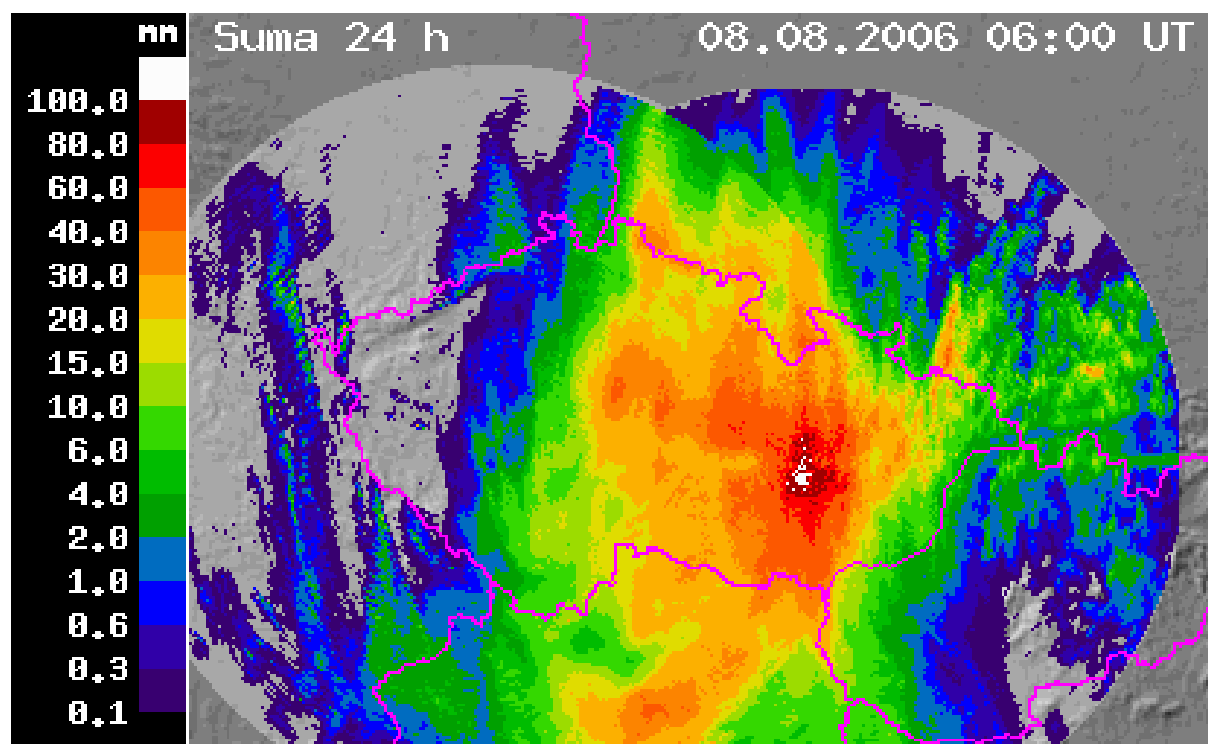
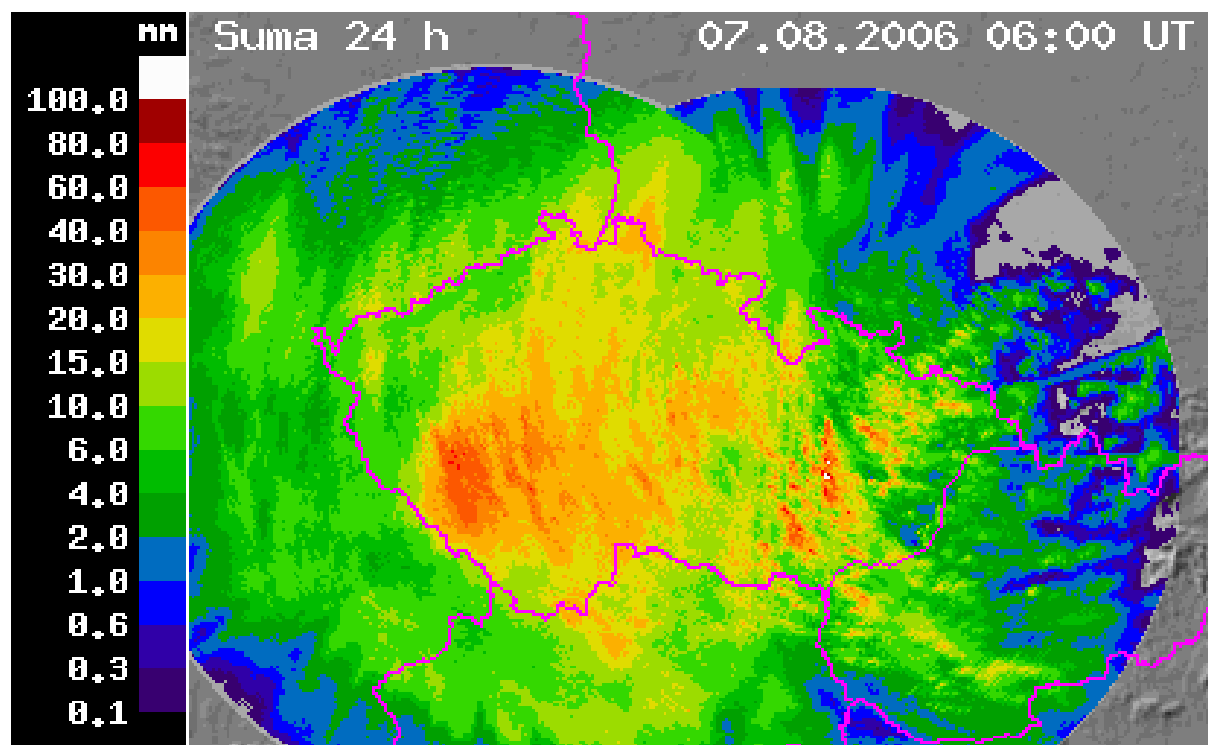


6. Přílohy

1. Snímky meteorologického radaru.....	26
2. Denní úhrny srážek ve vybraných profilech	28
3. Maximální vodní stavy a průtoky ve vybraných profilech.....	30
4. Doba trvání stupňů povodňové aktivity ve vybraných profilech.....	32
5. Přehledná mapa dosažených vodností v Povodí Labe	35
6. Grafy vodních děl.....	37
7. Grafy průběhu vodních stavů v měrných profilech.....	46
8. Grafy průběhu průtoků v měrných profilech.....	62
9. Matematický model HYDROG.....	77
10. Fotodokumentace.....	79
11. Vzorová zpráva ČHMÚ.....	83
12. Vzorová zpráva Povodí Labe, státní podnik.....	86
13. Výstrahy hlášené a předpovědní povodňové služby ČHMÚ před nástupem povodňové situace	89

Příloha č.1 – Snímky meteorologického radaru



Příloha č.2 - Denní úhrny srážek ve vybraných profilech

Denní úhrny srážek ve vybraných profilech v mm

Stanice	Povodí	3.8.	4.8.	5.8.	6.8.	7.8.	8.8.	9.8.	10.8.	celkem
Labská bouda	horní Labe	0,0	14,6	59,9	31,3	112,9	187,3	13,4	0,1	419,5
Luční bouda	horní Labe	0,0	17,1	85,5	33,3	116,1	197,6	25,5	0,0	475,1
Špindlerovka	horní Labe	0,0	13,0	81,2	48,0	112,3	193,4	28,4	0,0	476,3
Pláně	horní Labe	0,0	6,3	23,3	22,5	44,0	99,1	14,9	0,0	210,1
VD Labská	horní Labe	0,0	7,1	18,0	14,7	32,3	93,1	10,4	0,0	175,6
VD Les Království	horní Labe	0,0	7,2	25,1	4,4	14,2	17,7	2,2	0,0	70,8
Velký Dřevíč	Metuje	0,0	9,0	31,3	12,3	22,5	47,2	0,7	0,3	123,3
VD Rozkoš	Metuje	0,0	5,1	38,7	4,8	23,8	36,9	1,1	0,1	110,5
Orlické Záhoří	Divoká Orlice	0,0	11,7	27,9	4,2	12,7	38,1	10,4	0,2	105,2
VD Pastviny	Divoká Orlice	0,0	14,2	25,2	6,7	24,5	50,1	14,5	0,0	135,2
Suchý vrch	Tichá Orlice	0,1	23,1	33,0	29,1	17,6	57,7	34,1	0,1	194,8
Třebovice	Tichá Orlice	0,0	20,5	22,1	10,4	14,7	64,2	12,3	0,1	144,3
Dobřany	Dědina	0,0	8,3	40,8	9,4	27,3	47,9	4,6	0,5	138,8
VD Hučák	střední Labe	0,0	6,3	27,6	4,3	16,8	26,7	6,7	0,0	88,4
Trstěnice	Loučná	0,1	15,9	19,9	9,9	16,1	48,7	10,0	0,0	120,6
VD Hamry	Chrudimka	0,0	16,0	27,0	9,1	19,1	81,0	7,7	0,0	159,9
VD Seč	Chrudimka	0,0	16,5	22,8	11,5	34,0	87,5	18,5	0,0	190,8
VD Pardubice	střední Labe	0,0	9,2	23,5	1,8	27,8	30,8	8,5	0,0	101,6
Bílek	Doubrava	0,0	12,0	18,3	8,0	23,9	74,1	13,1	0,0	149,4
VD Pařížov	Doubrava	0,0	11,0	15,3	5,3	34,8	63,3	12,8	0,0	142,5
Rohoznice	Cidlina	0,0	6,2	17,7	3,6	13,7	20,6	3,6	0,0	65,4
VD Josefův Důl	Jizera	0,0	10,1	16,3	24,3	81,9	73,4	0,3	0,0	206,3
VD Souš	Jizera	0,0	14,4	14,5	20,7	89,0	116,6	0,8	0,0	256,0
VD Brandýs n.L.	střední Labe	1,3	2,3	3,9	1,7	21,1	8,2	0,1	0,0	38,6
VD Střekov	dolní Labe	0,0	0,2	0,5	14,8	11,6	0,8	0,0	0,0	27,9
VD Mšeno	Lužická Nisa	0,0	9,6	6,8	15,9	32,5	42,3	0,3	0,0	107,4
VD Harcov	Lužická Nisa	0,0	9,8	8,4	16,2	59,8	40,2	0,0	0,1	134,5
VD Bedřichov	Lužická Nisa	0,0	11,7	16,7	26,7	122,7	58,8	0,2	0,0	236,8
Hejnice	Smědá	0,0	7,7	12,6	22,5	78,4	53,0	0,2	0,0	174,4

Příloha č.3 - Maximální vodní stavy a průtoky ve vybraných profilech

Vodní tok	Profil	Den	Čas	Vodní stav (cm)	Průtok (m3.s-1)	N -letost	Dosažení SPA
Labe	Špindlerův Mlýn	7.8.	11:00	328	160	100	3
	Labská	7.8.	12:15	229	172	>100	3
	Vestřev	7.8.	14:40	311	239	20-50	3
	Les Království	7.8.	22:30	183	90	1-2	3
	Brod	8.8.	10:45	403	109	2	3
	Němčice	9.8.	1:00	375	252	1-2	1
	Přelouč	9.8.	9:40	319	371	2	1
	Nymburk	9.8.	7:00	240	394	1-2	1
	Brandýs n.L.	9.8.	11:00	406	627	2-5	2
	Mělník	9.8.	12:30	438	944	<1	1
	Litoměřice	9.8.	18:15	424	996	<1	1
	Ústí n.L.	9.8.	23:00	503	993	<1	1
	Děčín	10.8.	2:45	466	997	<1	nestanoveno
Úpa	Horní Maršov	7.8.	19:20	195	72	5-10	3
	Horní St. Město	7.8.	12:00	183	98	10	nestanoveno
	Slatina n. Úpou	7.8.	16:15	233	110	5-10	nestanoveno
	Česká Skalice	7.8.	21:50	176	42	<1	1
Metuje	Maršov n.M.	8.8.	7:40	133	19	2-5	2
	Hronov	8.8.	8:30	115	32	2	1
	Krčín	8.8.	13:10	162	43	1-2	2
Třebovka	Třebovice	9.8.	9:00	86	3,8	<1	1
Tichá Orlice	Lichkov	8.8.	16:45	189	19	1	2
	Čermná	9.8.	8:30	237	55	1	1
Orlice	Týniště n.O.	9.8.	1:50	339	117	<1	2 (pro RK)
	Týniště n.O.	9.8.	1:50	339	117	<1	1 (pro HK)
Loučná	Cerekvice	8.8.	11:40	158	15	2	2
	Dašice	9.8.	19:20	183	22	2	1
Novohradka	Uhřetice	8.8.	20:50	334	70	20	3
Chrudimka	Hamry	8.8.	19:15	63	13	5	3
	Přemilov	8.8.	13:30	209	52	5	2
	Padrtý	9.8.	8:30	169	30	2	3
	Svídnice	9.8.	10:00	106	29	1-2	1
	Nemošice	9.8.	5:50	288	110	5-10	3
Doubrava	Bílek	8.8.	12:15	141	25	10	3
	Pařížov	8.8.	9:00	101	38	5	3
	Žleby	8.8.	15:20	231	80	5-10	2
Černá Desná	Souš	7.8.	23:00	134	15	1	3
Kamenice	Plavy	7.8.	19:00	145	135	5	3
Jizera	Jablonec n.J.	7.8.	20:10	437	245	20	3
	Dolní Sytová	7.8.	21:30	339	280	10	3
	Železný Brod	7.8.	23:40	476	395	10	3
	Bakov	8.8.	14:30	566	360	5	3
Mumlava	Harrachov	7.8.	18:30	256	61	5	3
Jizerka	Dolní Štěpanice	7.8.	13:30	153	12,3	<1	1
Lužická Nisa	Proseč	7.8.	14:00	75	8	<1	nestanoveno
	Liberec	7.8.	15-16	94	11,4	1	1
Jeřice	Mníšek	7.8.	19:15	155	10	1-2	3
Smědá	Bílý Potok	7.8.	14:00	178	55	5	3
	Frýdlant	7.8.	16:00	210	150	10	3
	Předláneč	7.8.	20:00	300	170	10	3
Stěna	Meziměstí	8.8.	4:10	214	53	20	3
	Otovice	8.8.	8:20	282	54	5	3

Příloha č.4 - Doba trvání stupňů povodňové aktivity ve vybraných profilech

Vodní tok	Profil	SPA		od	do
Labe	Špindlerův Mlýn	I.	165	7.8. 00:00	8.8. 18:00
		II.	200	7.8. 03:00	8.8. 13:00
		III.	220	7.8. 04:00	8.8. 11:00
	Labská	I.	55	6.8. 11:00	9.8. 05:00
		II.	80	7.8. 01:00	9.8. 05:00
		III.	100	7.8. 04:00	8.8. 15:00
	Vestřev	I.	110	7.8. 04:00	9.8. 04:00
		II.	135	7.8. 06:00	8.8. 19:00
		III.	160	7.8. 07:00	8.8. 16:00
	Les Království	I.	130	7.8. 07:00	9.8. 08:00
		II.	160	7.8. 09:00	8.8. 21:00
		III.	180	7.8. 15:00	8.8. 17:00
	Brod	I.	280	7.8. 09:00	9.8. 11:00
		II.	310	7.8. 10:00	9.8. 10:00
		III.	340	7.8. 12:00	9.9. 06:00
	Němčice	I.	350	8.8. 12:00	9.8. 11:00
	Přelouč	I.	240	8.8. 04:00	10.8. 06:00
	Nymburk	I.	230	9.8. 06:00	9.8. 21:00
	Brandýs n.L.	I.	280	8.8. 04:00	10.8. 07:00
		II.	380	9.8. 06:00	9.8. 13:00
	Mělník	I.	400	8.8. 16:00	10.8. 03:00
	Litoměřice	I.	400	9.8. 04:00	10.8. 04:00
	Ústí n.L.	I.	450	8.8. 22:00	10.8. 13:00
Úpa	Horní Maršov	I.	110	"stanice mimo provoz"	
		II.	130		
		III.	160		
	Česká Skalice	I.	150	7.8. 15:00	8.8. 20:00
Metuje	Maršov n.M.	I.	90	8.8. 00:00	8.8. 17:00
		II.	120	8.8. 05:00	8.8. 10:00
	Hronov	I.	80	7.8. 15:00	8.8. 20:00
	Krčín	I.	110	7.8. 15:00	9.8. 01:00
		II.	160	8.8. 12:00	8.8. 13:00
Třebovka	Třebovice	I.	80	8.8. 21:00	10.8. 09:00
Tichá Orlice	Lichkov	I.	70	8.8. 03:00	9.8. 05:00
		II.	150	8.8. 08:00	9.8. 01:00
	Čermná	I.	180	8.8. 19:00	9.8. 22:00
Orlice	Týniště n.O. (RK)	I.	300	8.8. 10:00	9.8. 19:00
		II.	330	8.8. 21:00	9.8. 11:00
Orlice	Týniště n.O. (HK)	I.	320	8.8. 17:00	9.8. 14:00
Loučná	Cerekvice	I.	100	7.8. 17:00	9.8. 10:00
		II.	150	8.8. 08:00	8.8. 14:00
	Dašice	I.	160	8.8. 08:00	10.8. 19:00
Novohradka	Uhřetice	I.	250	7.8. 18:00	10.8. 12:00
		II.	280	7.8. 20:00	10.8. 04:00
		III.	310	8.8. 05:00	9.8. 19:00

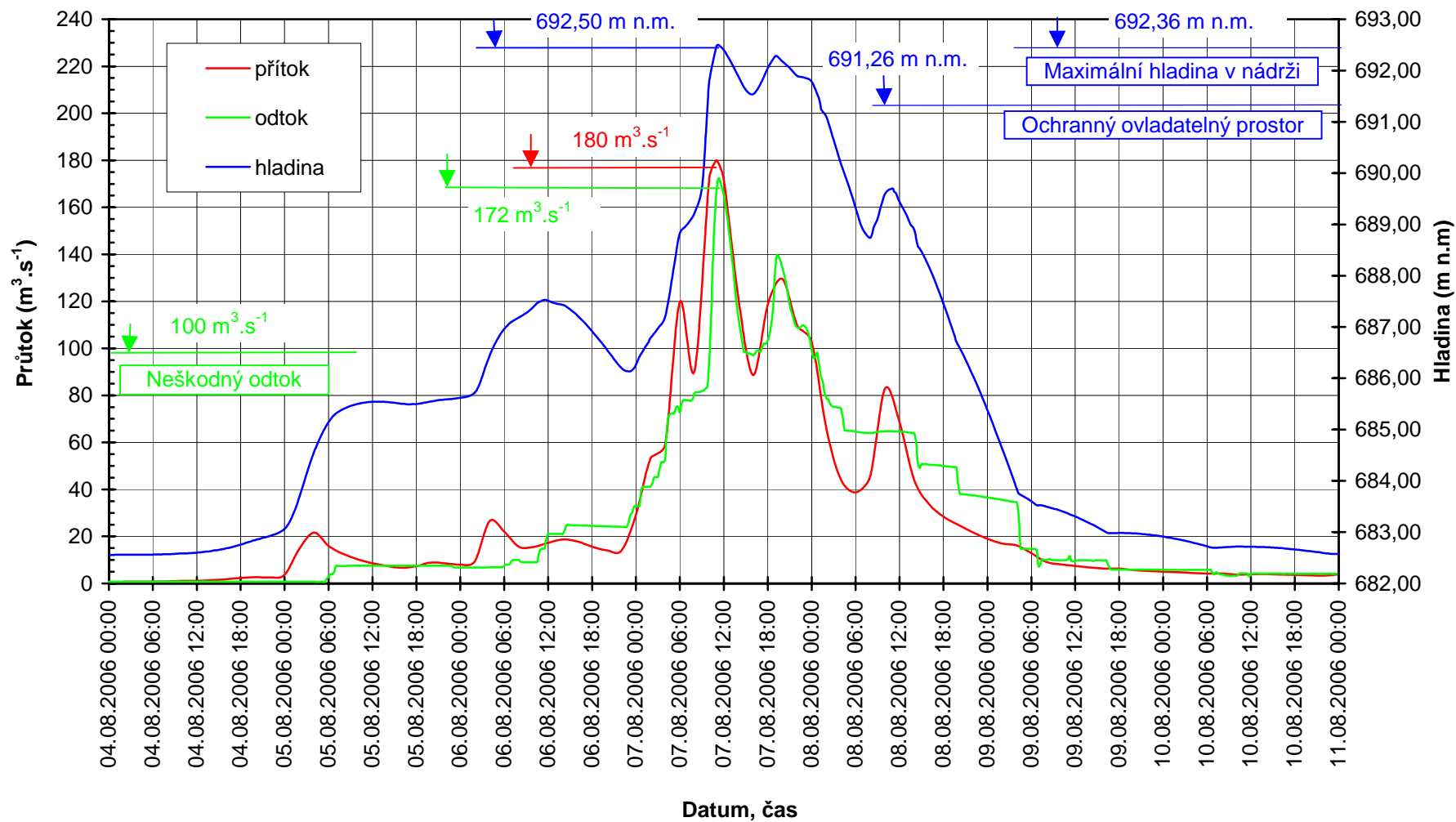
Vodní tok	Profil	SPA		od	do
Chrudimka	Hamry	I.	45	7.8. 16:00	10.8. 08:00
		II.	55	7.8. 17:00	10.8. 07:00
		III.	60	7.8. 19:00	10.8. 06:00
	Přemilov	I.	140	7.8. 20:00	10.8. 10:00
		II.	195	8.8. 09:00	8.8. 20:00
	Padrtý	I.	125	8.8. 12:00	10.8. 22:00
		II.	150	8.8. 16:00	10.8. 01:00
		III.	165	8.8. 18:00	10.8. 01:00
	Svídnice	I.	105	9.8. 09:00	10.8. 05:00
	Nemošice	I.	150	8.8. 11:00	10.8. 15:00
		II.	180	8.8. 15:00	10.8. 12:00
		III.	220	8.8. 20:00	10.8. 04:00
Doubrava	Bílek	I.	105	7.8. 16:00	9.8. 12:00
		II.	115	7.8. 18:00	9.8. 08:00
		III.	120	7.8. 20:00	9.8. 05:00
	Pařížov	I.	75	7.8. 16:00	10.8. 11:00
		II.	85	7.8. 19:00	10.8. 08:00
		III.	95	8.8. 08:00	8.8. 19:00
	Žleby	I.	100	7.8. 16:00	10.8. 24:00
		II.	200	8.8. 11:00	8.8. 22:00
Ěerná Desná	Souš	I.	100	7.8. 08:00	8.8. 18:00
		II.	115	7.8. 08:00	8.8. 11:00
		III.	120	7.8. 08:00	8.8. 11:00
Kamenice	Plavý	I.	90	7.8. 05:00	8.8. 13:00
		II.	110	7.8. 08:00	8.8. 05:00
		III.	130	7.8. 10:00	8.8. 02:00
Jizera	Jablonec n.J.	I.	150	7.8. 00:00	8.8. 16:00
		II.	180	7.8. 01:00	8.8. 08:00
		III.	210	7.8. 03:00	8.8. 05:00
	Dolní Sytová	I.	180	7.8. 02:00	8.8. 08:00
		II.	240	7.8. 07:00	8.8. 04:00
		III.	320	7.8. 20:00	8.8. 01:00
	Železný Brod	I.	220	7.8. 04:00	8.8. 19:00
		II.	310	7.8. 09:00	8.8. 07:00
		III.	370	7.8. 12:00	8.8. 05:00
	Bakov	I.	480	7.8. 14:00	8.8. 21:00
		II.	510	7.8. 19:00	8.8. 20:00
		III.	540	8.8. 08:00	8.8. 18:00
Jizerka	Dolní Štěpanice	I.	140	7.8. 11:00	7.8. 14:00
Lužická Nisa	Liberec	I.	85	7.8. 15:00	7.8. 18:00
Jeřice	Mníšek	I.	60	6.8. 21:00	8.8. 17:00
		II.	80	6.8. 23:00	8.8. 03:00
		III.	100	7.8. 07:00	7.8. 24:00

Příloha č.5 - Přehledná mapa dosažených vodností v povodí Labe

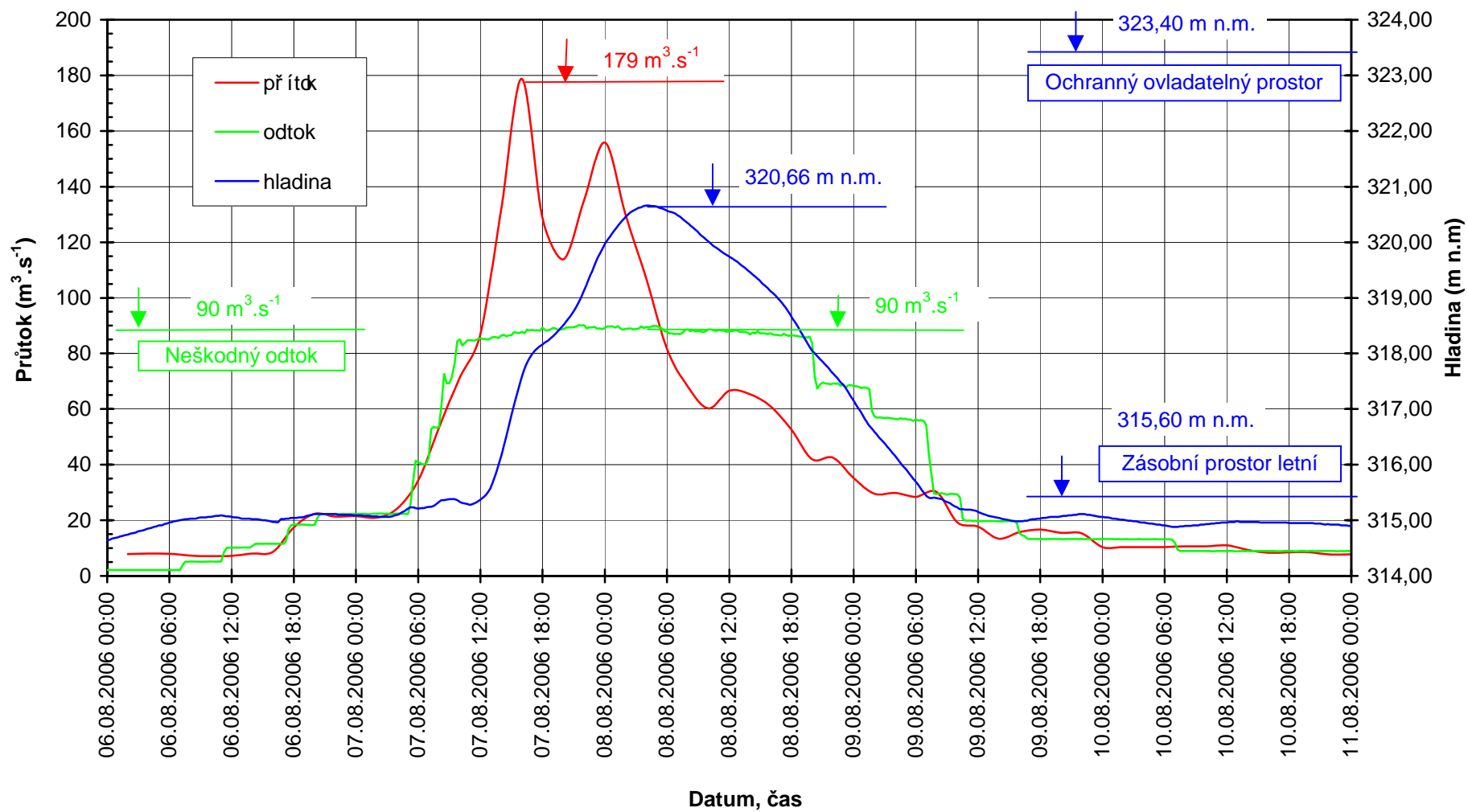


Příloha č.6 - Průběh povodně na vodních dílech

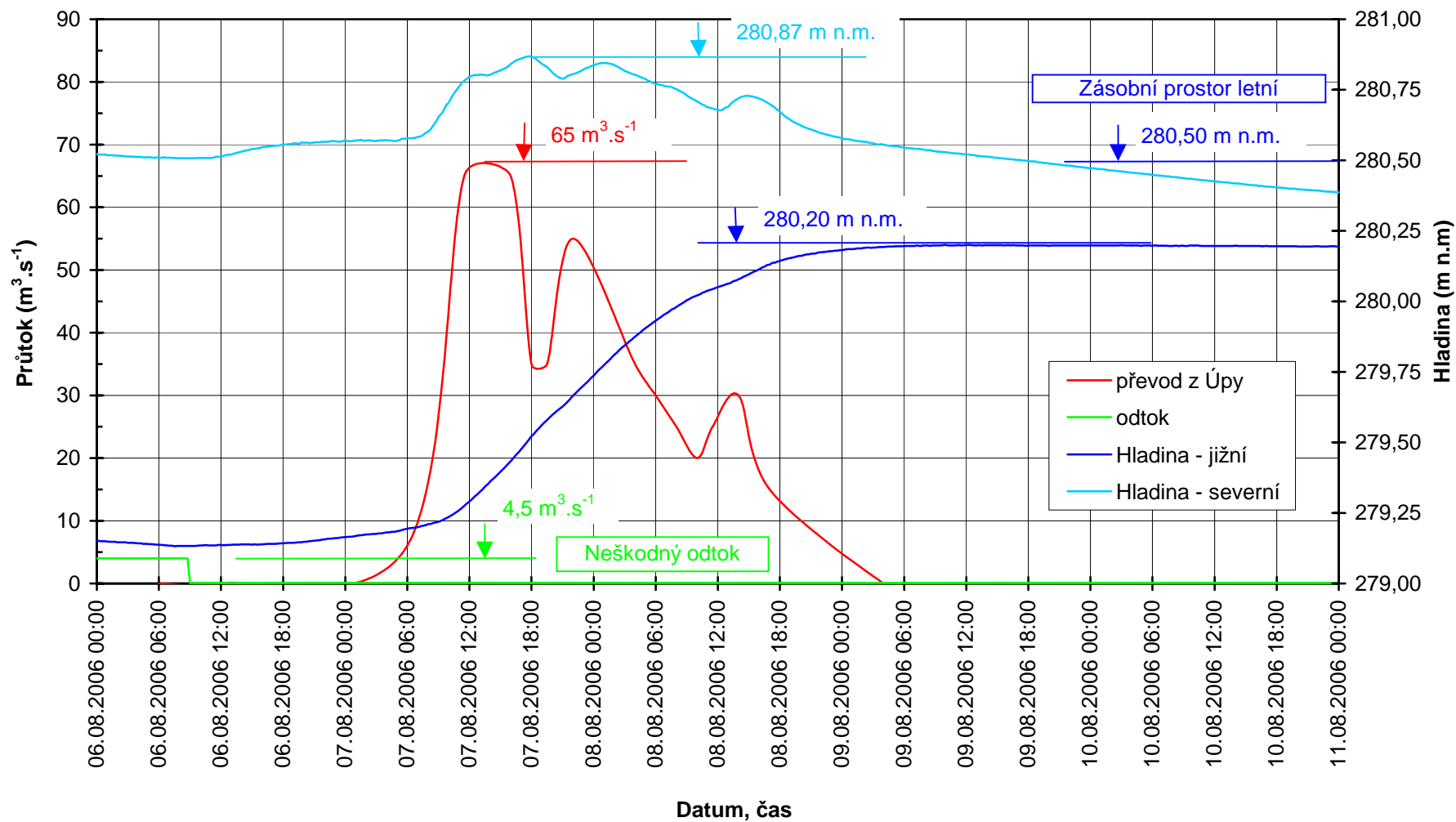
Přehrada Labská



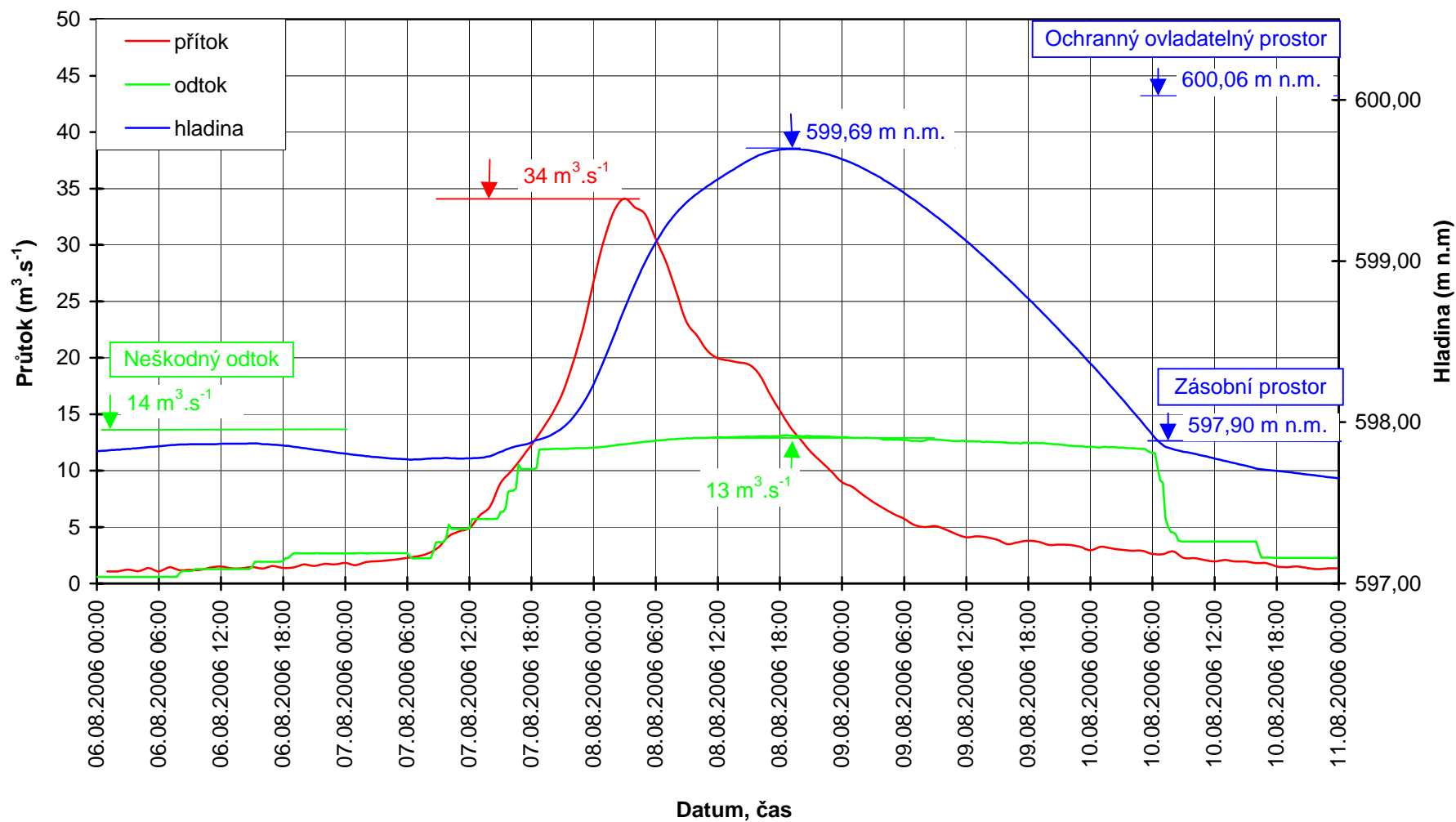
Přehrada Les Království



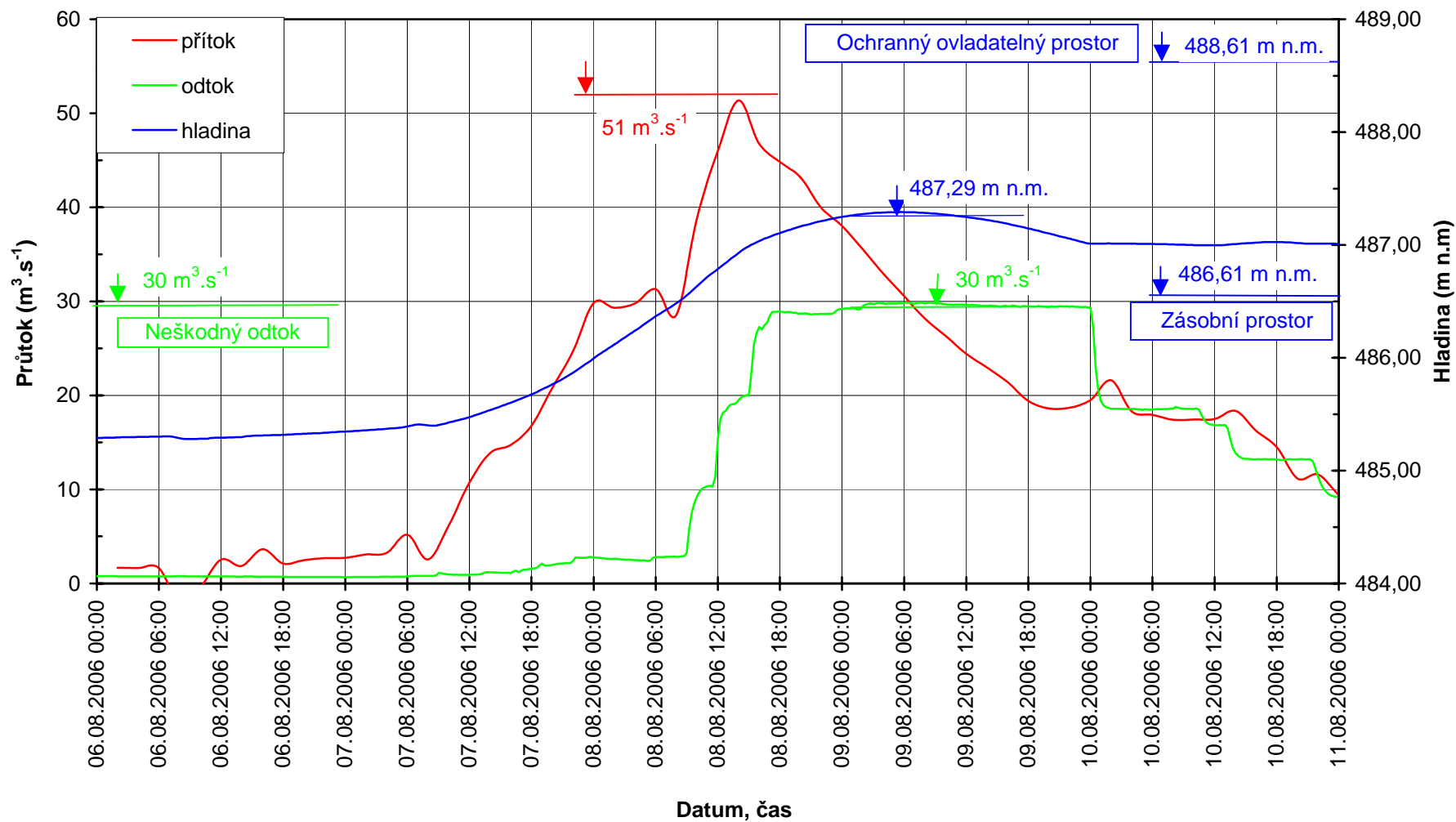
Přehrada Rozkoš



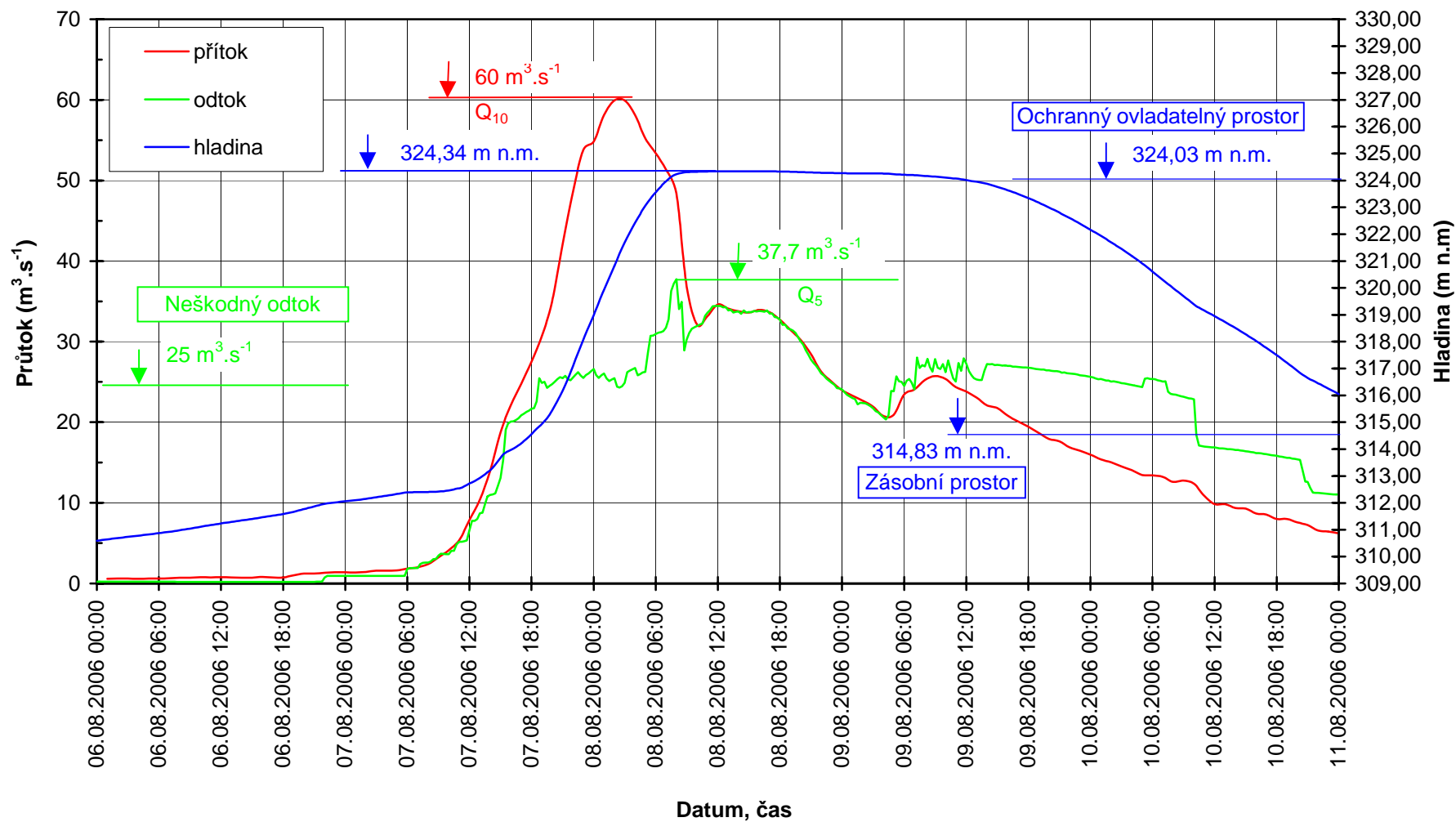
Přehrada Hamry



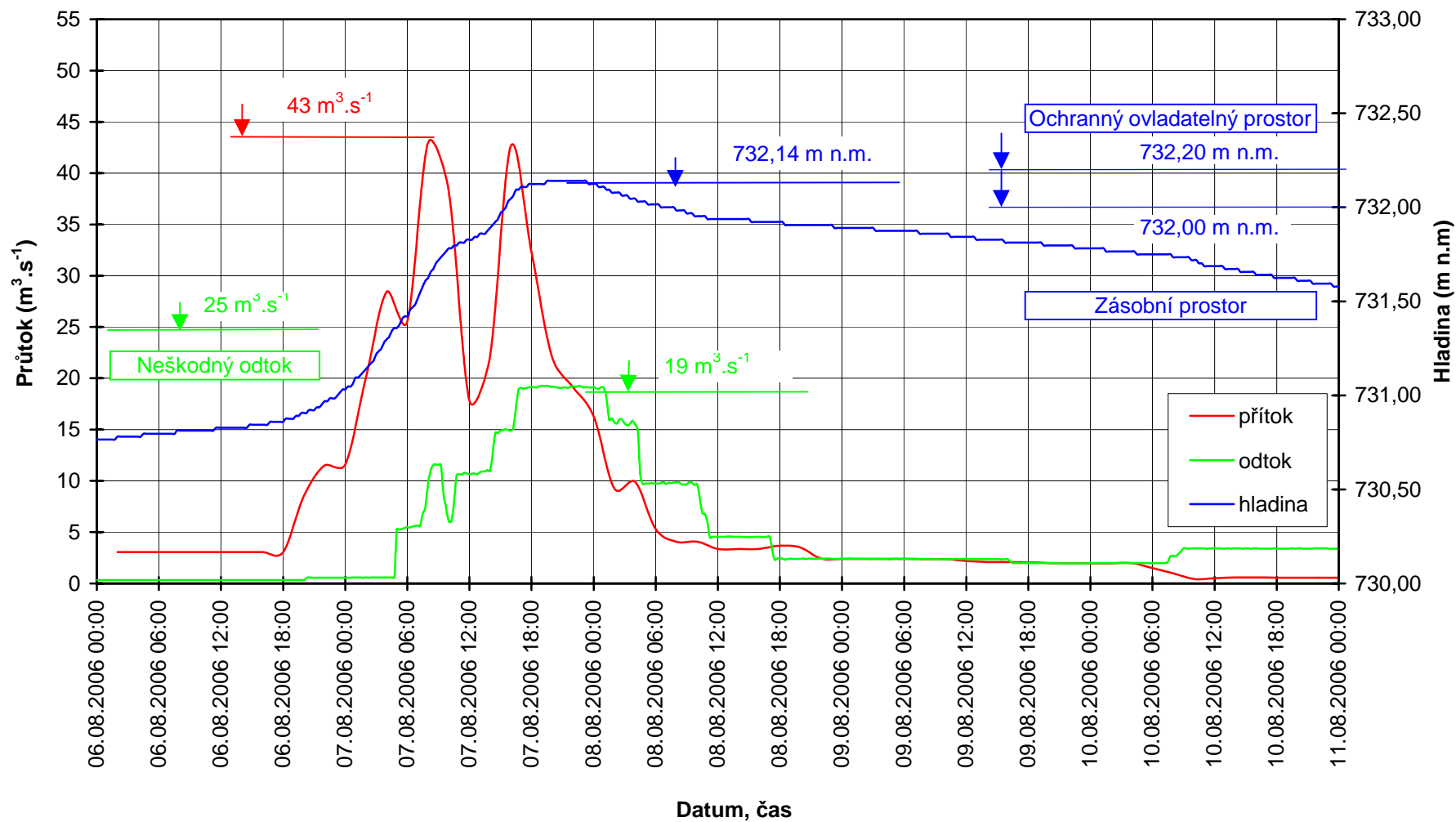
Přehrada Seč



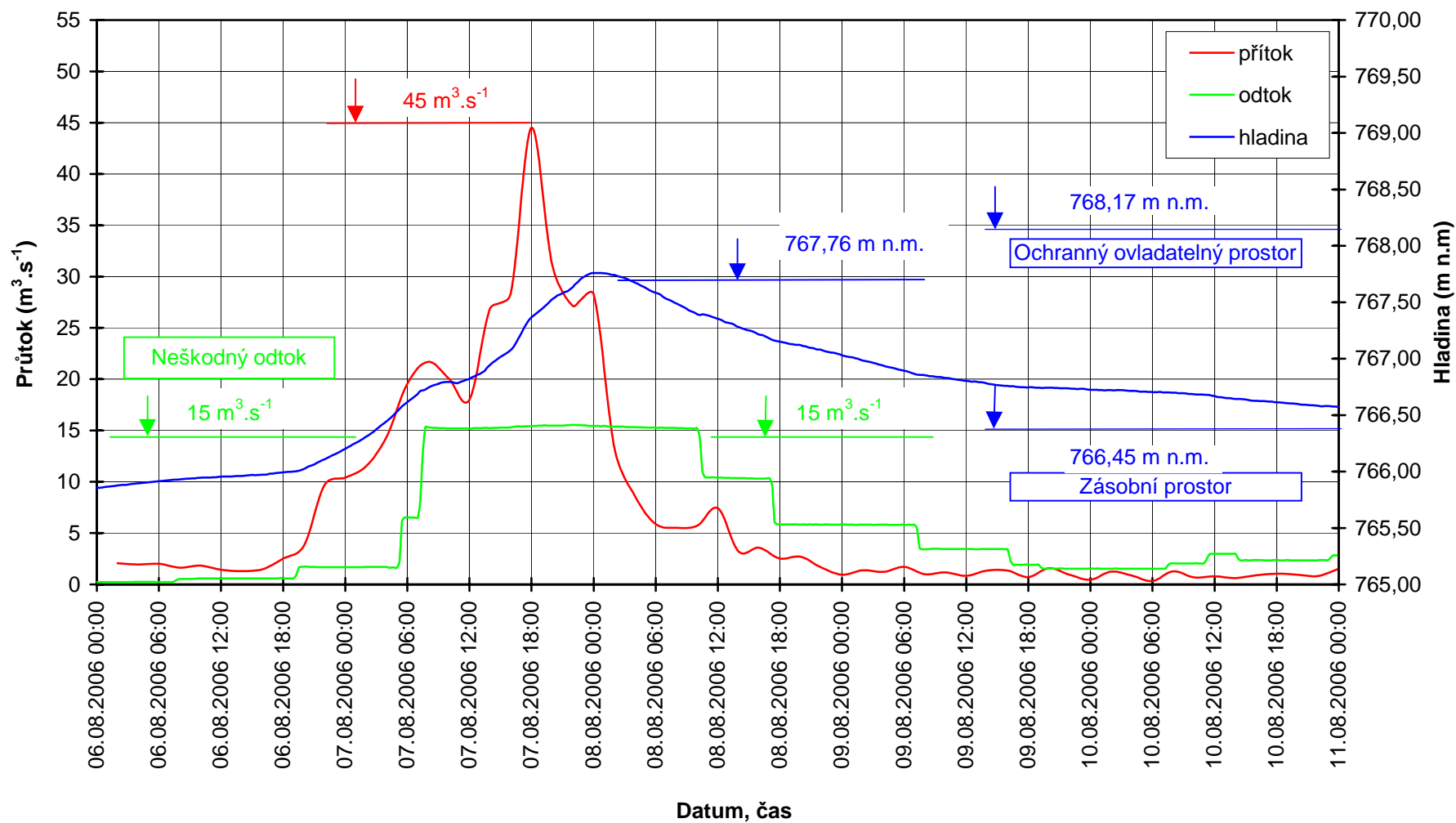
Přehrada Pařížov



Přehrada Josefův Důl

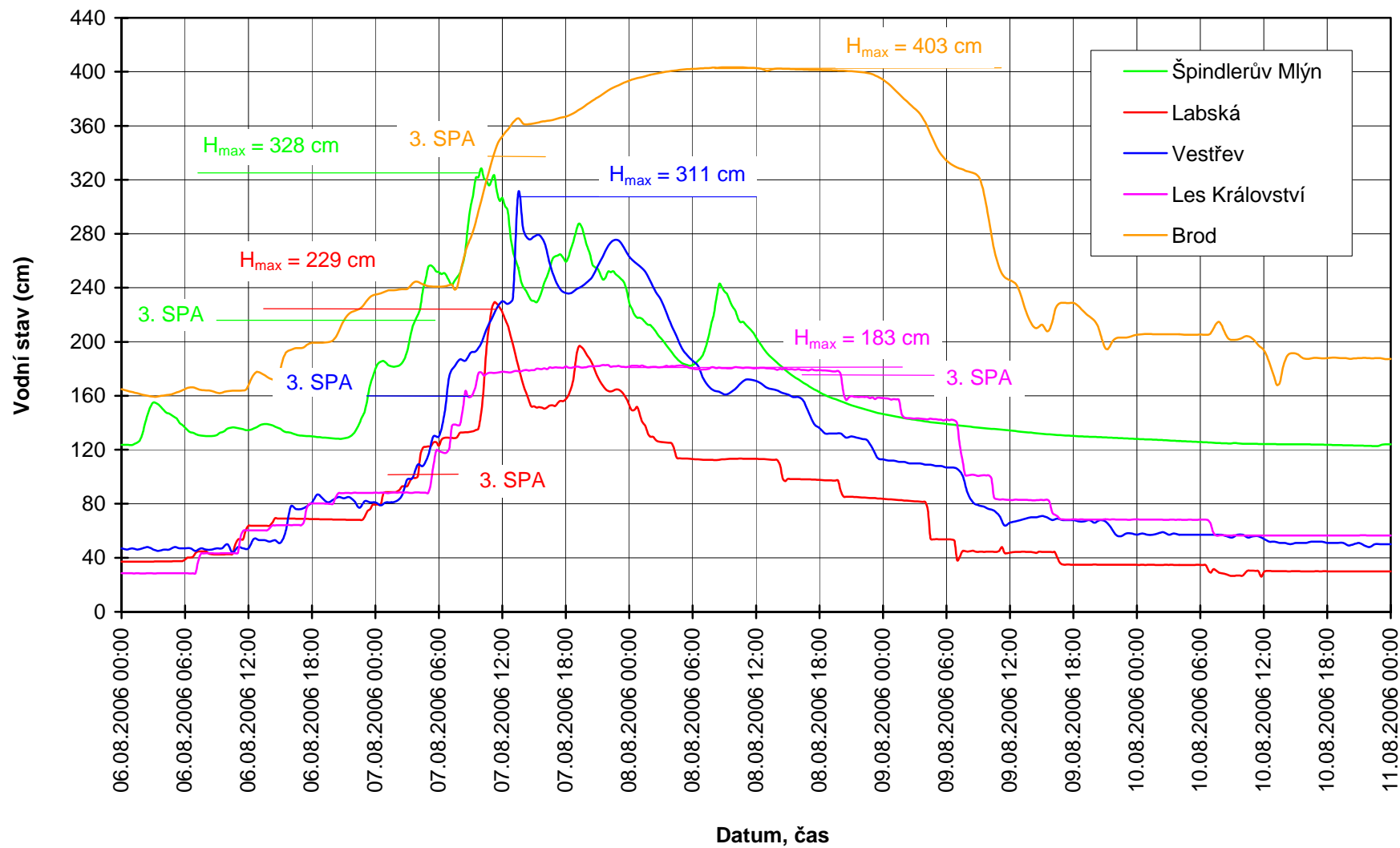


Přehrada Souš

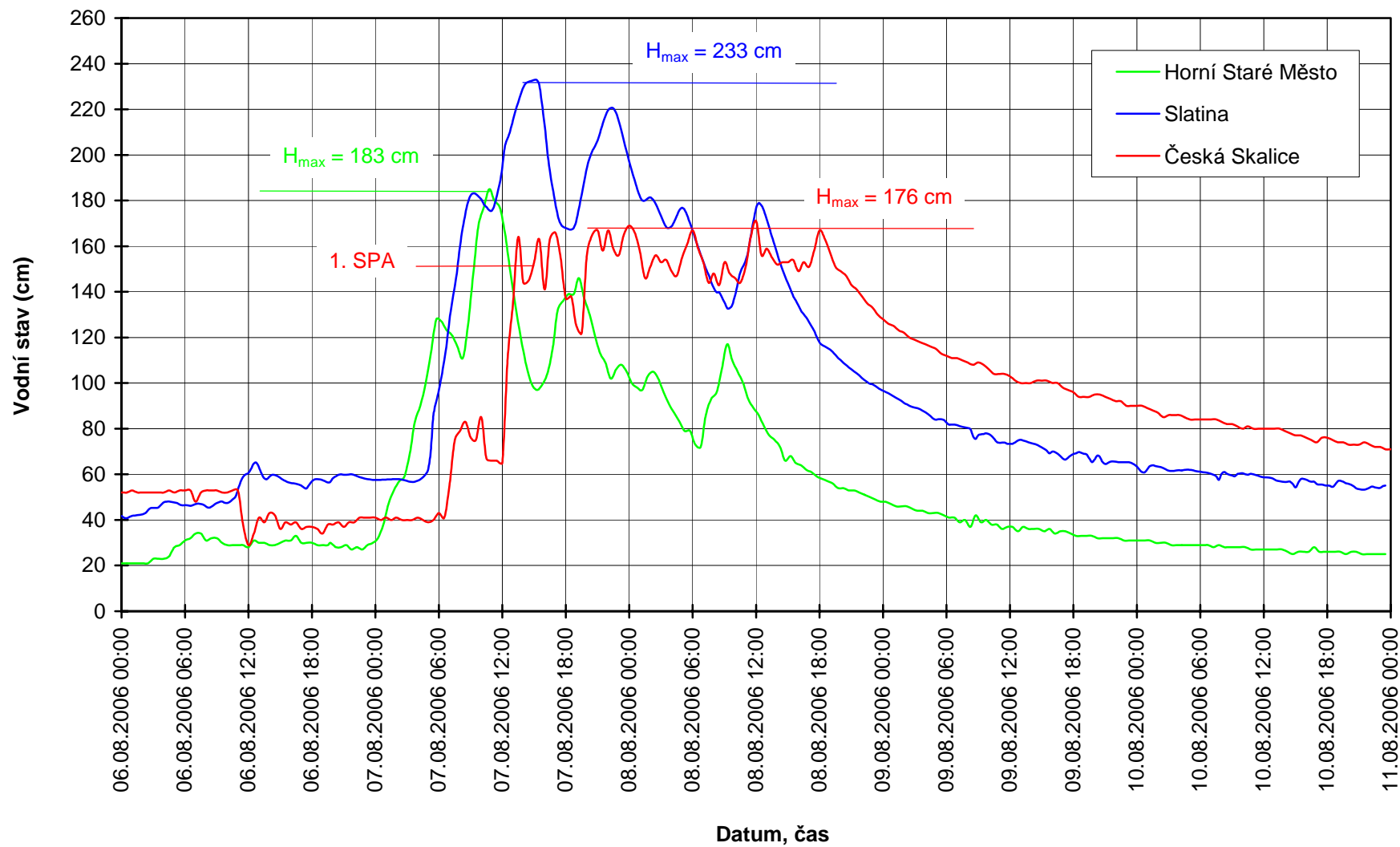


Příloha č.7 - Průběh vodních stavů v měrných profilech

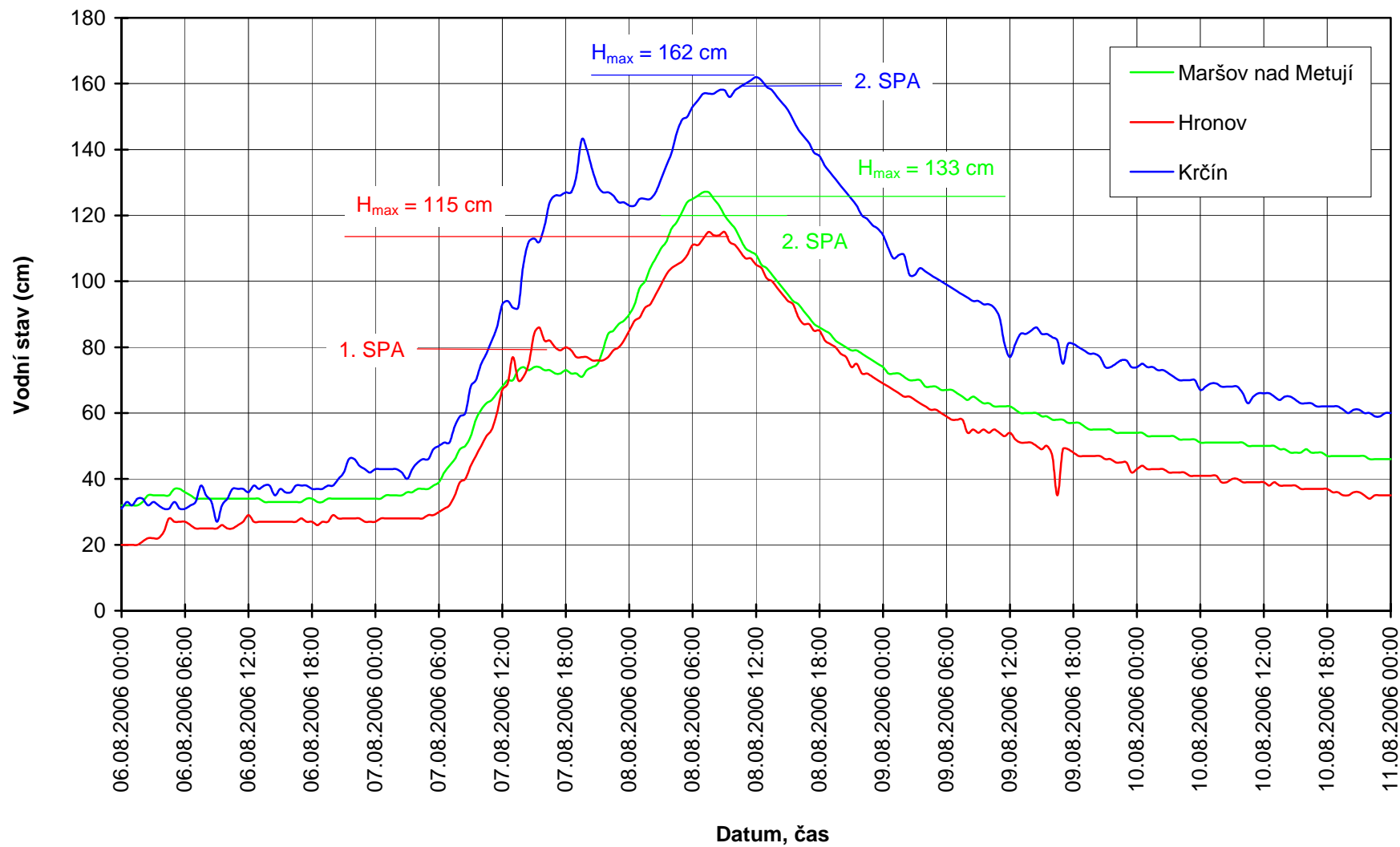
Průběh vodních stavů - horní Labe



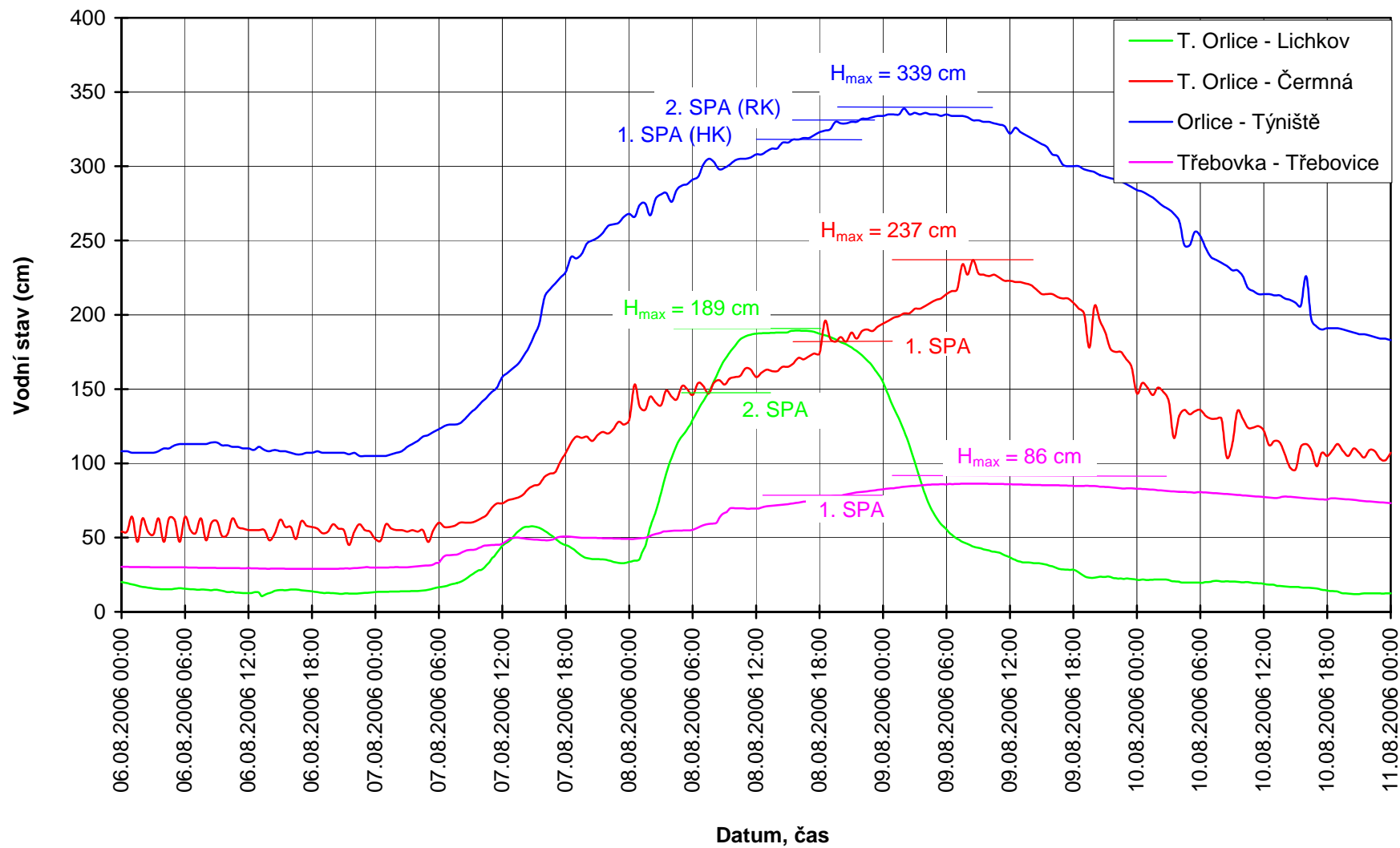
Průběh vodních stavů - Úpa



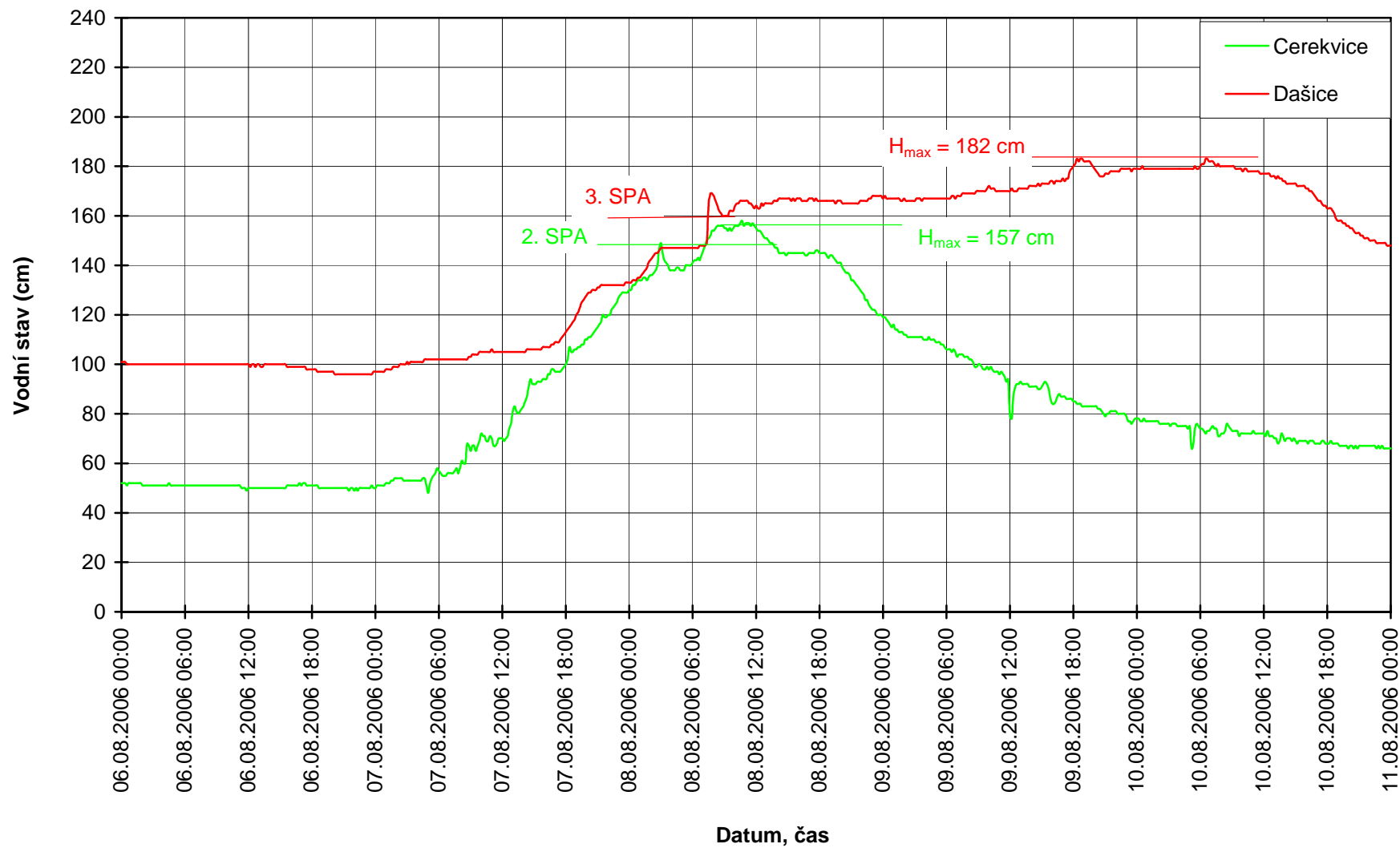
Průběh vodních stavů - Metuje



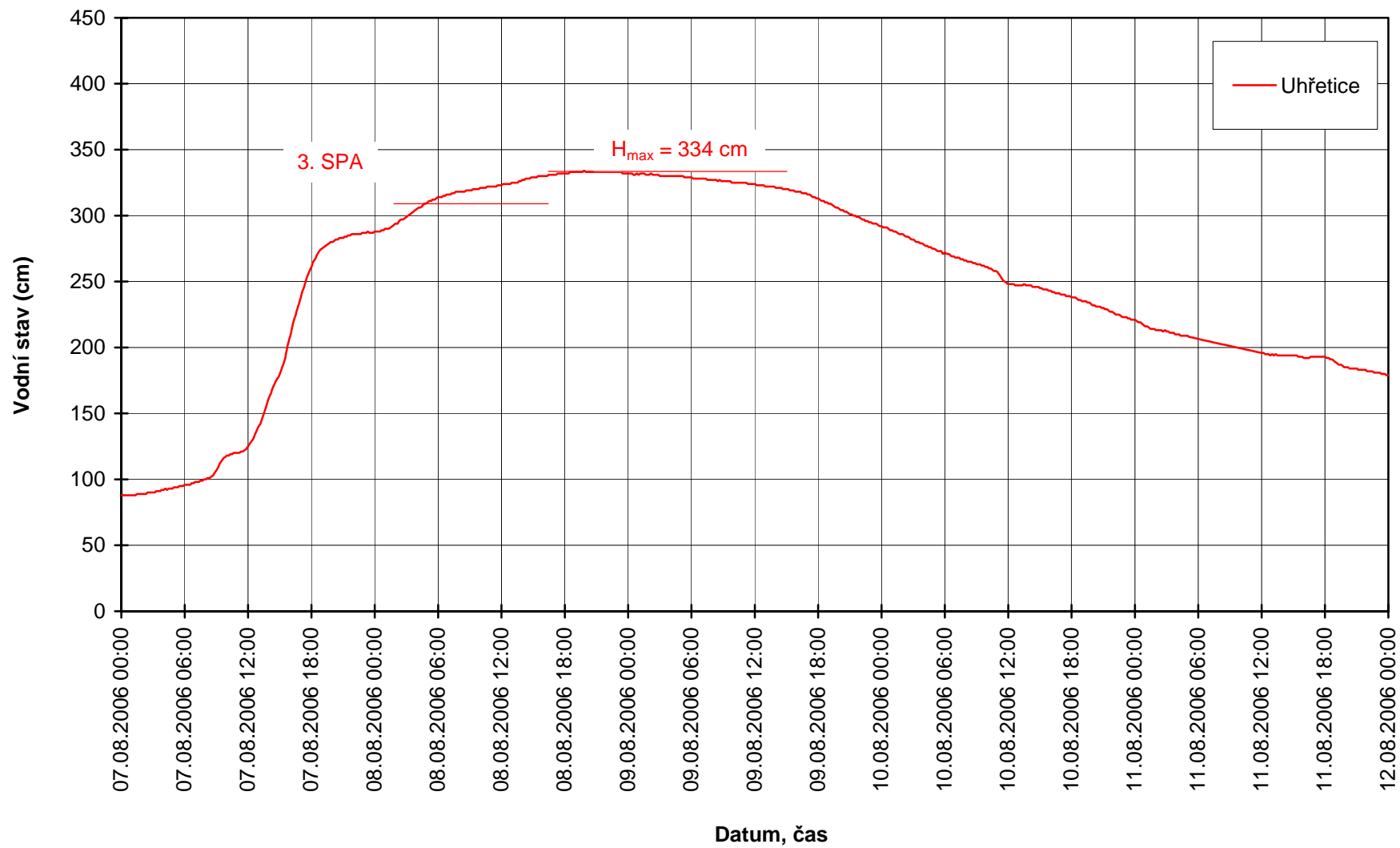
Průběh vodních stavů - Třebovka, Tichá Orlice, Orlice



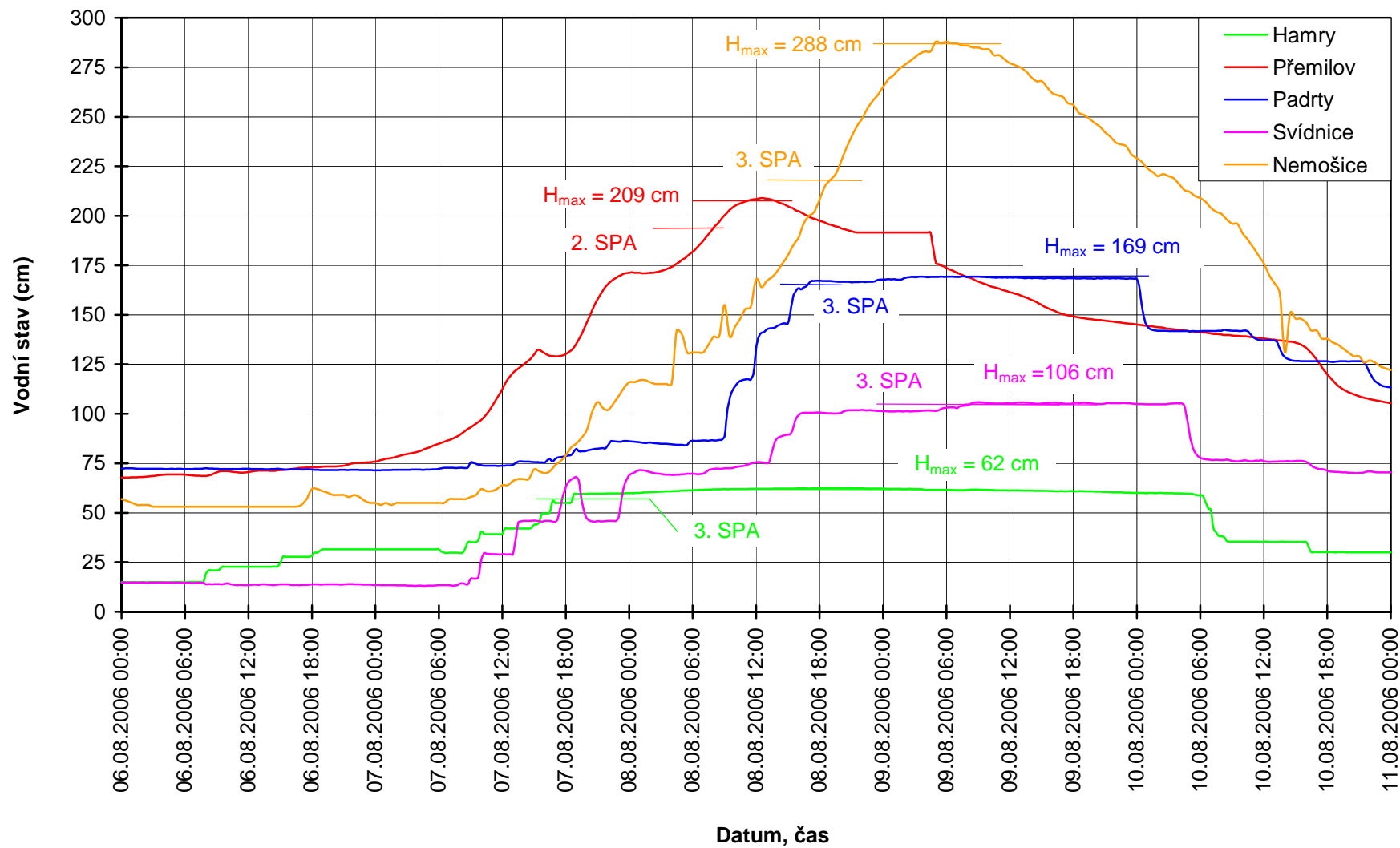
Průběh vodních stavů - Loučná



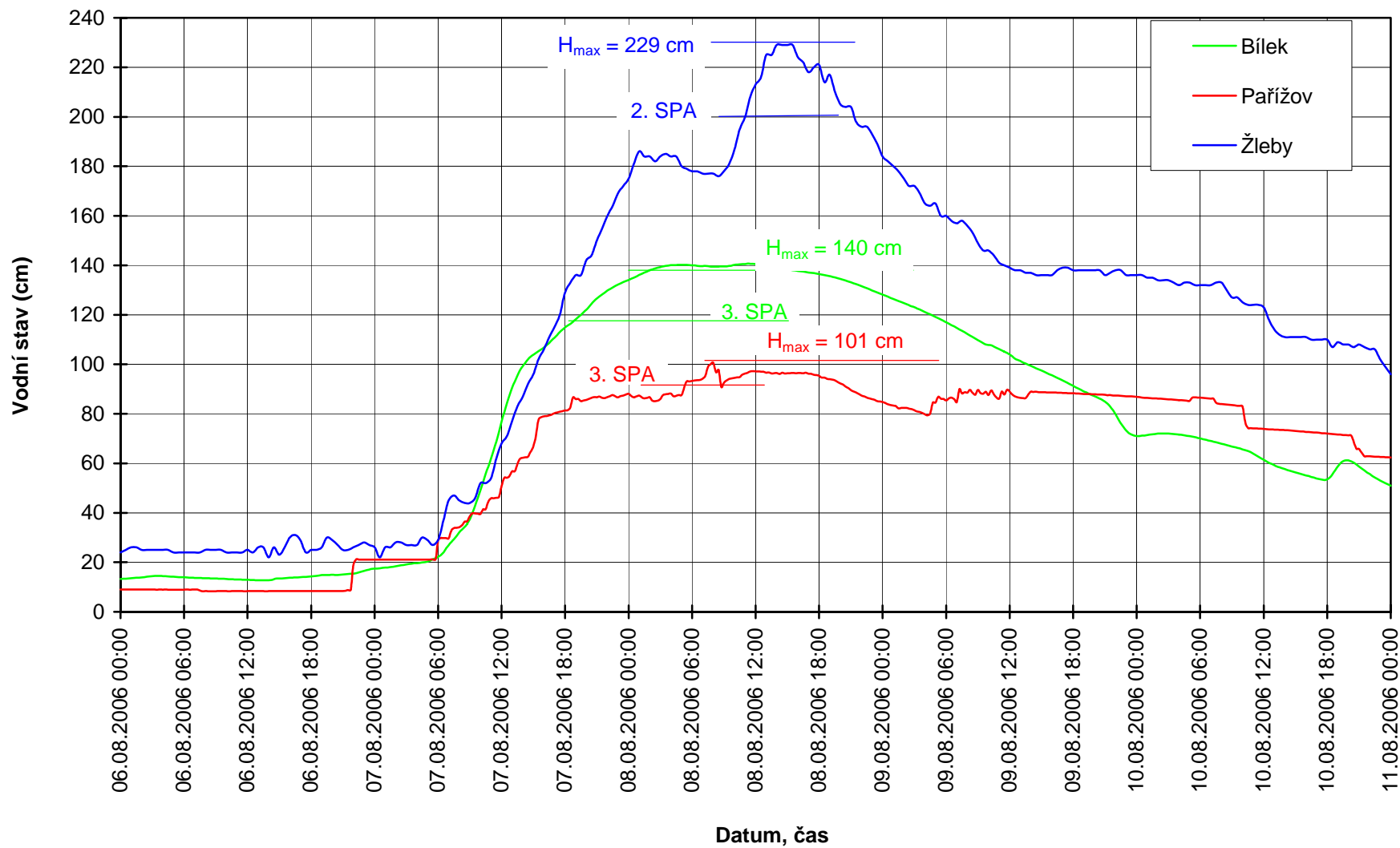
Průběh vodních stavů - Novohradka



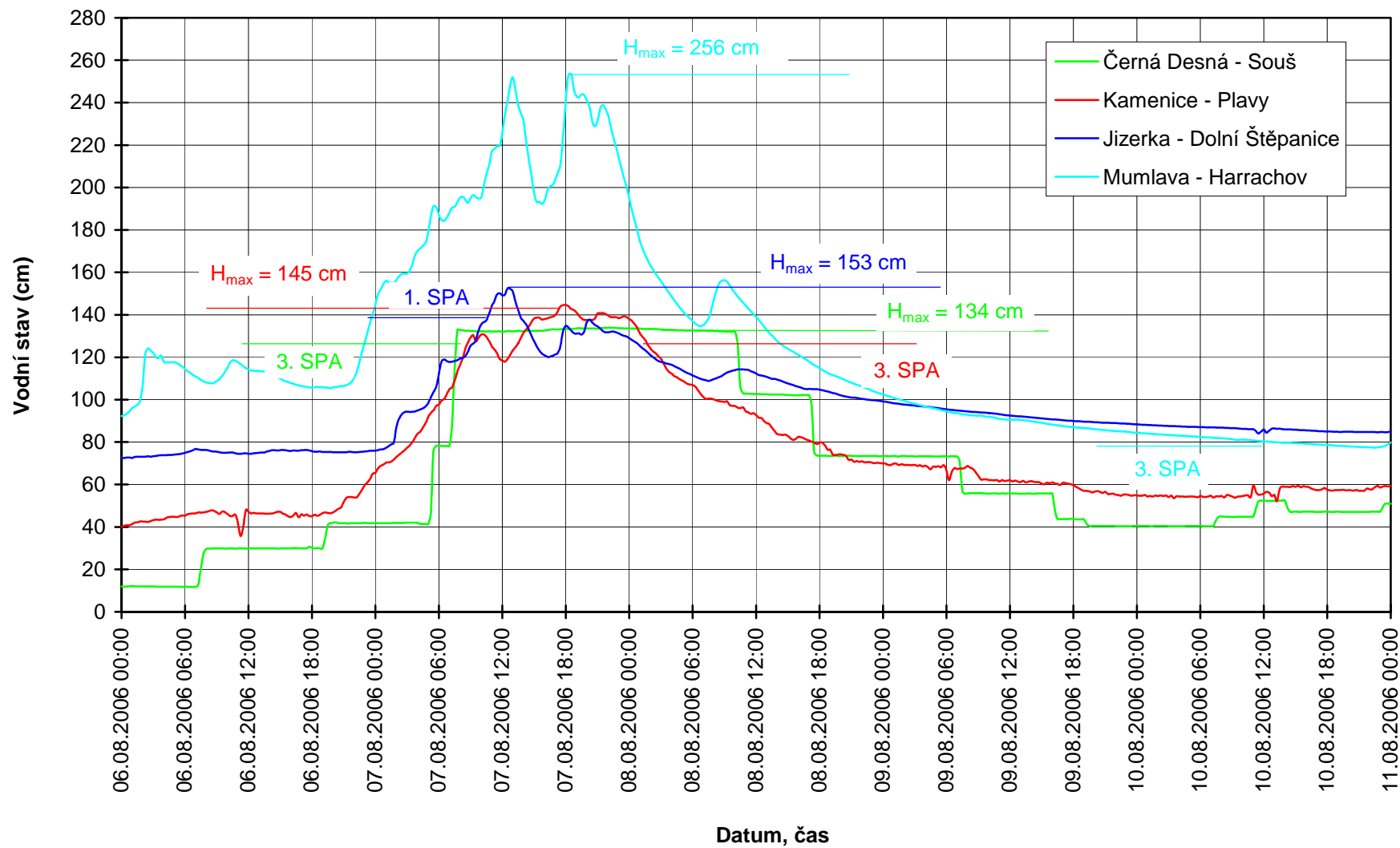
Průběh vodních stavů - Chrudimka



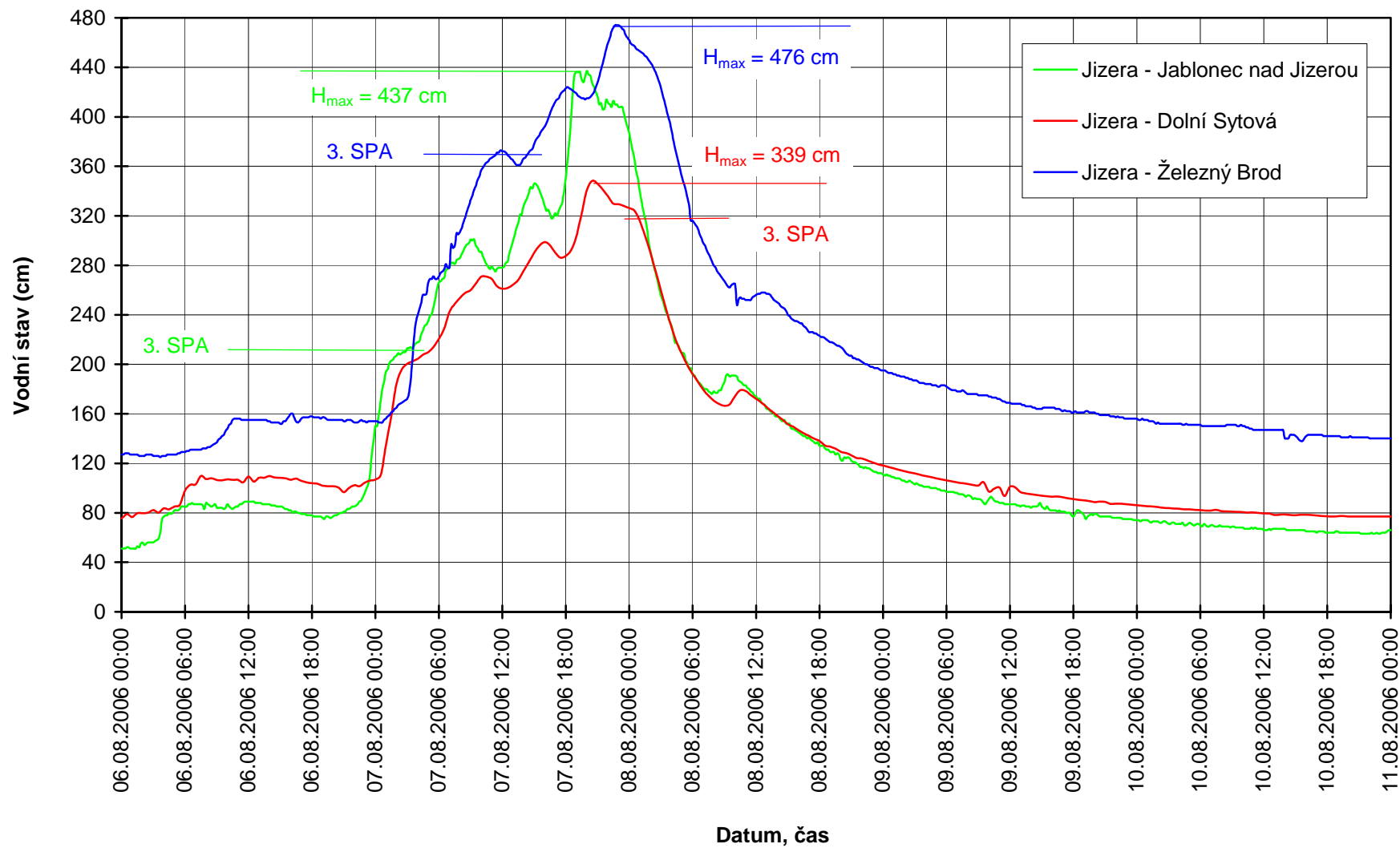
Průběh vodních stavů - Doubrava



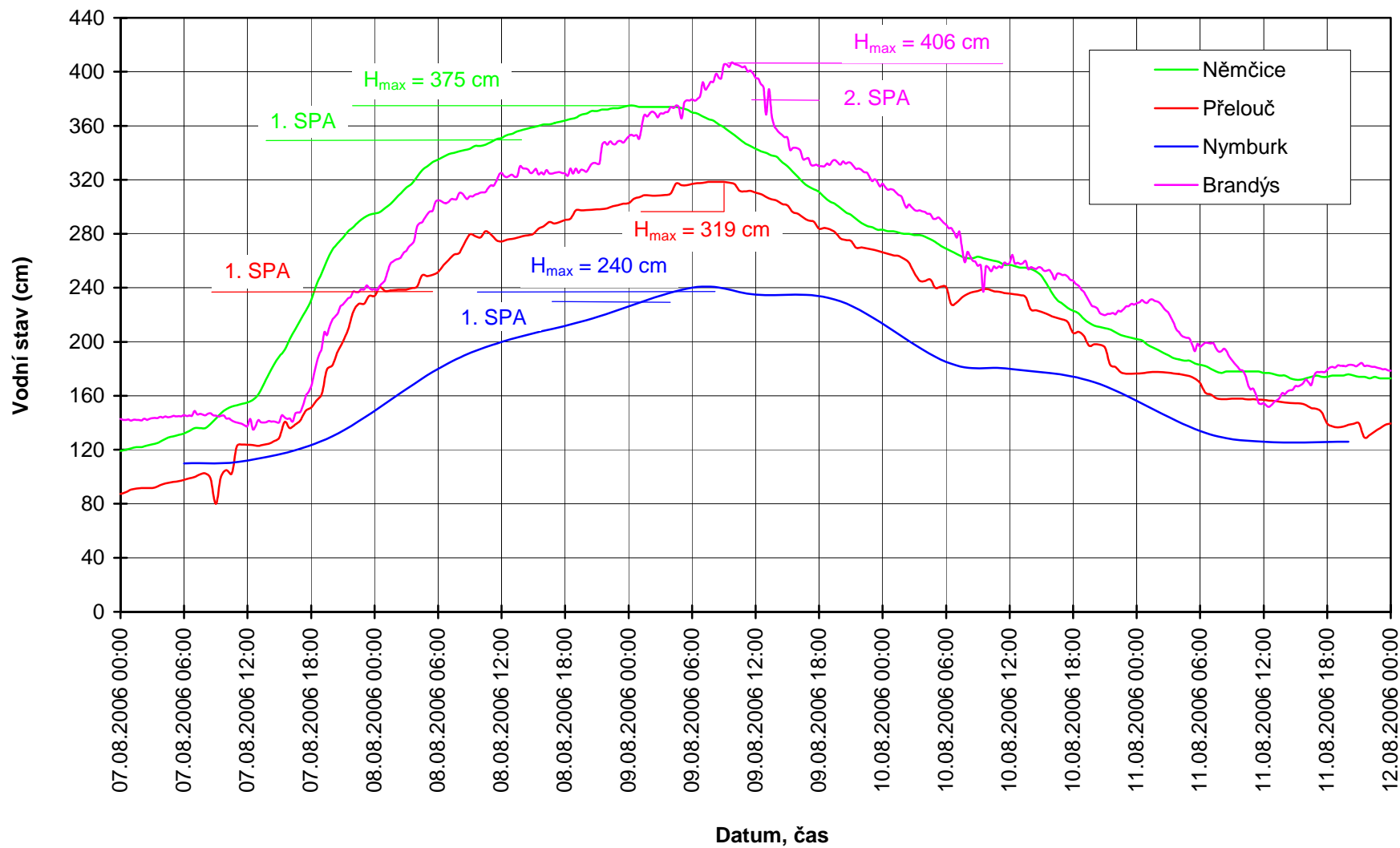
Průběh vodních stavů - přítoky Jizery



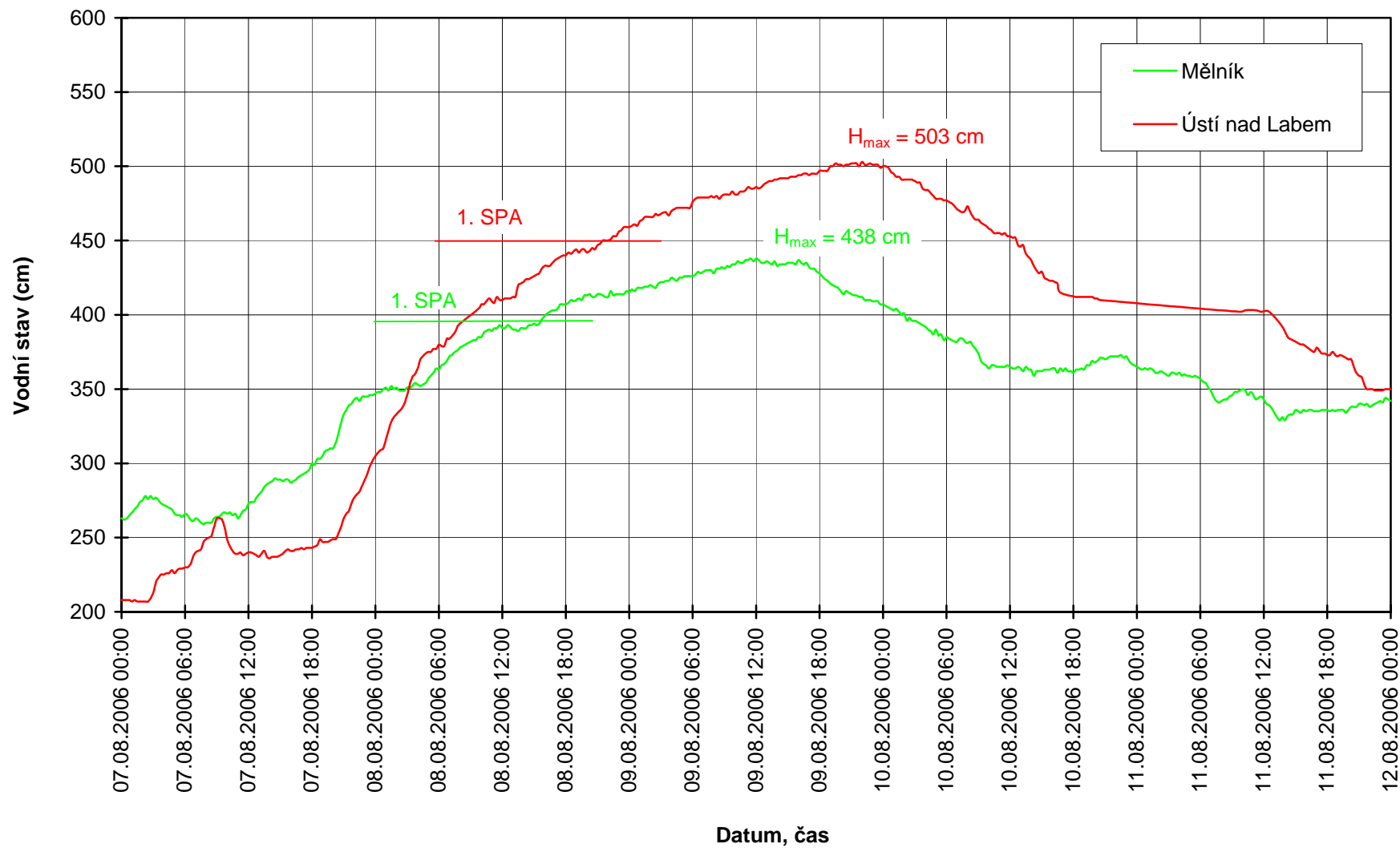
Průběh vodních stavů - Jizera



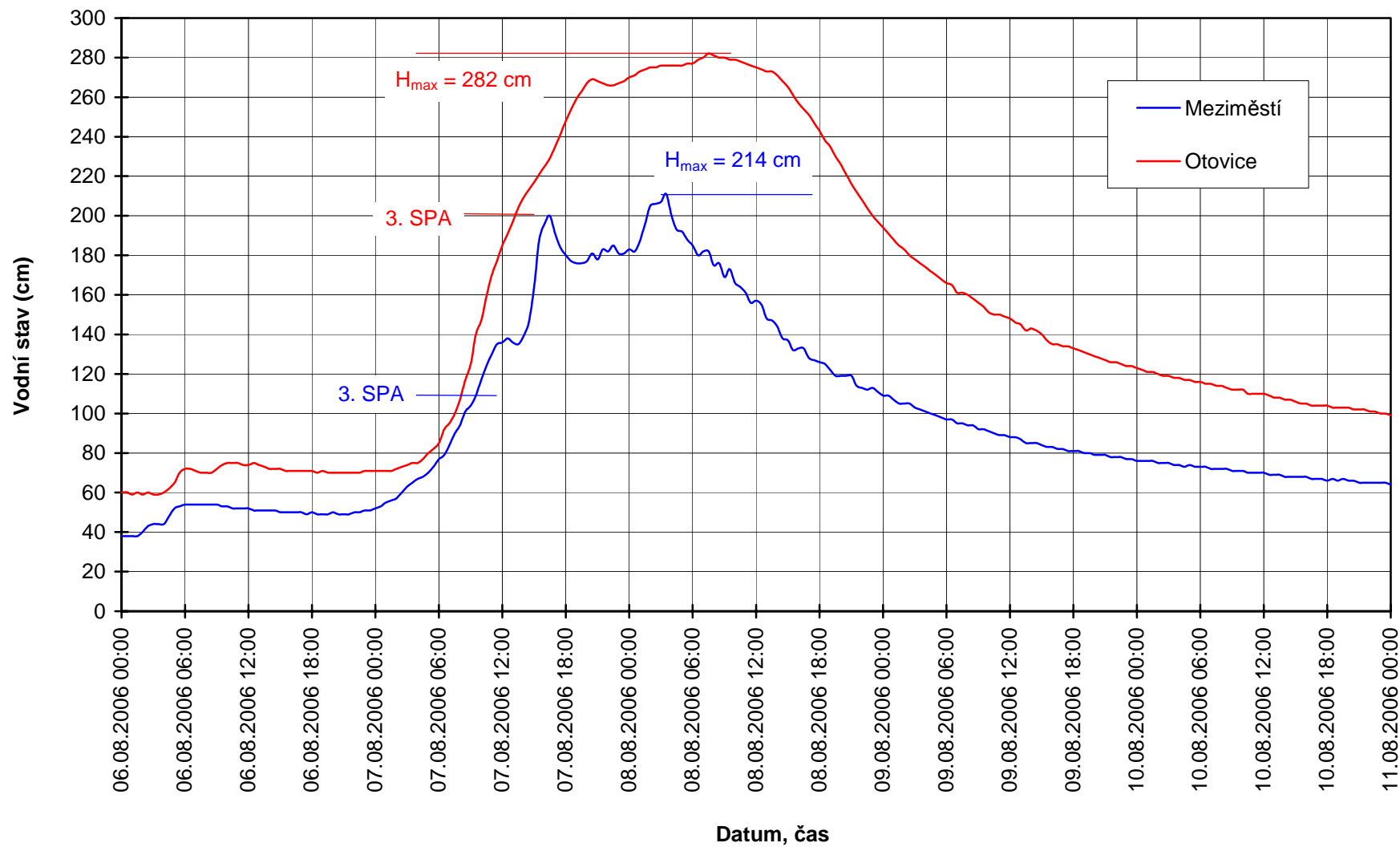
Průběh vodních stavů - střední Labe



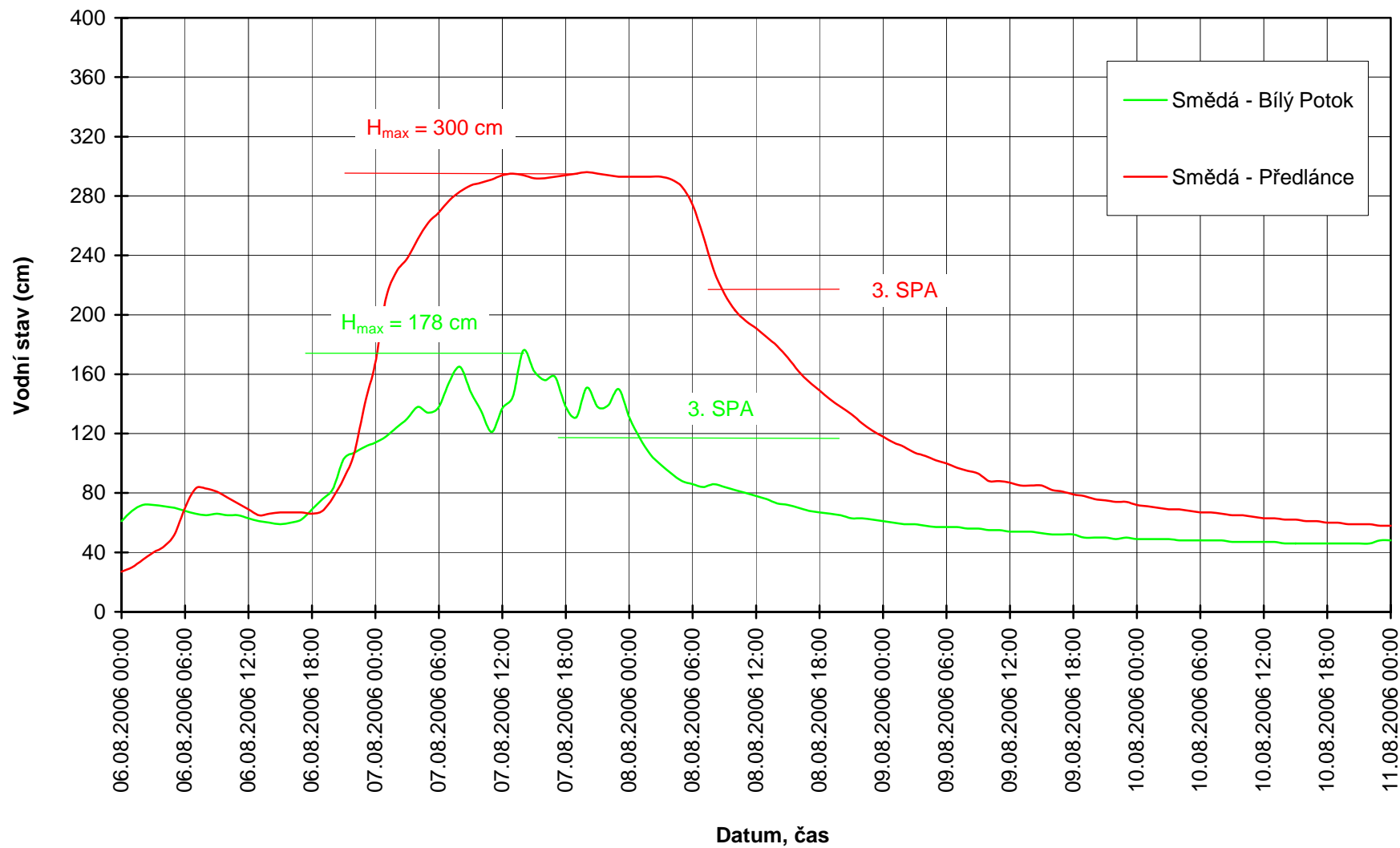
Průběh vodních stavů - Dolní Labe



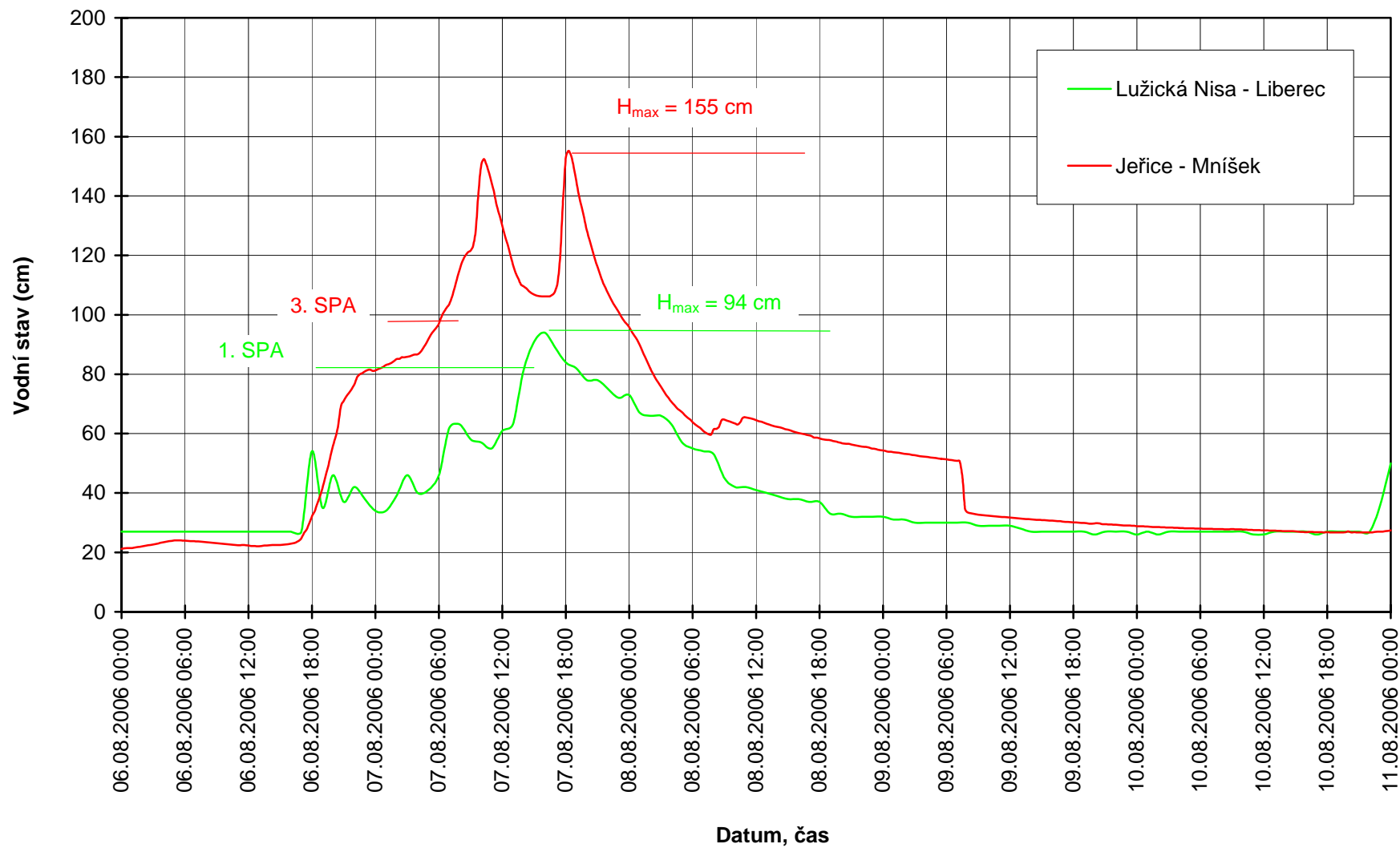
Průběh vodních stavů - Stěnova



Průběh vodních stavů - Smědá



Průběh vodních stavů - Lužická Nisa a Jeřice

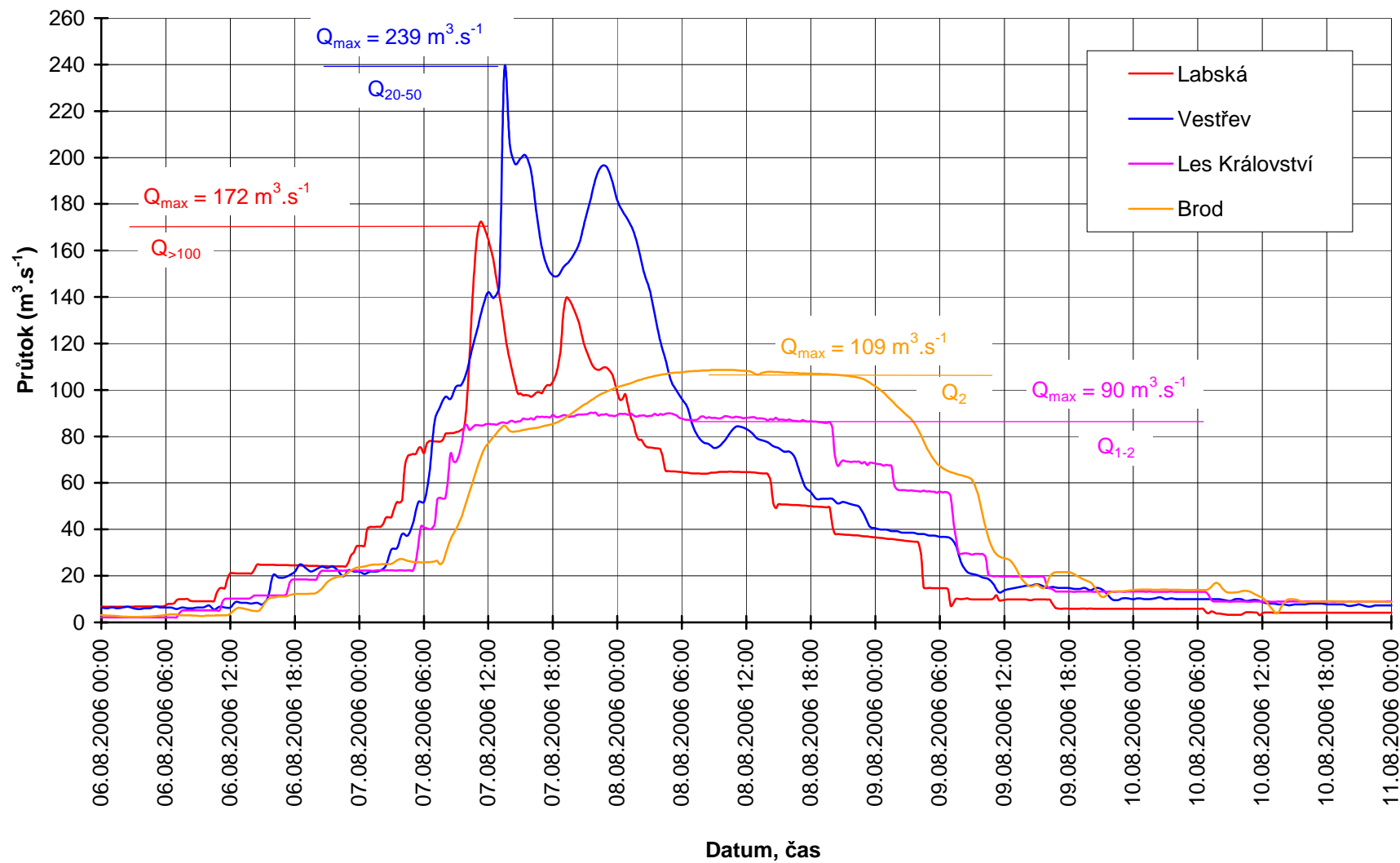


Příloha č.8 - Průběh průtoků v měrných profilech

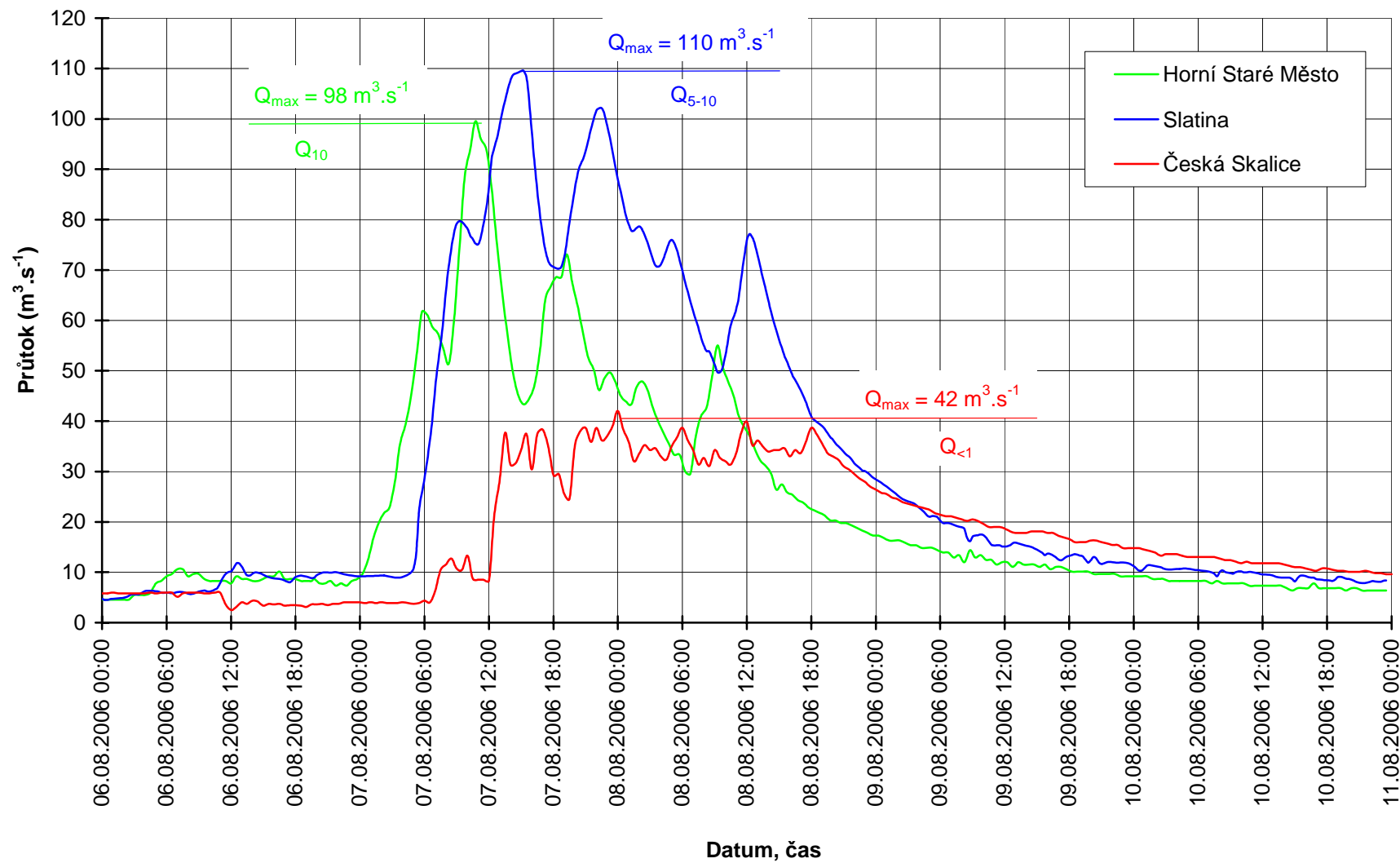
Poznámka:

Průběhy průtoků v profilech Špindlerův Mlýn na Labi, Uhřetice na Novohradce, Plavy na Kamenici, Železný Brod na Jizeře a Brandýs nad Labem nejsou uvedeny z důvodu neukončení jejich vyhodnocování ze strany ČHMÚ.

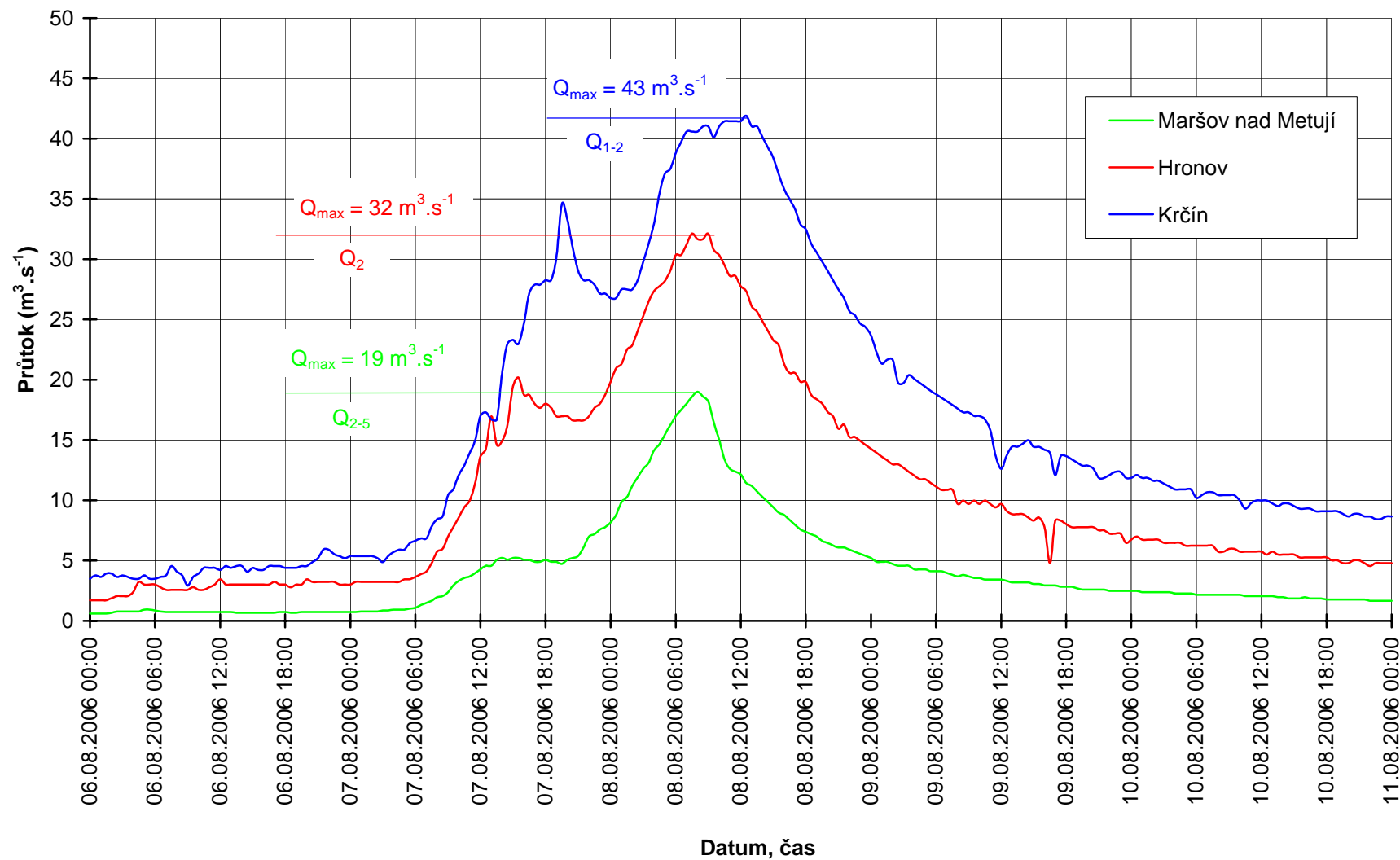
Průběh průtoků - horní Labe



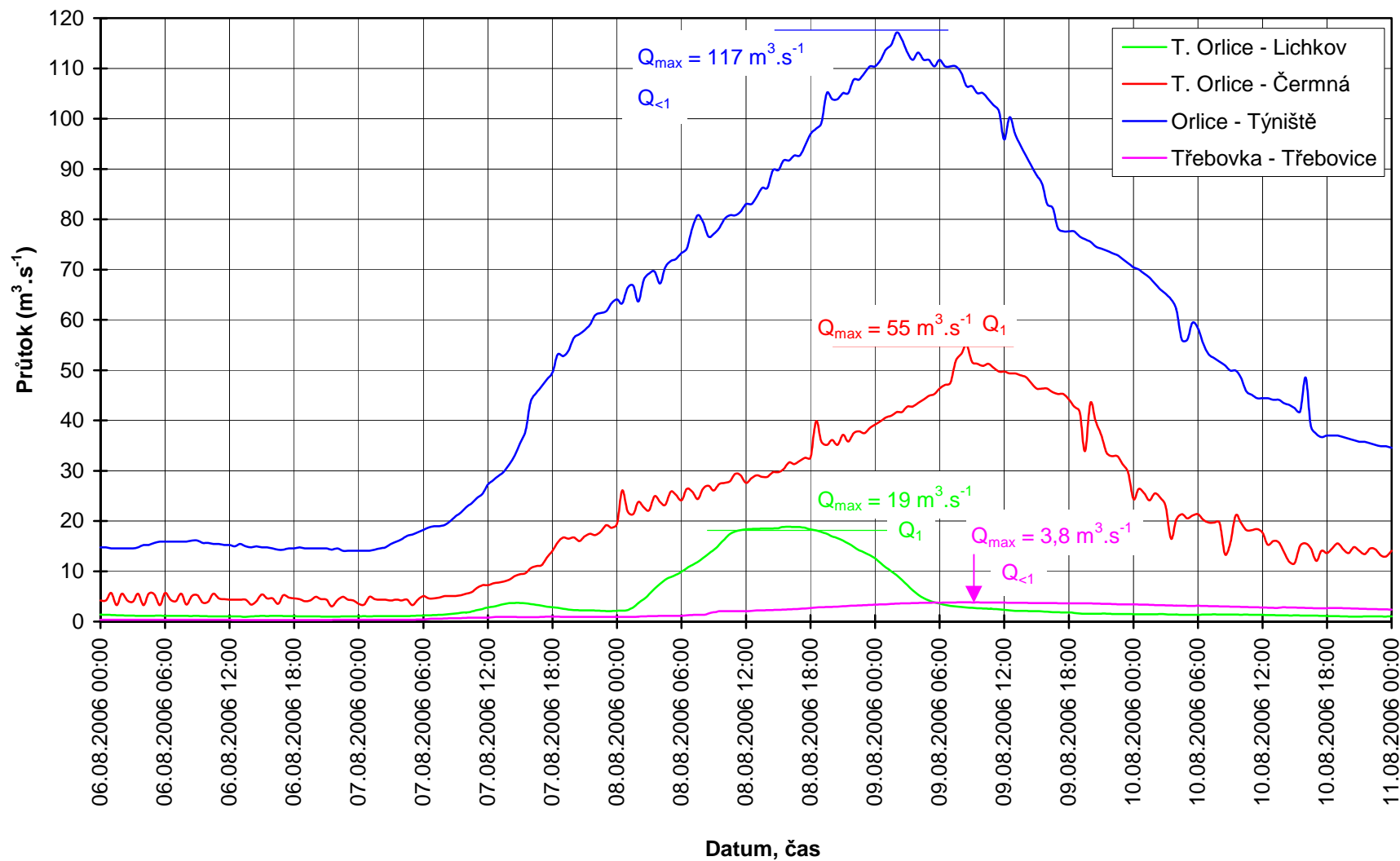
Průběh průtoků - Úpa



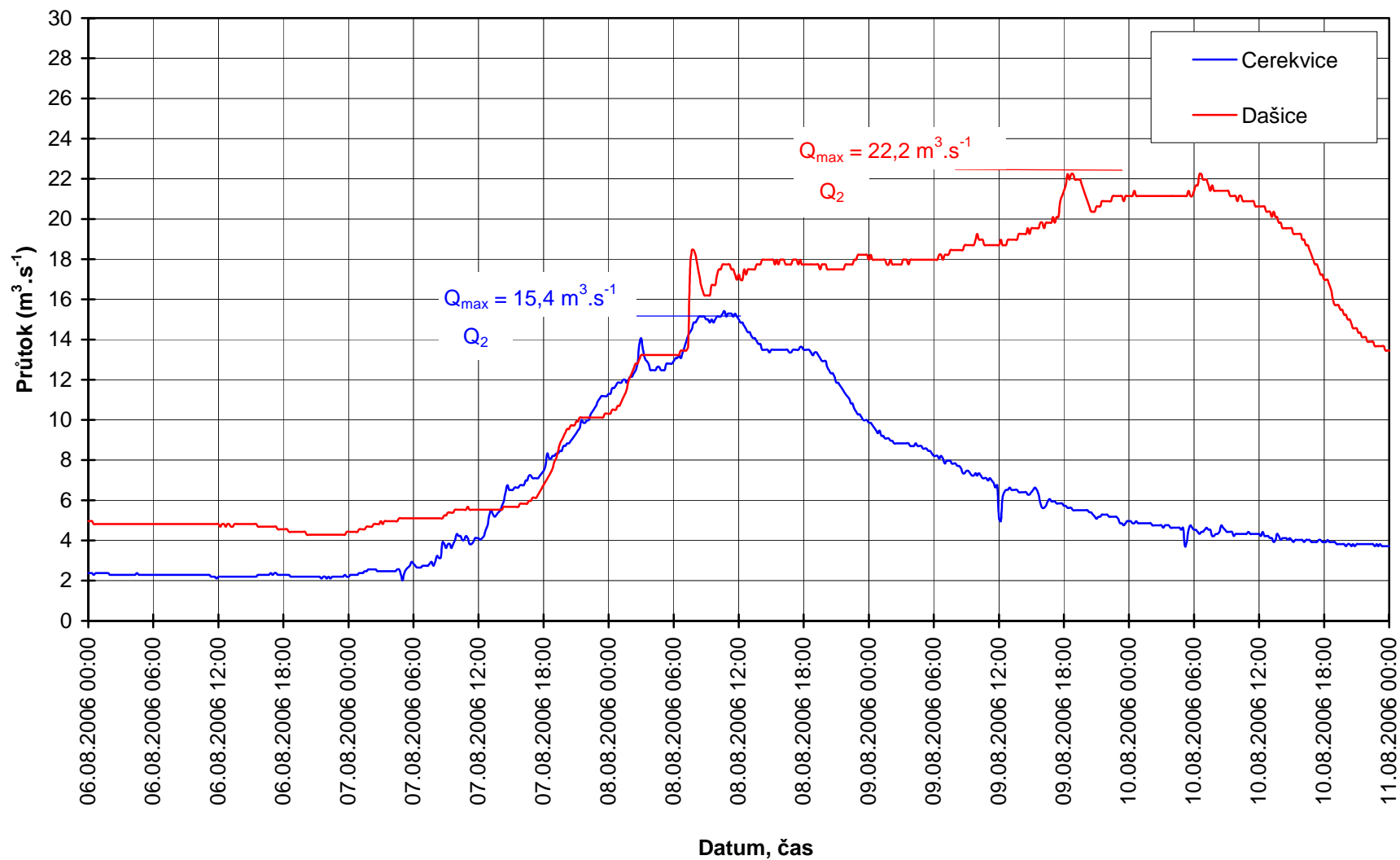
Průběh průtoků - Metuje



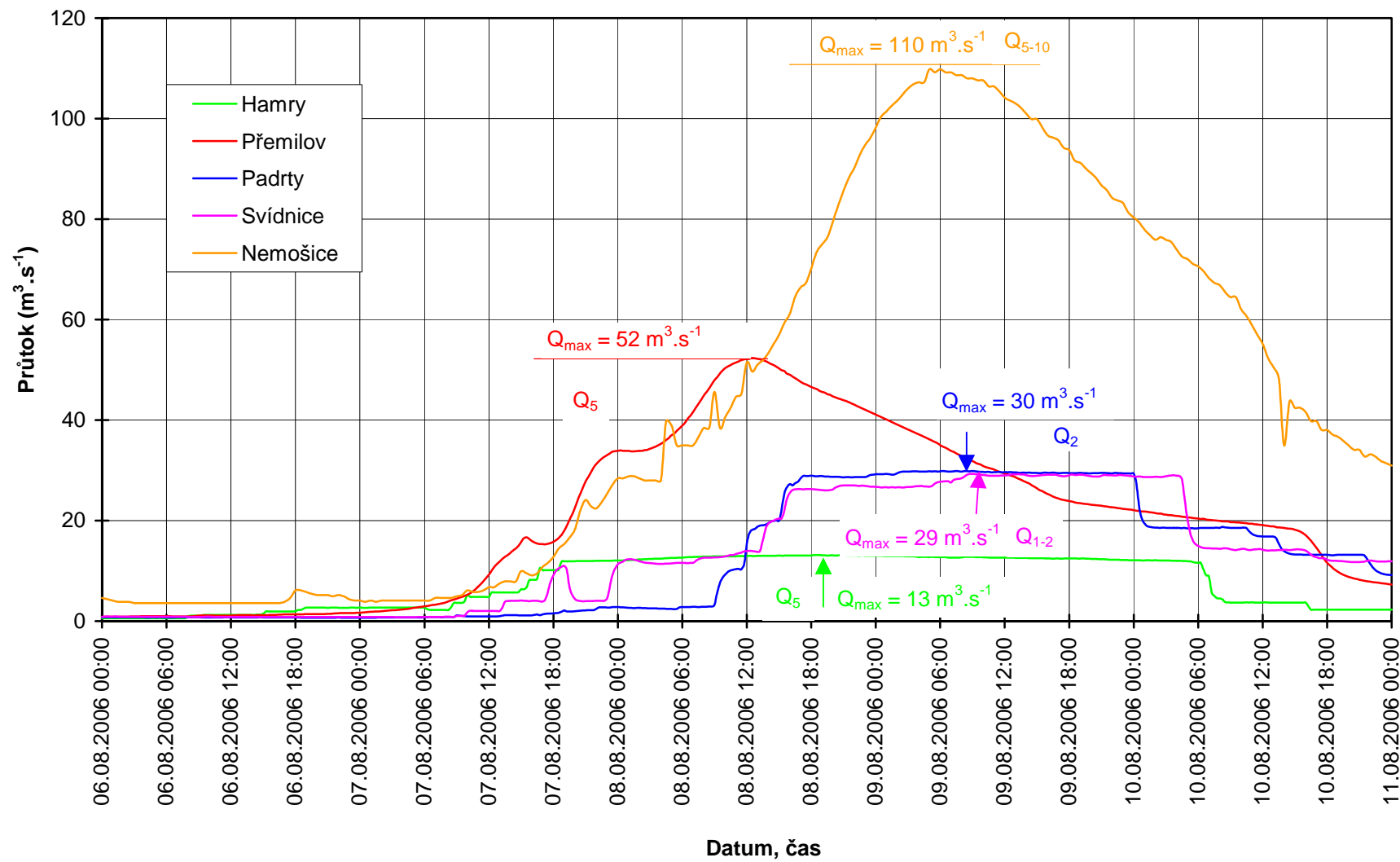
Průběh průtoků - Třebovka, Tichá Orlice, Orlice



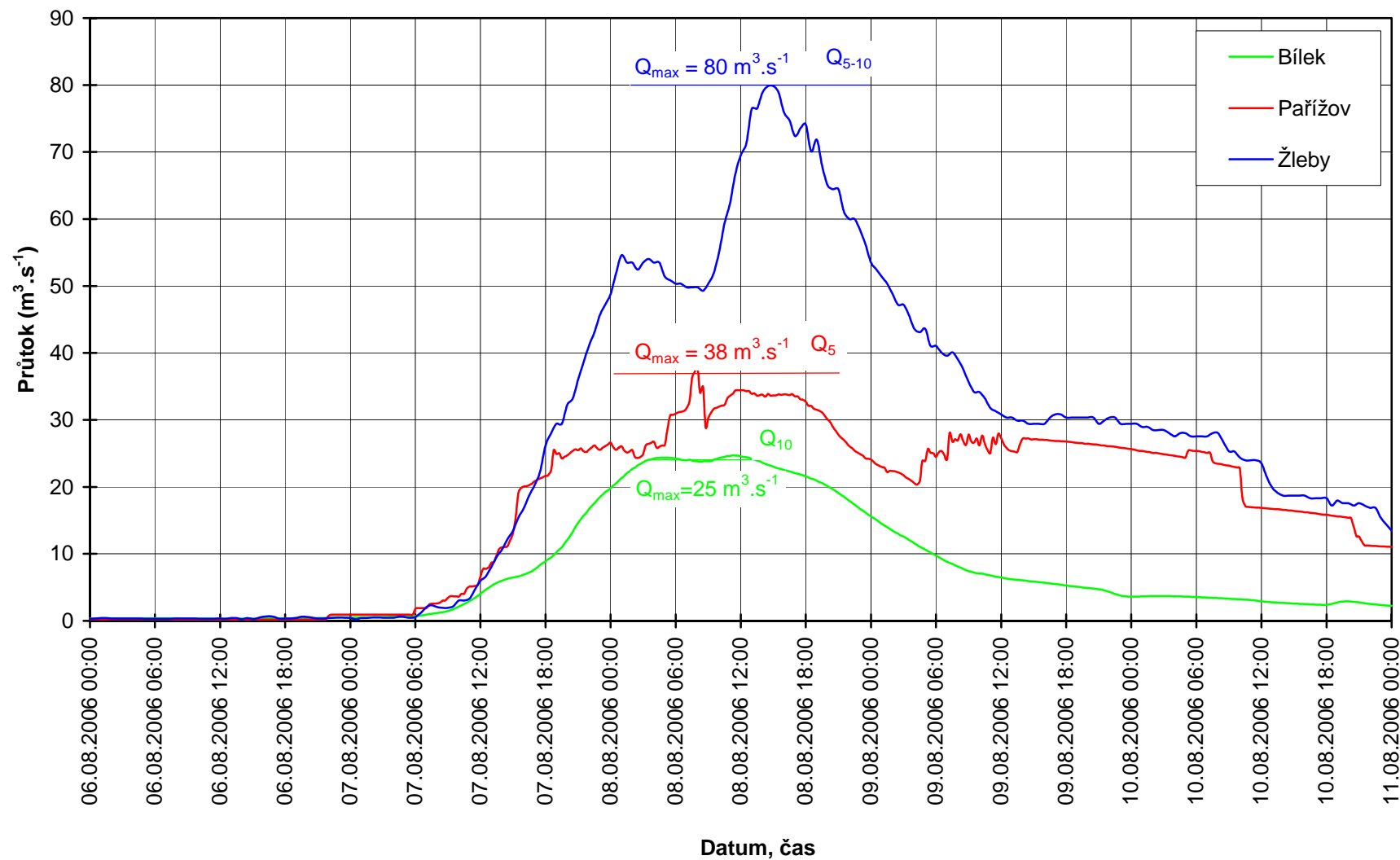
Průběh průtoků - Loučná



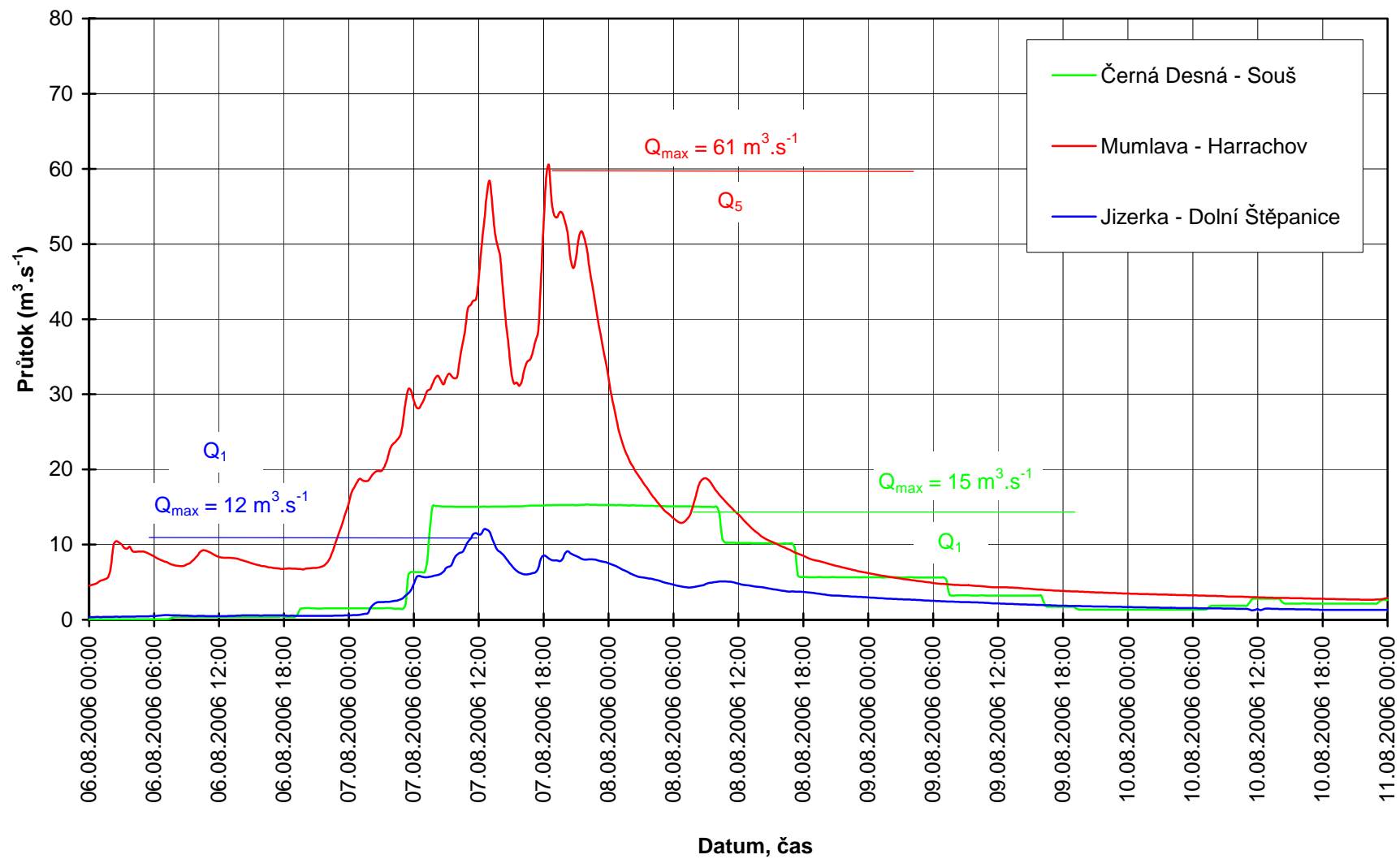
Průběh průtoků - Chrudimka



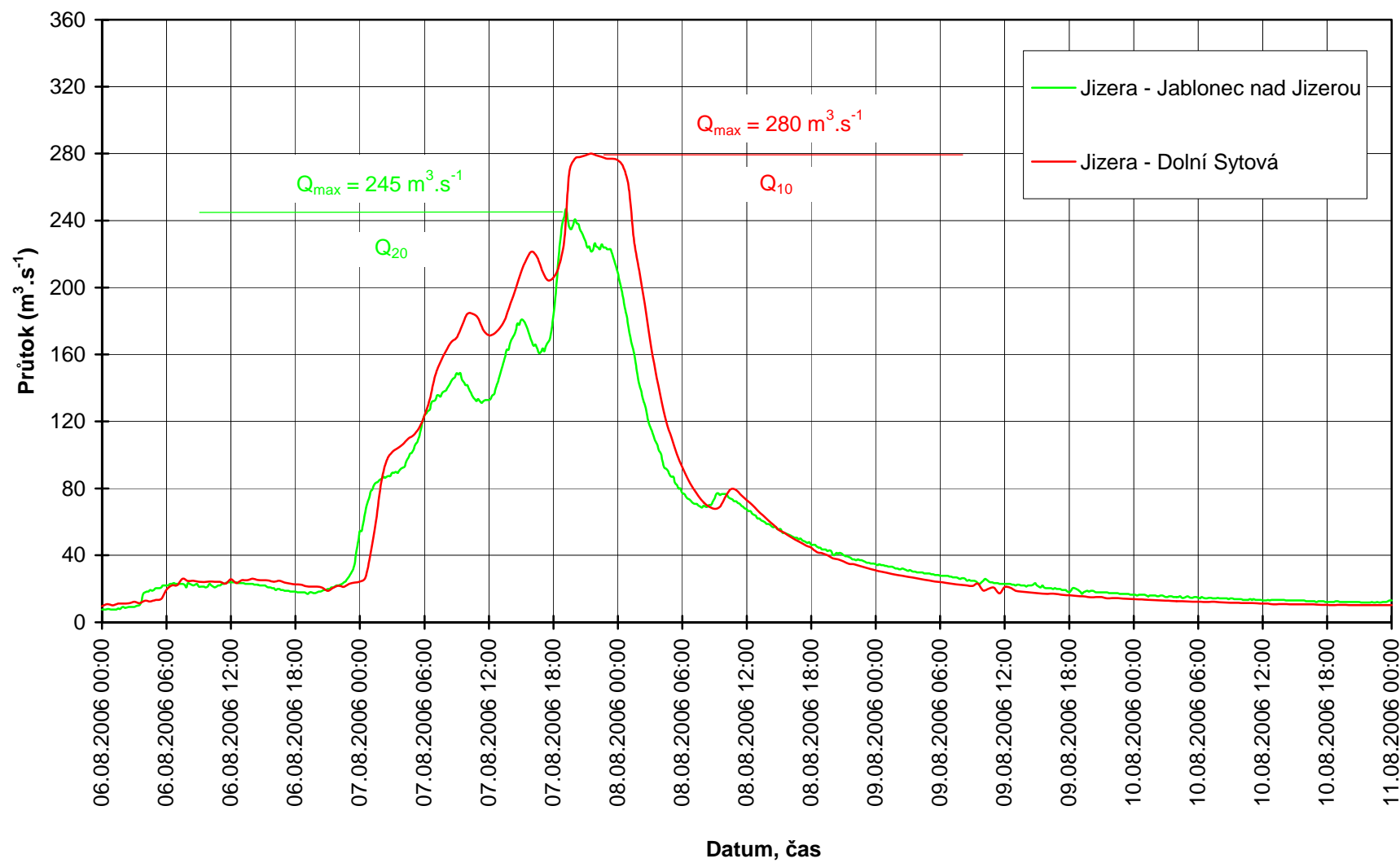
Průběh průtoků - Doubrava



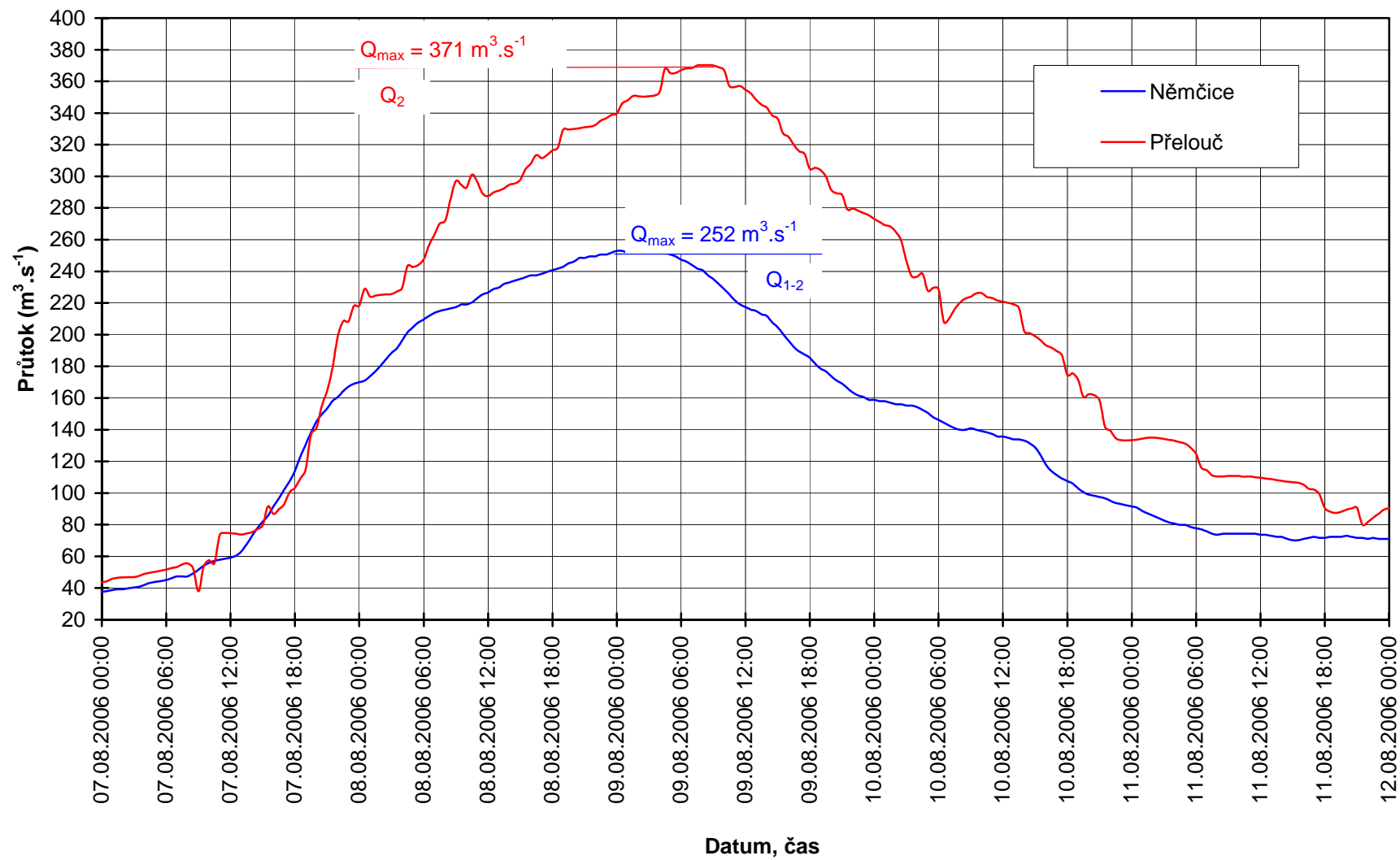
Průběh průtoků - přítoky Jizery



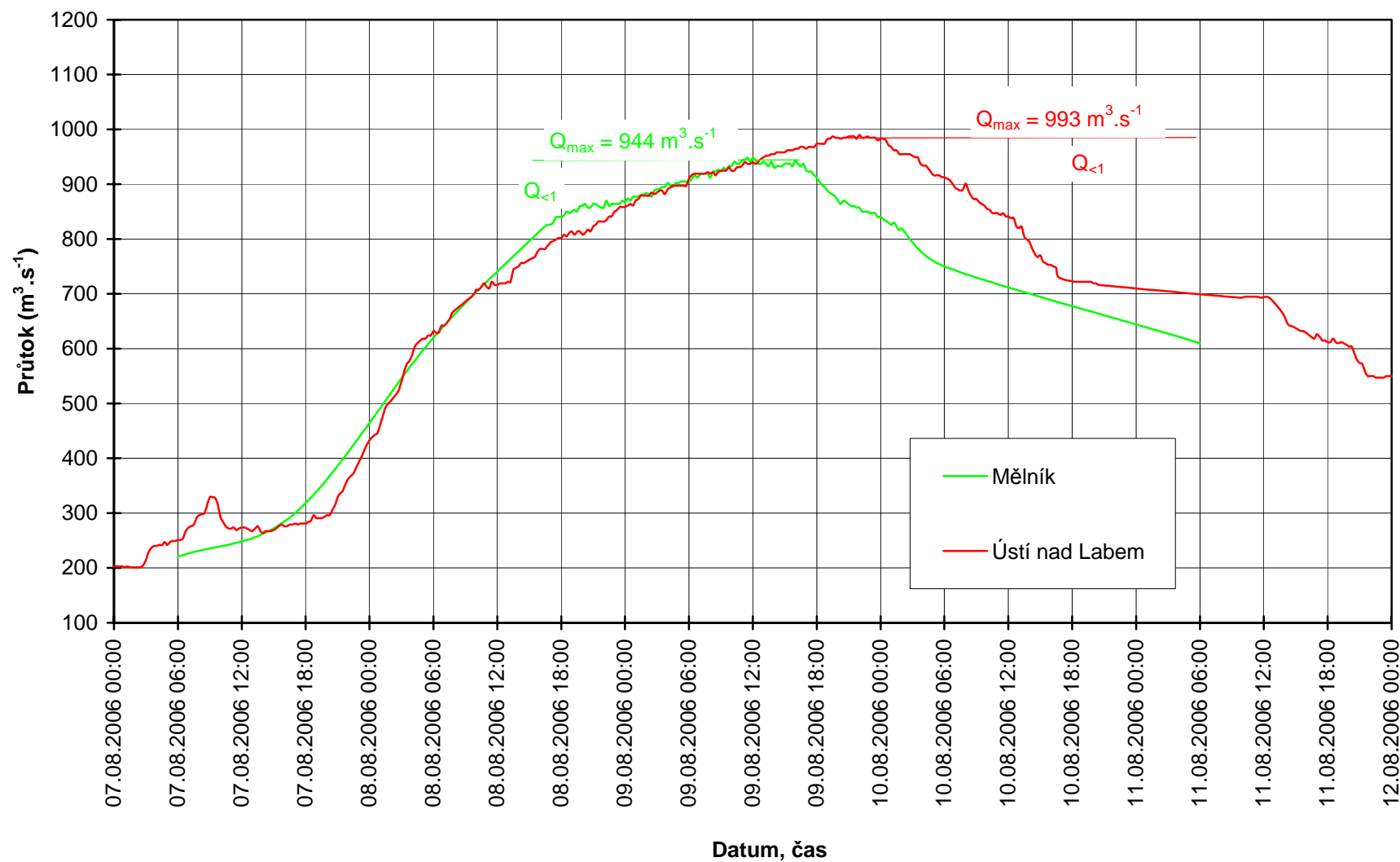
Průběh průtoků - Jizera



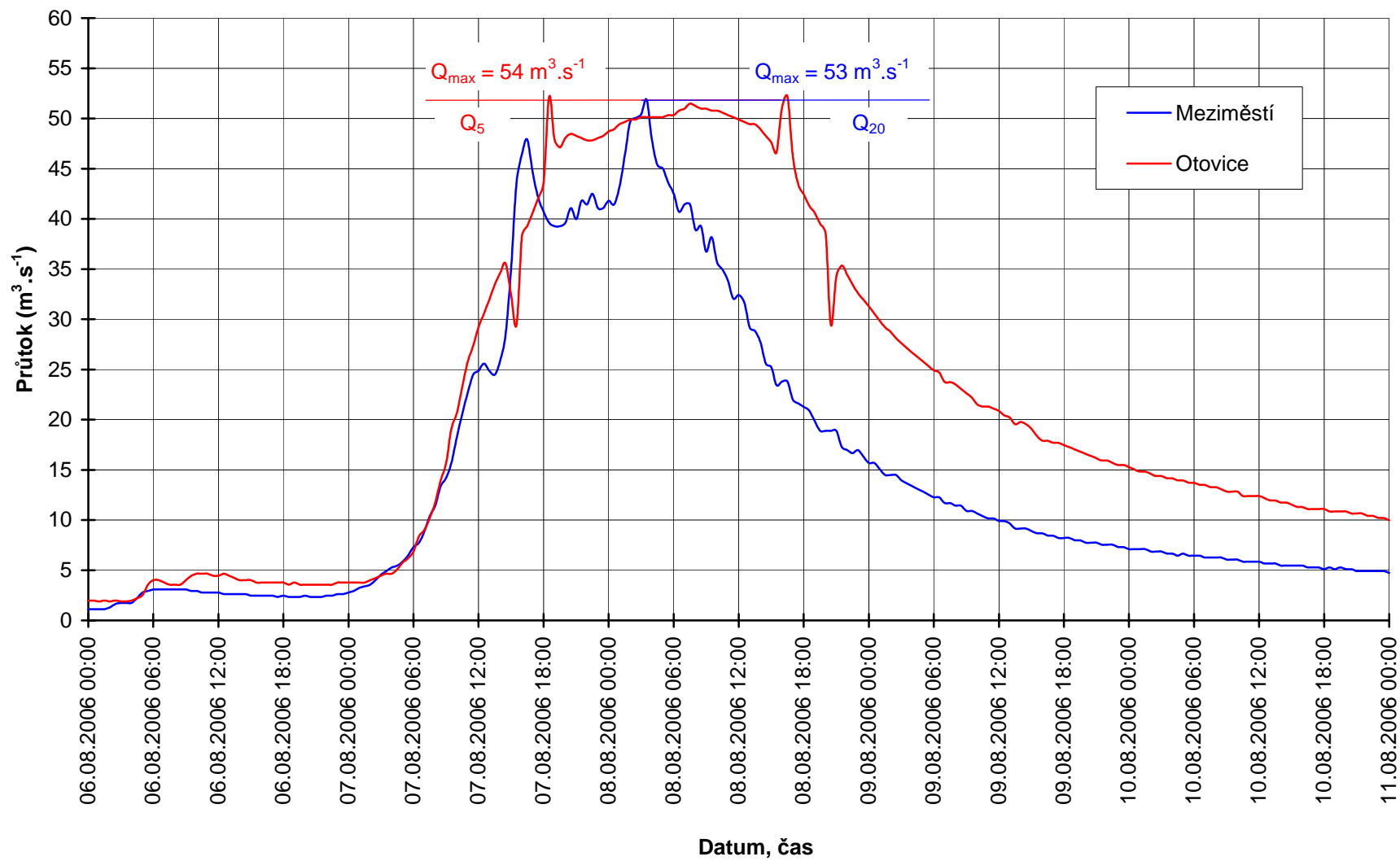
Průběh průtoků - střední Labe



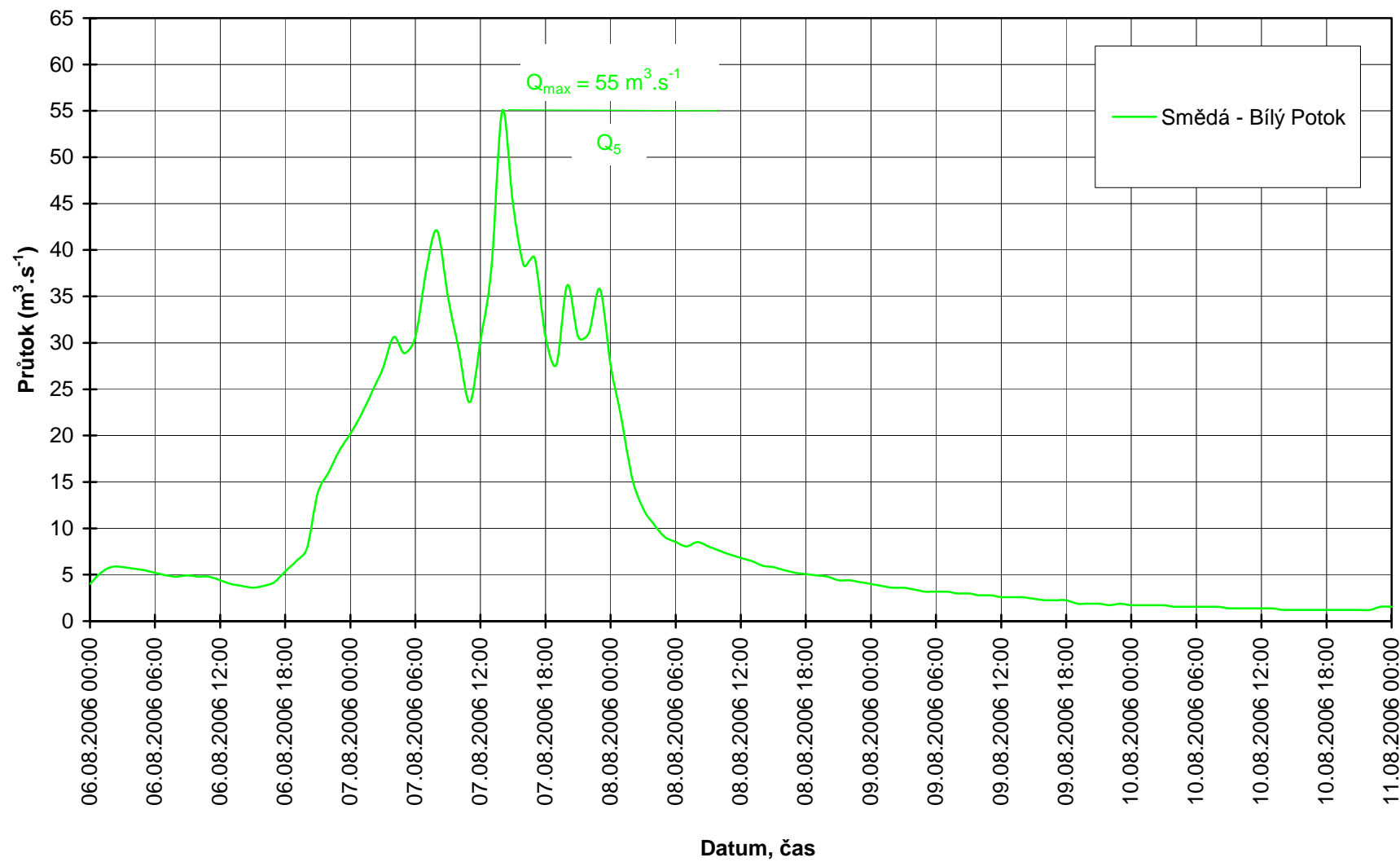
Průběh průtoků - Dolní Labe



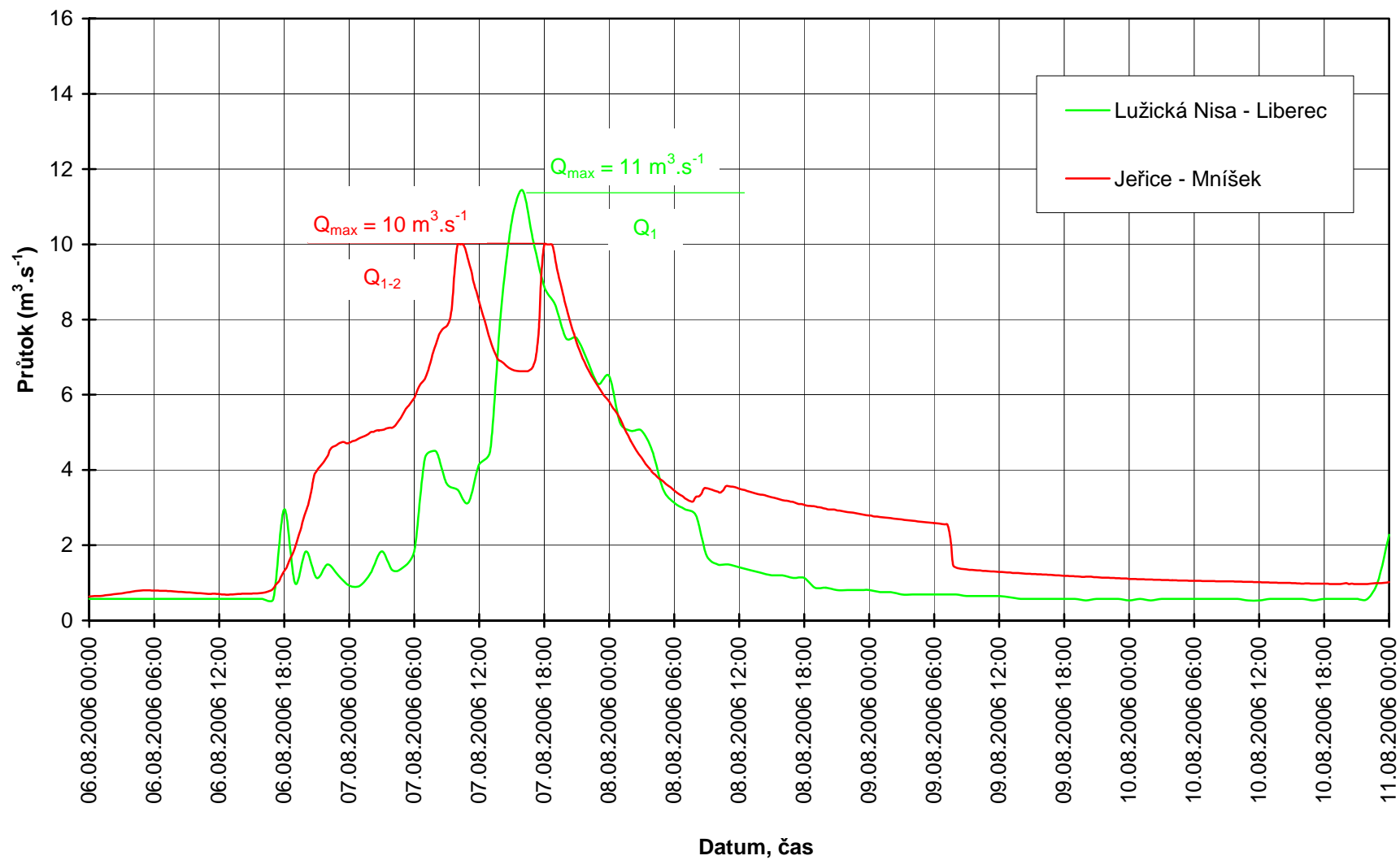
Průběh průtoků - Stěnova



Průběh průtoků - Smědá



Průběh průtoků - Lužická Nisa a Jeřice



Příloha č.9 - Matematický model Hydrog

Matematický model HYDROG

Srážkoodtokový model HYDROG byl využit v průběhu této povodně pro simulování přítoku do VD Labská, VD Les Království a VD Pastviny. Je nutno zdůraznit, že vstupní data tj. výsledky předpovědního meteorologického modelu ALADIN, z něhož vstupuje do modelu HYDROG předpověď intenzity srážek se při této povodni velmi výrazně lišila od skutečnosti. Především v horských oblastech model nepostihnul jejich orografický efekt a skutečně dosažené úhrny byly až několikanásobně vyšší než úhrny předpovídané.

Pro názornost předpověď 48 hodinového srážkového úhrnu k 8.8. 2006 v 6:00 byl podle modelu ALADIN pro oblast Krkonoš cca 70 mm, skutečný srážkový úhrn se pohyboval mezi 200 -300 mm. Model byl poprvé spuštěn v neděli 6.8. 2006 ve 12:00 právě pro VD Labská a byly do něj vloženy intenzity srážek z modelu Aladin (bez úpravy), výsledkem byla kulminace 7.8. 2006 v 21:00 na hodnotě $17\text{m}^3\cdot\text{s}^{-1}$. Rovněž pro oblast Vysočiny byly skutečné srážkové úhrny až 3x vyšší než úhrny předpovězené. Výsledky modelu byly výše popsanou skutečností výrazně ovlivněny i při dalším spouštění.

Příloha č.10 - Fotodokumentace

Labe-Dívčí Lávky-8.8.2006



Labe-Přehrada Labská-8.8.2006



Labe-Špindlerův Mlýn-8.8.2006



Labe-Pod přehradou Labská-8.8.2006



Labe-Vrchlabí-8.8.2006



Labe-Přehrada Les Království-10.8.2006



Povodňové škody-Mumlava-Harrachov-10.8.2006



Povodňové škody-Mumlava-Harrachov-10.8.2006



Stěnova-Hynčice-8.8.2006



Smědá-Boleslav-9.8.2006



Stěnova-Hynčice-8.8.2006



Višňovský potok-Předlance-9.8.2006



Příloha č. 11 – Vzorová informační zpráva ČHMÚ



Český hydrometeorologický ústav

WOCZ70 OPIN 071900

INFORMAČNÍ ZPRÁVA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHMÚ

Číslo: HIZ_06/06

Vydaná: Pondělí 07.08.2006, 21.00 hod. (19.00 UTC)

Pro kraje: všechny kraje ČR

Meteorologická situace a vývoj:

Situace: V týlu tlakové níže nad východní Evropou k nám bude pokračovat příliv chladnějšího vzduchu od severu.

Počasí v noci: Převážně zataženo a déšť. V západní polovině Čech blačno až polojasno a jen ojediněle přeháňky. Nejnížší teploty 15 až 11 st.C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s.

Počasí přes den: Převážně oblačno, na západě Čech přechodně až polojasno. Místy přeháňky nebo občasné déšť. Na severovýchodě území ještě zataženo a trvalejší déšť. Nejvyšší teploty 16 až 20 st., v západní polovině Čech kolem 22 st., v 1000 m na horách kolem 14 st.C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s.

Hydrologická situace:

V průběhu dopoledních hodin pokračovaly významnější srážky v oblasti Českomoravské vrchoviny a zejména východních Krkonoš. Za posledních 12 hodin spadlo přitom 50 až 100 mm a to zejména ve východní části Krkonoš. V hřebenových partiích vykazují 24 hodinové (do 19. hodin) úhrny v maximech 120 až 230 mm (Luční Bouda). Hladiny toků v pohraničních horách na S a SV území (Broumovský výběžek, Krkonoše a Jizerské hory) kolísaly, popřípadě stoupaly v závislosti na vypadávajících srážkách. V současné době platí na tocích v Krkonoších a návětrné části Jizerských hor 3.SPA (Labe, Úpa, Jizera, Kamenice, Smědá a Stěnaava). Extrémní byl přítok do nádrže Labská, který přibližně odpovídal Q100. Hladina horního Labe byla odpoledne na poklesu, nyní kolísá stále na úrovni 3.SPA. Přítok do VD Království je na úrovni Q10, odtok již jen na úrovni Q2 (viz tabulka).

Vzhledem k předpokládaným srážkám, které mohou dosáhnout do zítřejšího rána na návětrí severních pohraničních hor resp. Českomoravské vrchovině a v Novohradských horách 50 mm, resp. 25 mm, očekáváme ještě možnost dalších vzestupů. Vzestupy lze očekávat postupně také v oblasti Jeseníků, kde srážková činnost aktuálně sílí (bouřky-předpoklad srážkových úhrnů do 50 mm).

Aktuálně je nejnebezpečnější situace v povodí horní Jizery, kde byla překročena úroveň Q5 a hladina zatím stále kolísá. Situace se začne stabilizovat na horních tocích až během zítřka. V povodí horní Lužnice, Malše

a Černé budou hladiny kolísat na úrovni 3.SPA, na střední Lužnici nelze podle současné situace vyloučit dosažení 3.SPA. V Jeseníkách a na Českomoravské vrchovině mohou dosáhnout hladiny pravděpodobně jen 1.SPA.

Tabulka SPA k 1921 hodině ze 7.8.2006

Tok	Stanice	stav cm	průtok m³.s⁻¹	SPA
T. Vltava	Chlum	203	38,1	1
Černá	Ličov	167	32,9	2
Malše	Římov	125	37,2	1
Malše	Roudné	211	63,9	2
Lužnice	Pilař	263	21,3	1
Otava	Písek	275	166	1
Labe	Labská	189	133	3
Labe	Království	182	89,2	3
Labe	Vestřev	236	148	3
Metuje	Krčín	127	28,3	1
Doubrava	Žleby	129	26,2	1
Úpa	Horní Maršov	160	54,3	3
Jizera	Jablonec n. J.	350	183	3
Jizera	Železný Brod	424	366	3
Opava	Karlovice	106	11,4	1
Bělá	Mikulovice	181	31,9	1
Smědá	Bílý Potok	138	30,6	3
Smědá	Frydlant	217	153	3
Dyje	Podhradí n. D.	173	66,9	1
Svratka	Dalečín	129	23,4	1
Svratka	Židlochovice	264	93,6	1

Čas vydání další zprávy: 8.8.2006 12:00

Vydalo: Oddělení hydrologických předpovědí CPP-ČHMÚ, Praha/Elleder
<http://hydro.chmi.cz>

Distribuce: CZ

== ČHMÚ, KOMO-PRAHA / EL ==

**Příloha č. 12 – Vzorová informační zpráva Povodí Labe,
státní podnik**



Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

INFORMAČNÍ ZPRÁVA č. 12

o situaci na vodních tocích a vodních dílech ve správě státního podniku Povodí Labe dne 9.8.2006 ve 18:00 hodin

Meteorologická situace:

V dosavadním průběhu dnešního dne jsme dosud nezaznamenali žádné dešťové srážky.

Hydrologická situace:

Především vzhledem k absenci srážek jsou všechny přítoky Labe již na poklesu. Na středním Labi jsou stavy a průtoky v úseku Přelouč – Brandýs nad Labem na mírném poklesu, v Mělníce probíhá plochá kulminace, na dolním Labi v úseku Mělník - Litoměřice jsou vodní stavy a průtoky blízké kulminaci nebo pouze na mírném vzestupu, v úseku Litoměřice – státní hranice pokračuje mírný vzestup.

Vodní toky v hlavních profilech:

(stav v 18 hodin)

Vodní tok	Profil	Vodní stav (cm)	Průtok (m ³ .s ⁻¹)	N - letost	Dosažen SPA č.	Limit pro Dosažení SPA v (cm)			Tendence (stručný slovní popis)
						I.	II.	III.	
Labe	Přelouč	295	325	2	1.	240	330	400	klesá
	Nymburk	335*	-	-	2.	230	320	370	zv.klesá
	Brandýs n.L.	335	455	1	1.	280	380	450	zv.klesá
	Mělník	434	933	<1	1.	400	500	550	setrvalá
	Ústí nad Labem	494	965	<1	1.	450	530	600	stoupá
T. Orlice	Čermná	214	46	<1	1.	180	250	310	zv.klesá
Třebovka	Třebovice	85	3,7	<1	1.	80	110	140	zv.klesá
Orlice	Týniště (RK)	307	82	<1	1.	300	330	360	zv.klesá
Loučná	Dašice	173	19,5	1	1.	160	200	240	zv. stoupá
Chrudimka	Hamry	61	12,5	2-5	3.	45	55	60	zv.klesá
	Přemilov	153	25,6	2-5	1.	140	195	235	zv.klesá
	Padrtý	169	30	2	3.	125	150	165	setrvalá
	Svídnice	106	29	1	1.	105	135	145	setrvalá
	Nemošice	264	98	5	3.	150	180	220	zv.klesá
Novohradka	Uhřetice	318	38,2	2	3.	250	280	310	klesá
Doubrava	Pařížov	89	27	2	2.	75	85	95	setrvalá
	Žleby	137	30	1-2	1.	100	200	240	zv. klesá
Stěna	Meziměstí	83	8,7	<1	1.	70	90	110	zv.klesá

* údaj k 13:00 hod.

Vybrané vodní nádrže:

(aktuální stav v 17 hodin)

Vodní tok	Název VD	Kóta hladiny (m n.m.)	Zaplnění zásob. prostoru (%)	Volný zásob. prostor (mil. m ³)	Zaplnění retenč. prostoru (%)	Volný retenč. prostor (mil. m ³)	Přítok (m ³ .s ⁻¹)	Odtok (m ³ .s ⁻¹)
Labe	Labská	683,01	67	0,270	0	1,453	6,2	6
Labe	L.Království	314,98	90	0,253	0	4,517	15,3	13
D.Orlice	Pastviny	466,93	81	1,162	0	1,253	10,3	6
Chrudimka	Hamry	598,89	100	0	40	0,697	3,8	12,5
	Seč	487,19	100	0	20	2,600	22,6	29,5
Doubrava	Pařížov	323,62	100	0	94	0,058	20	26
Kamenice	Jos. Důl	731,82	99	0,183	0	0,265	0,52	2
Černá Desná	Souš	766,76	100	0	17	1,032	1,155	1,8

Na VD Josefův Důl a VD Souš je rychlost poklesu hladiny omezena nutností dodržovat maximálně přípustný pokles hladiny 20 cm za den.

Na VD Hamry pokračuje prázdnění ochranného ovladatelného prostoru.

Na VD Pařížov přelivy již nejsou ve funkci, takže neškodný odtok pod nádrží je udržován otvíráním spodních výpustí.

Plavební provoz na LVC:

Plavební provoz na středním Labi byl zastaven 8.8.2006 od 14 hodin v úseku Toušeň – Brandýs a od 16 hodin v úseku Chvaletice – Toušeň.

Na dolním Labi v úseku Mělník – VD Lovosice a VD Střekov - Hřensko k zastavení plavby nedojde, v úseku VD Lovosice – VD Střekov se budou kulminace pohybovat na hranici limitů pro zastavení plavby, dosažení těchto limitů však spíše nepředpokládáme.

<i>Předpokládané kulminace vodních stavů</i>			
Přelouč	9.8. dopoledne dosáhla	319 cm	370 m ³ .s ⁻¹
Brandýs	9.8. v poledne dosáhla	406 cm	627 m ³ .s ⁻¹
Mělník	9.8. v současné době	434 cm	933 m ³ .s ⁻¹
Ústí n.L.	10.8. dopoledne	525 cm	1060 m ³ .s ⁻¹

Předpověď předpokládaného vývoje:

Během večera a noci se očekává výskyt dešťových přeháněk pouze ojediněle. Proto předpokládáme pokračování poklesu průtoků ve všech přítocích Labe.

Průběh vodních stavů na středním i dolním Labi je zřejmý z předchozí kapitoly.

Zpráva byla vypracována ve spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem.

Další informační zprávu vydáme dnes 10.8. v 10:00 hodin.

V Hradci Králové dne 9.8.2006 ve 18:00 hodin

Ing. Jiří Petr

vedoucí vodohospodářského dispečinku

tel.: 495 088 730 nebo 720

e-mail: vhd@pla.cz

internet: www.pla.cz

**Příloha č. 13 – Výstrahy hlásné a předpovědní povodňové služby
ČHMÚ před nástupem povodňové situace**



Český hydrometeorologický ústav

WOCZ71 OPIN 030853

VÝSTRAHA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVOĎNOVÉ SLUŽBY CPP-PRAHA

Číslo: PVI_77/06

Vydaná: čtvrtek 03.08.2006 10.53 (08:54 UTC)

Na jevy: Silný trvalý déšť (vysoký stupeň nebezpečí),
Povodňová pohotovost (vysoký stupeň nebezpečí),
Povodňová bdělost (nízký stupeň nebezpečí),

Platnost: od čtvrtka 03.08.2006 15.00 do soboty 05.08.2006 06.00

Pro kraje: Povodňová bdělost:

od čtvrtka 03.08.2006 18.00 do soboty 05.08.2006 06.00

Královéhradecký, Zlínský, Olomoucký, Moravskoslezský,
Povodňová pohotovost:

od čtvrtka 03.08.2006 18.00 do soboty 05.08.2006 06.00

Jihočeský, Pardubický, Vysočina, Jihomoravský,

Silný trvalý déšť:

od čtvrtka 03.08.2006 15.00 do pátku 04.08.2006 12.00

Jihočeský, Pardubický, Královéhradecký, Vysočina, Jihomoravský, Zlínský,
Olomoucký, Moravskoslezský.

Přes Alpy postupuje dále k severovýchodu frontální vlna, která zejména v noci a v pátek ráno ovlivní počasí u nás.

Ve výše uvedených krajích se vyskytne silný trvalý déšť s úhrny 10 až 30 mm za 24 hodin, na Českomoravské vrchovině a na severu Moravy a ve Slezsku by mohlo spadnout lokálně až 50 mm za 24 hodin. V reakci na předpokládané srážkové úhrny očekáváme vzestupy hladin vodních toků v zasažených oblastech. Přitom na sledovaných tocích v Novohradských horách, na Českomoravské vrchovině, Ústeckoorlicku, Svitavsku, v Orlických horách a v Jeseníkách při intenzivnějších srážkách mohou hladiny dosáhnout 1. SPA. Na tocích na Českomoravské vrchovině a v Novohradských horách, mohou být ojediněle dosaženy i 2. SPA. Doporučujeme při velké lokální intenzitě deště sledovat také malé vodní toky, kde nelze vyloučit lokální rozvodnění.

Vydalo: Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ - Praha/Odstrčilová, Čekal

<http://pocasi.chmi.cz/>

Distribuce: C,E,H,J,B,Z,M,T,



Český hydrometeorologický ústav

WOCZ71 OPIN 040819

VÝSTRAHA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVOĎNOVÉ SLUŽBY CPP-PRAHA

Číslo: PVI_78/06

Vydaná: čtvrtek 03.08.2006 10.53 (08:19 UTC):

S okamžitou platností rušíme výstražnou informaci č. 77/06

Tato zpráva okamžitě ruší předešlou výstražnou informaci č. 77/06

Vydalo: Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ - Praha/Odstrčilová

<http://pocasi.chmi.cz/>

Distribuce:

C,E,H,J,B,Z,M,T (tyto kraje byly ve zprávě, která byla zrušena



Český hydrometeorologický ústav

WOCZ71 OPIN 041927

VÝSTRAHA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVOĎNOVÉ SLUŽBY CPP-PRAHA

Číslo: PVI_79/06

Vydaná: pátek 04.08.2006 21.27 (19:27 UTC)

Na jevy: Silný trvalý déšť (vysoký stupeň nebezpečí),
Povodňová bdělost (nízký stupeň nebezpečí),

Platnost: od pátku 04.08.2006 22.00 do odvolání

Pro kraje: Povodňová bdělost:

od pátku 04.08.2006 22.00 do odvolání

Pardubický, Královéhradecký, Liberecký, Vysočina,

Silný trvalý déšť:

od pátku 04.08.2006 22.00 do odvolání

Pardubický, Královéhradecký, Liberecký, Vysočina,

Počasí nad střední Evropou ovlivňuje výšková tlaková níže.

Během noci na sobotu a během soboty nejintenzivnější srážky očekáváme v Hradeckém kraji 20 až 60 mm, dále v Pardubickém, Libereckém kraji a kraji Vysočina 15 až 50 mm. V reakci na noční a ranní srážky předpokládáme vzestupy hladin vodních toků v zasažených oblastech, kde mohou menší vodní toky dosáhnout I.SPA. Při vyšší lokální intenzitě deště doporučujeme sledovat také malé vodní toky, kde nelze vyloučit lokální rozvodnění

Vydalo: Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ - Praha/Miloš Dvořák

<http://pocasi.chmi.cz/>

Distribuce: E,H,L,J,



Český hydrometeorologický ústav

WOCZ71 OPIN 061122

VÝSTRAHA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVOĎNOVÉ SLUŽBY CPP-PRAHA

Číslo: PVI_80/06

Vydaná: neděle 06.08.2006 13.22 (11:22 UTC)

Na jevy: Silný trvalý déšť (vysoký stupeň nebezpečí),
Povodňová pohotovost (vysoký stupeň nebezpečí),
Silný déšť (nízký stupeň nebezpečí),
Povodňová bdělost (nízký stupeň nebezpečí),

Platnost: od neděle 06.08.2006 18.00 do úterý 08.08.2006 15.00

Pro kraje: Povodňová bdělost:
od neděle 06.08.2006 18.00 do úterý 08.08.2006 15.00
Pardubický, Královéhradecký, Liberecký, Vysočina, Jihomoravský
Povodňová pohotovost:
od neděle 06.08.2006 18.00 do úterý 08.08.2006 15.00
Jihočeský,
Silný déšť:
od neděle 06.08.2006 18.00 do pondělí 07.08.2006 12.00
Středočeský, Karlovarský, Jihomoravský,
Silný trvalý déšť:
od neděle 06.08.2006 18.00 do úterý 08.08.2006 10.00
Plzeňský, Jihočeský, Pardubický, Královéhradecký, Liberecký,
Ústecký, Vysočina,
Silný trvalý déšť:
od pondělí 07.08.2006 12.00 do úterý 08.08.2006 12.00
Zlínský, Olomoucký, Moravskoslezský,

Počasí u nás ovlivňuje tlaková níže nad Polskem, která jen zvolna bude postupovat k východu.

Během noci na pondělí a v pondělí 7.8.2006 očekáváme v Čechách, během pondělí a zpočátku úterý 8.8.2006 na Moravě a ve Slezsku silný trvalý déšť. Očekáváme, že za 24 hodin naprší na většině území 5 až 20 mm, na horách a na Českomoravské vrchovině 20 až 50 mm. V reakci na dosavadní a předpokládané srážkové úhrny očekáváme v zasažených oblastech vzestupy hladin vodních toků, s možností dosažení I. SPA. (Českomoravská vrchovina, jižní, severní a severovýchodní Čechy a jižní Morava). V jižních Čechách pak s ojedinělou možností dosažení i II. SPA (zejména na tocích odvodňujících Novohradské hory)

V ohrožených oblastech se doporučuje sledovat vývoj situace a jeho další prognózu a být připraven na případné zhoršení situace. - Je nutno vyvarovat se aktivit v korytě toku (koupání,

jízda lodí apod.). - Při silném dešti se doporučuje dostatečně snížit rychlost jízdy autem, při delším trvání deště může dojít k průtoku vody přes komunikace, k jejich zatopení nebo i podemletí, k sesuvům půdy apod.

Tato zpráva okamžitě ruší předešlou výstražnou informaci č.79/06

Vydalo: Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ - Praha/Jan Havelka

<http://pocasi.chmi.cz/>

Distribuce: S,K,P,C,E,H,L,U,J,B,Z,M,T,