18,7	29,2	11,2	
Oľka	Ondava	160,4	36,4			8,5	8,5				2,2	0,5	1,1	0,1	1,4		13,9	3,1	4,0	1,6	36,4	8,1	
Nižný Komárnik	Ondava	166,5	29,1			19,3	11,8	0,3	0,4		3,1	1,9	3,4	0,1	2,6		1,8	1,1	3,1	7,4	29,1	17,7	
Svidník	Ondava	139,8	27,1	0,0		10,5	21,1	0,5	0,0		2,1	1,4	0,8	1,1	0,9		0,2	1,8	3,4	2,7	27,1	12,7	
Horovce	Ondava	195,9	41,9			7,1	4,4	5,1			3,9				2,4	3,9		11,7	32,6	8,6	41,9	6,7	
Malcov	Topľa	146,8	43,2	3,0		43,2	5,4	0,4	0,1		0,6	0,7	4,1	0,9	0,3		0,1	0,3	22,3	9,7	23,5	4,4	
Cigeľka	Topľa	146,7	21,3	0,4	0,1	21,3	6,5	3,4	0,6	0,6	0,8	0,7	4,7	0,2	1,1	0,1	0,3	0,1	12,5	5,5	20,6	11,1	
Regetovka	Topľa	183,8	31,6	0,5		23,3	8,1	4,6	0,5	0,5	1,2	0,9	4,2	0,4	2,5	0,2	0,2		14,7	15,1	31,6	12,3	
Kuková	Topľa	142,8	26,2	0,9		9,7	7,9			0,2		0,6	1,6	0,1	2,1	0,1	11,0	1,9	11,6	8,1	26,2	11,8	
Hanušovce n/T	Topľa	82,6	25,5	0,1		0,7	8,1						0,2				0,6	3,1	5,1	7,1	25,5	10,1	
Čaklov	Topľa	185,0	35,2	0,5		29,0	8,0				2,1	0,3	1,8	0,7	4,0		5,5	3,1	12,4	6,1	35,2	8,7	
Banské	Topľa	203,3	39,6	0,4		34,1	7,4	0,6			3,5	2,3	1,4	0,3	1,5		3,4	5,6	9,1	9,6	37,1	9,5	
Štós	Bodva	172,8	40,0			2,9	18,6	1,2	0,4			2,7	2,5	6,6	1,4	0,4	13,6	0,6	4,1	10,0	29,6	0,1	
Spišská Nová Ves	Hornád	110,6	21,6			7,4	7,9						2,6				1,3	1,2	13,5	13,8	21,6	0,3	
Rudňany	Hornád	131,1	23,2			14,8	11,0	0,3	0,2			1,6	2,2			0,2	0,3	5,9	0,6	11,1	13,4	23,2	1,1
Spišské Vlachy	Hornád	77,1	17,8			17,8	10,8						2,1				3,8	2,2	3,8	3,2	x	x	
Dobšinská Ľadová Jaskyňa	Hnilec	135,5	30,6		0,1	1,8	7,7	0,3		0,3	1,1	1,8	2,7	0,2	0,6	0,1	3,4	2,5	8,2	23,2	20,5	2,0	
Nálepkovo	Hnilec	150,3	27,1			11,0	12,3	4,2	0,2			3,6	2,6	0,7	0,3		6,2	0,8	12,4	14,3	27,1	1,5	
Henclová	Hnilec	188,4	34,8			12,1	17,0	0,4	0,5		0,5	7,7	4,8	2,9	0,7	0,1	10,5	2,1	13,6	17,0	26,6	0,8	
Smolník	Hnilec	172,3	36,0			3,9	22,7	0,5	0,3	0,3	0,2	3,4	4,3	4,3	1,0	0,5	12,9	0,7	4,5	9,7	25,9	0,5	
Jaklovce	Hornád	110,6	28,1			28,1	7,8					0,7	1,5	0,4			2,8	1,1	0,7	4,6	22,8	7,8	
Lipovce	Hornád	168,9	71,4	2,0		71,4	7,4					1,0	2,1			0,4	1,8	0,7	6,3	2,4	25,2	9,4	
Kysak	Hornád	171,6	42,3			28,9	4,9						0,5				11,6	4,3	2,6	19,9	42,3	0,6	
Torysky	Torysa	118,8	25,4	0,1		25,4	6,3	0,6	0,1	0,2	0,6	2,0	2,8	0,1	0,3		0,9	0,2	9,6	10,2	16,9	1,9	
Zlatá Baňa	Torysa	233,1	33,1	1,3		23,7	13,2	0,1	0,1	0,4	0,4	0,7	1,3	1,1	3,2		18,7	1,9	5,5	10,5	33,1	27,5	
Mežgorje	Latorica	212,0	46,0			1,0	1,0	46,0	3,0			2,0	4,0			3,0	1,0			20,0	3,0	10,0	13,0
Podpoľozie	Latorica	215,0	32,0				7,0	31,0	1,0			2,0	5,0	1,0	9,0			1,0	1,0	6,0	15,0	32,0	
Svaljava	Latorica	251,0	53,0	2,0			34,0	6,0				5,0	1,0	6,0				21,0	3,0	53,0	36,0	2,0	
Čop	Latorica	83,0	34,0										2,0					3,0				34,0	
Žornava	Uh	192,0	29,0	1,0		13,0	12,0	1,0			9,0	2,0	1,0	7,0	1,0		1,0	5,0	18,0	12,0	29,0	11,0	
Velikij Bereznij	Uh	232,0	51,0	1,0		26,0	11,0				4,0	1,0	2,0	6,0	1,0		6,0	2,0	25,0	19,0	51,0	8,0	
Užhorod	Uh	173,0	42,0			7,0	10,0	3,0				2,0		3,0			2,0	3,0	25,0	7,0	42,0	7,0	
Turja Poľana	Uh	216,0	45,0	1,0		12,0	29,0	2,0			3,0	6,0	2,0	9,0			3,0	4,0	7,0	12,0	45,0	5,0	
Simer	Uh	237,0	48,0	1,0		33,0	13,0	5,0				4,0	1,0	3,0	2,0		1,0	1,0	12,0	7,0	48,0	12,0	
Vysoká nad Uhom	Uh	172,8	41,0	0,1		2,5	12,8	4,8			0,2	0,5	0,8	2,7	0,4		4,2	0,9	25,1	8,7	41,0	9,8	
Lekárovce	Uh	204,2	43,3			1,7	15,2	4,9					2,6				3,3	2,3	39,1	4,9	43,3	27,0	

3. Hydrologická situácia

V dôsledku spadnutých zrážok sa vytvorili na všetkých tokoch východného Slovenska tri samostatné vlny. Na väčšine tokoch boli dosiahnuté, resp. prekročené stupne povodňovej aktivity.

Na Poprade boli prekročené prvé stupne povodňovej aktivity vo vodomerných staniciach Matejovce a Chmelnica. Vo vodomernej stanici Chmelnica vodná hladina kulminovala pri vodnom stave 180 cm, čomu zodpovedá prietok $160 \text{ m}^3/\text{s}$ čo je hodnota 1 – 2 ročného prietoku.

V povodí Bodvy vo vodomernej stanici Turňa n/Bodvou bol prekročený druhý stupeň povodňovej aktivity a kulminačný vodný stav bol 293 cm pri $43,4 \text{ m}^3/\text{s}$ čo je 1 – ročná veľka voda.

Na Hornáde a Hnilci po VD Ružín neboli prekročené stupne povodňovej aktivity a dosiahnuté prietoky nedosahovali hodnoty ani 1 – ročnej veľkej vody.

Na Toryse vo vodomernej stanici Sabinov bol prekročený prvý stupeň povodňovej aktivity dvakrát a vo vodomernej stanici Košické Olšany všetky tri vlny prekročili aspoň prvý stupeň povodňovej aktivity. Tretia najvyššia vlna v Košických Olšanoch dosiahla vodný stav 428 cm, pri kulminačnom prietoku $110 \text{ m}^3/\text{s}$, čo je hodnota 1 – 2 ročného prietoku.

Vo vodomernej stanici Ždaňa na Hornáde boli tak isto všetky tri vlny nad prvý stupeň povodňovej aktivity a najvyššia z nich kulminovala pri vodnom stave 307 cm a prietoku $223 \text{ m}^3/\text{s}$, čo je hodnota 1 ročného prietoku.

V povodí horného Laborca boli prekročené minimálne prvé stupne povodňovej aktivity. Vo vodomernej stanici Humenné vodná hladina kulminovala pri stave 369 cm a prietoku $299 \text{ m}^3/\text{s}$, čo je hodnota 2 - ročného prietoku.

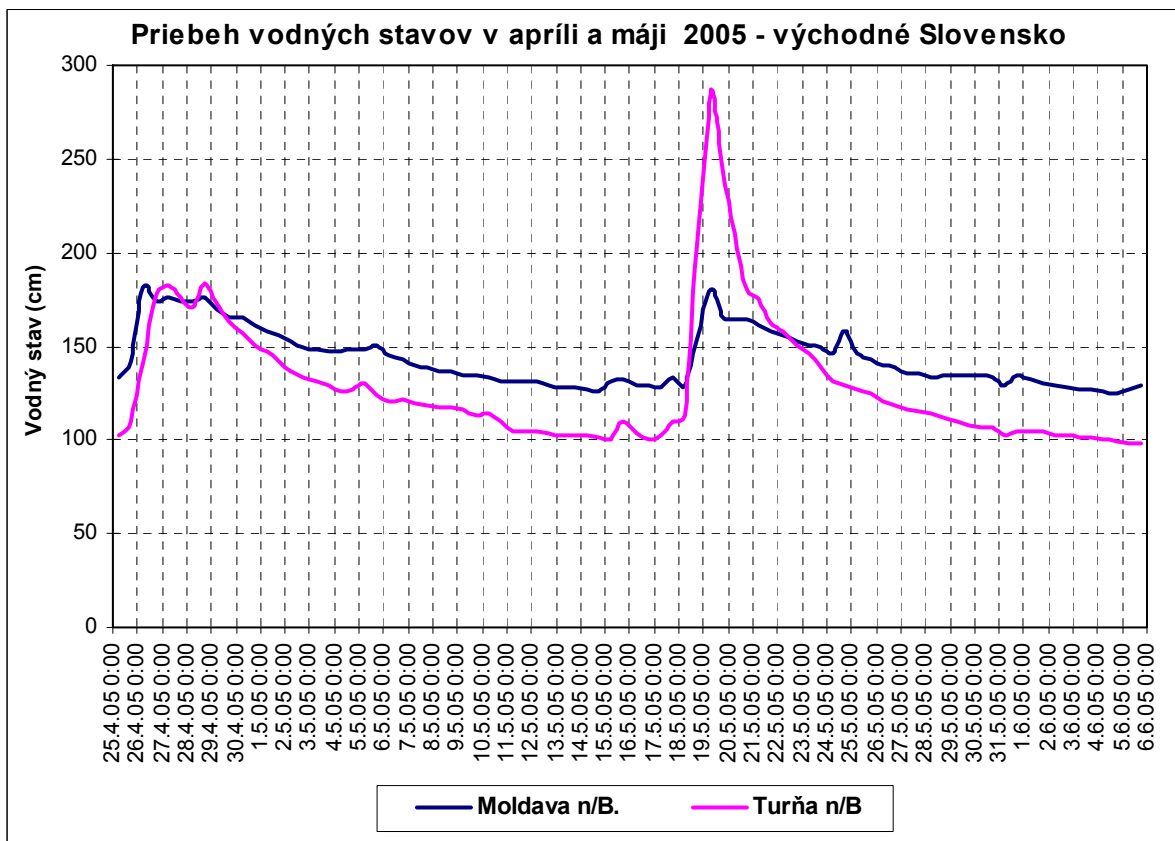
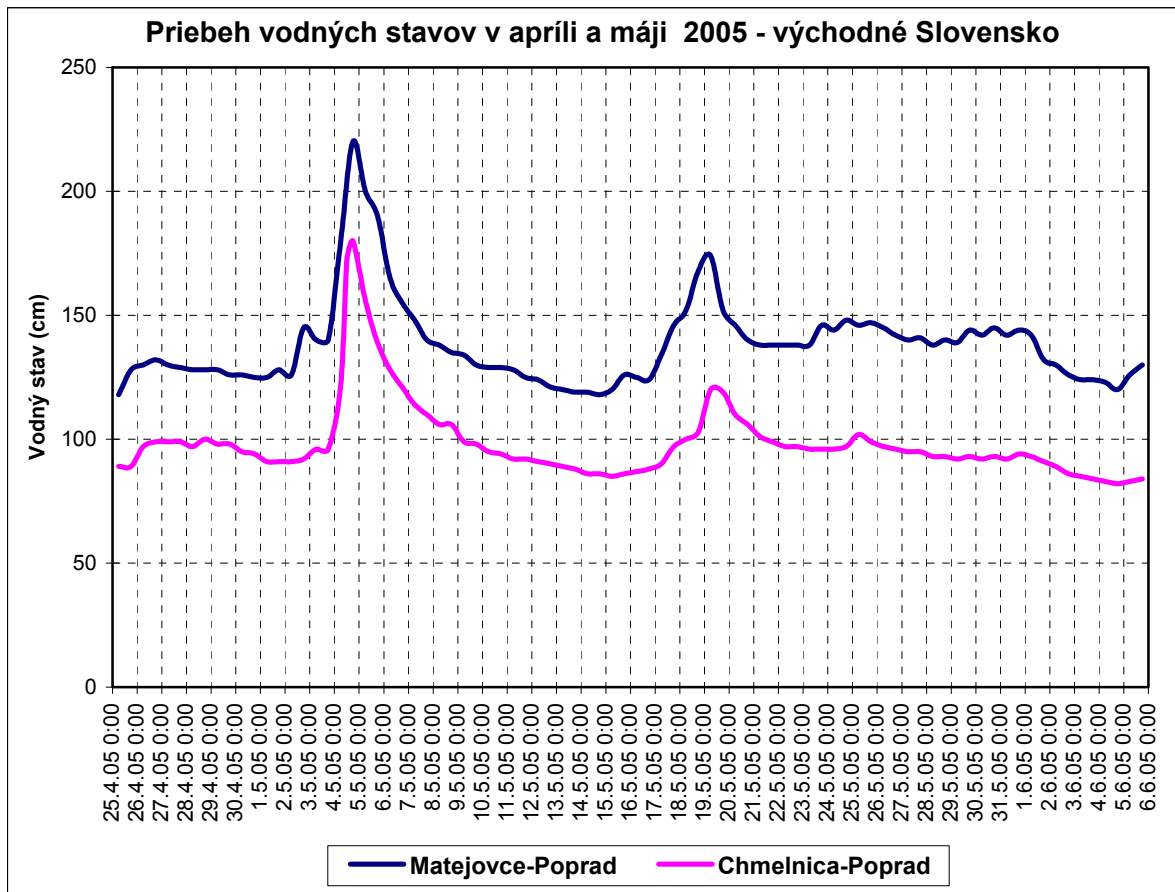
Vo vodomernej stanici Lekárovce na Uhu až tretia vlna prekročila stupeň povodňovej aktivity a to tretí, pri vodnom stave 924 cm a prietoku $730 \text{ m}^3/\text{s}$, čo je hodnota 2 - 5 ročného prietoku.

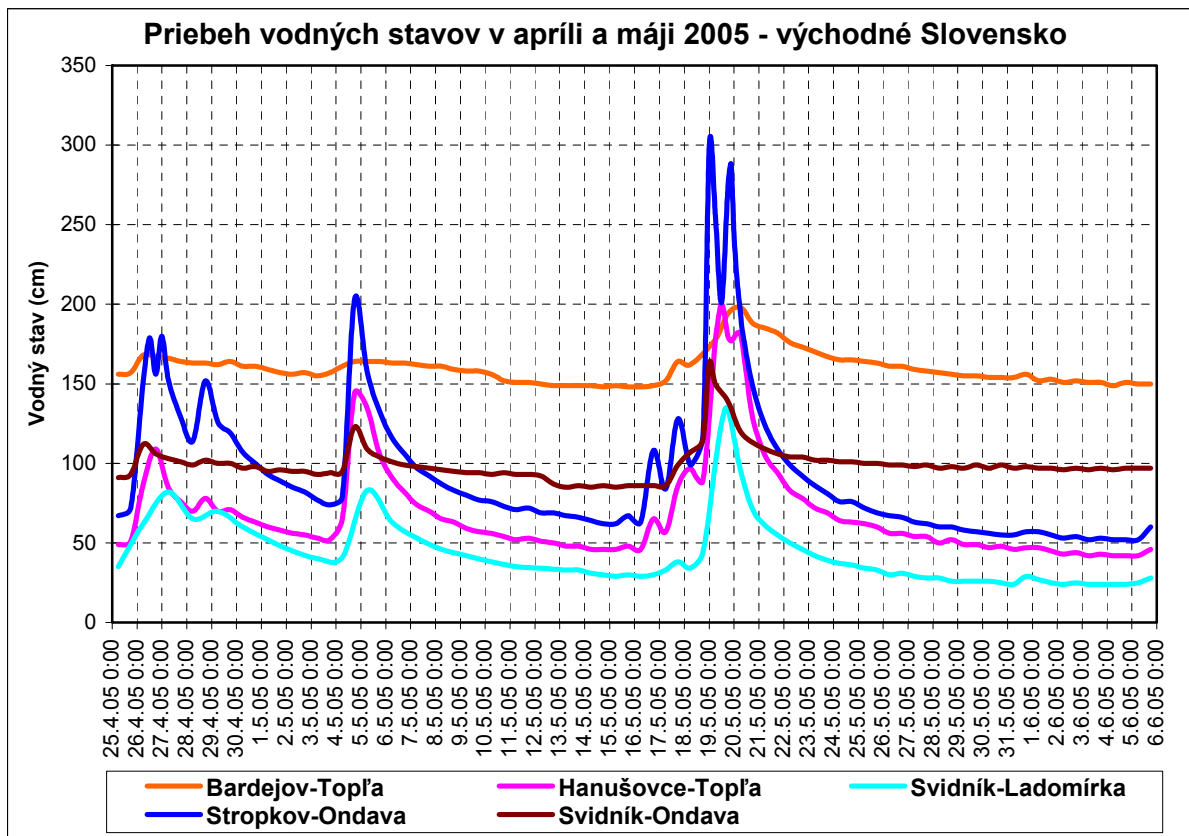
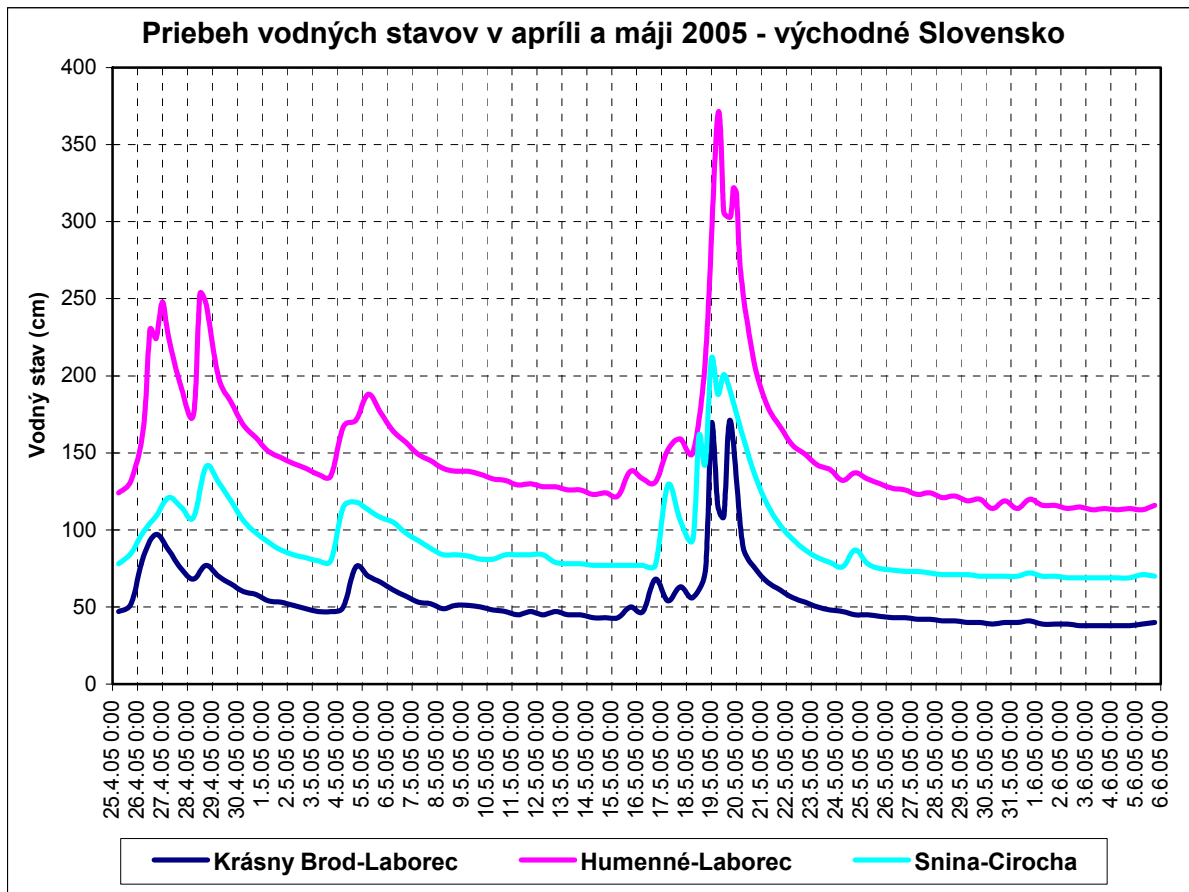
V povodiach hornej Ondavy a Tople kulminačné prietoky nedosahovali hodnoty 1 ročného prietoku, s výnimkou Stropkova, kde kulminačný vodný stav bol 310 cm, čo je prekročený tretí stupeň povodňovej aktivity a kulminačný prietok – $180 \text{ m}^3/\text{s}$, čo je hodnota 2 - 5 ročného prietoku. Vo vodomernej stanici Hanušovce kulminačný prietok – $123 \text{ m}^3/\text{s}$ dosiahol hodnotu 1 – 2 ročnej veľkej vody.

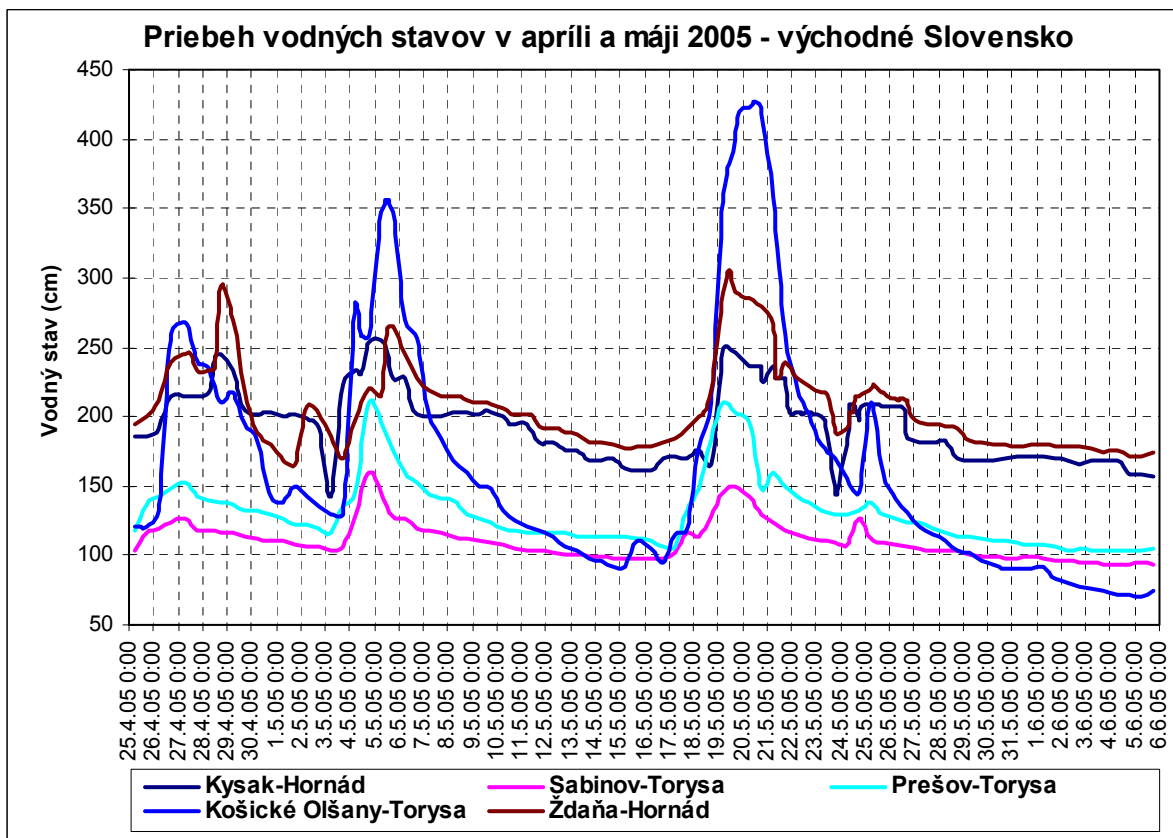
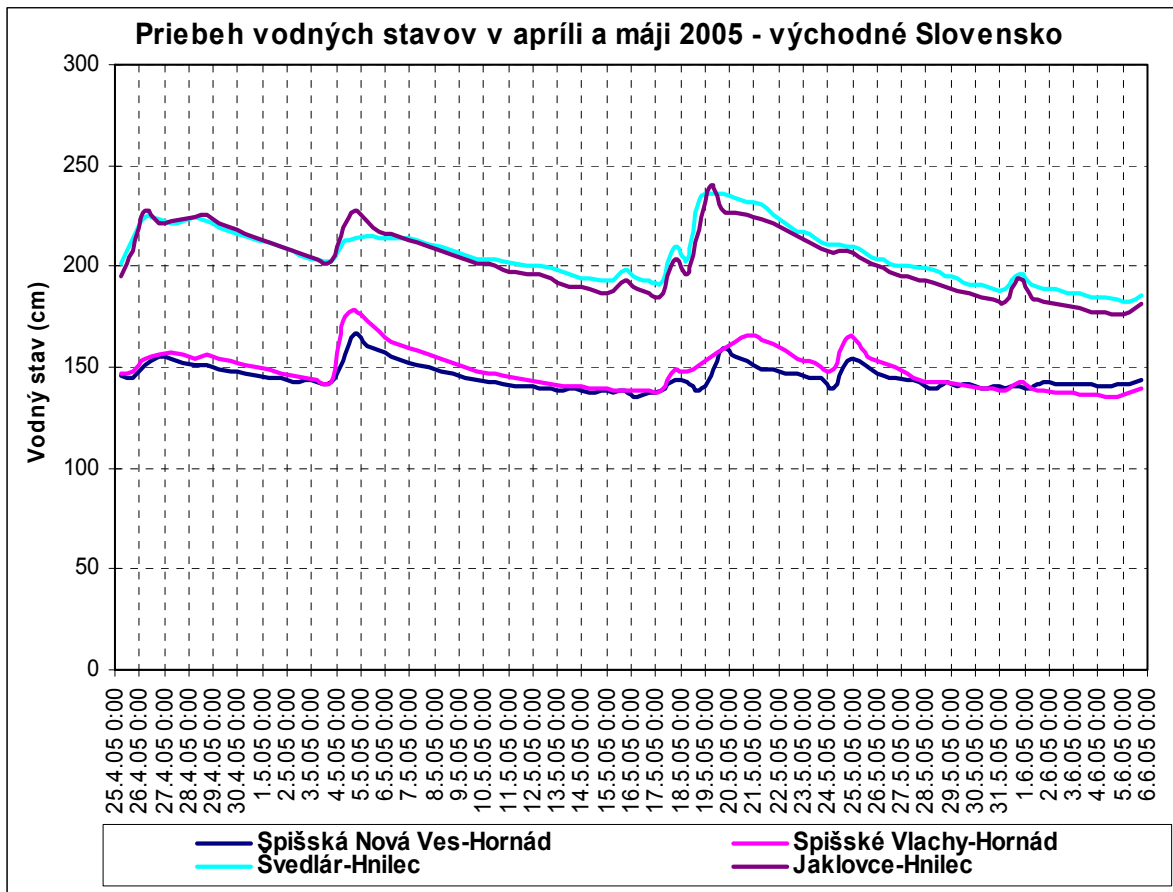
Vo vodomernej stanici Horovce kulminácia vodného stavu – 530 cm prekročila druhý povodňovej aktivity a kulminačný prietok – $457 \text{ m}^3/\text{s}$ dosiahol hodnotu 5 ročnej veľkej vody. Vo vodomerných staniciach Veľké Kapušany a Streda n/Bodrogom boli prekročené minimálne druhé povodňovej aktivity a kulminačný prietok – $630 \text{ m}^3/\text{s}$ dosiahol hodnotu 2 - 5 ročnej veľkej vody.

Tabuľka kulminácií na tokoch východného Slovenska v apríli a máji 2005

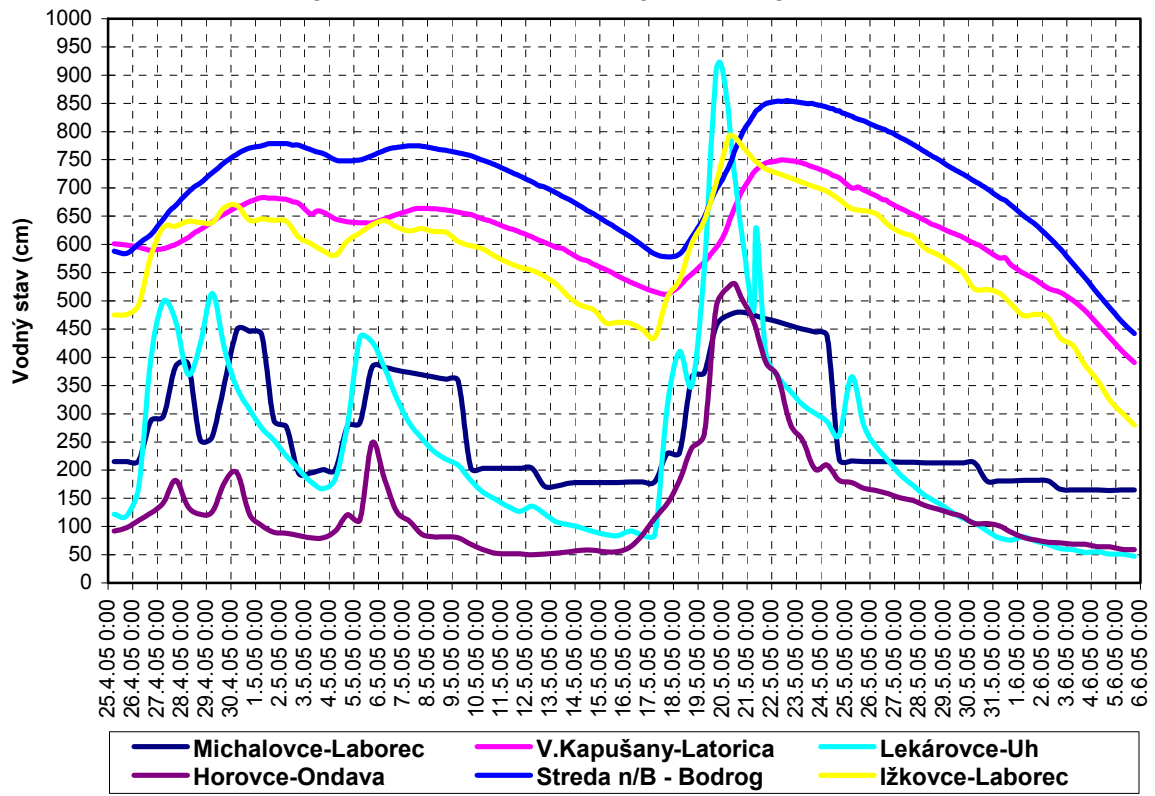
Stanica	Tok	Dátum	Čas (hod)	H (cm)	Stupeň PA	Q (m ³ .s ⁻¹)	M-denný Q N-ročný Q
Veľké Kapušany	Latorica	01.05.2005	6	684	II.		
		07.05.2005	16	664	II.		
		22.05.2005	7	751	III.		
Krásny Brod	Laborec	18.05.2005	24	169	I.	92,4	5 - 10
		19.05.2005	16	171	I.	94,7	5 - 10
Snina	Cirocha	18.05.2005	24	211	I.	105	2 - 5
Humenné	Laborec	28.04.2005	12	253	I.	149	< 1
		19.05.2005	8	369	II.	299	2
Michalovce	Laborec	30.04.2005	5	449		127	< 1
		05.05.2005	17	384		108	< 1
		20.05.2005	11	480		135	1
Lekárovce	Uh	27.04.2005	8	512		314	< 1
		29.04.2005	1	513		315	< 1
		19.05.2005	20	924	III.	730	2 - 5
Ižkovce	Laborec	30.04.2005	6	669			
		06.05.2005	6	642			
		20.05.2005	6	792	II.		
Svidník	Ondava	18.05.2005	24	164		34,8	< 1
Svidník	Ladomírka	19.05.2005	18	134	I.	41,6	< 1
Stropkov	Ondava	04.05.2005	16	207		77,9	< 1
		19.05.2005	3	310	III.	180	2 - 5
Bardejov	Topľa	19.05.2005	20	200		16,0	< 1
Hanušovce	Topľa	04.05.2005	21	161	I.	78,8	< 1
		19.05.2005	14	205	II.	123	1 - 2
Horovce	Ondava	20.05.2005	12	530	II.	457	5
Streda n/B.	Bodrog	01.05.2005	15	779	II.	485	1
		06.05.2005	22	775	II.	478	1
		22.05.2005	16	855	III.	630	2 - 5
Moldava n/B.	Bodva	19.05.2005	1	187		11,6	1
Turňa n/B.	Bodva	19.05.2005	8	293	II.	43,4	1 - 2
Spišská Nová Ves	Hornád	04.05.2005	11	169		12,3	< 1
Spišské Vlchy	Hornád	04.05.2005	16	176		23,3	< 1
Švedlár	Hnilec	18.05.2005	21	239		20,1	< 1
Jaklovce	Hnilec	18.05.2005	24	243		35,9	< 1
Kysak	Hornád	28.04.2005	14	246	I.	85,2	< 1
		05.05.2005	1	258	I.	97,2	< 1
		19.05.2005	2	260	I.	99,5	< 1
Sabinov	Torysa	04.05.2005	19	166	I.		
		19.05.2005	22	165	I.		
Prešov	Torysa	04.05.2005	12	225		54,7	1
		19.05.2005	6	210		47,3	< 1
Košické Oľšany	Torysa	27.04.2005	6	268	I.	35,5	< 1
		05.05.2005	12	351	II.	65,5	< 1
		20.05.2005	13	428	III.	110	1 - 2
Ždaňa	Hornád	28.04.2005	18	294	II.	200	1
		04.05.2005	18	271	I.	162	< 1
		19.05.2005	9	307	II.	223	1
Matejovce	Poprad	04.05.2005	11	228	I.	33,6	< 1
Chmelnica	Poprad	04.05.2005	18	180	I.	160	1 - 2







Priebeh vodných stavov v apríli a máji 2005 - východné Slovensko



Spracovali: J. Novák
L. Sokolová
M. Benko
M. Hollá
V. Wendlová