

**Informační zprávy CPP vydané v srpnu 2002**



# Český hydrometeorologický ústav Praha - Komořany

## Předpokládaný vývoj hydrometeorologické situace od 2.8. do 4.8. 2002

### Meteorologická situace:

Podružná studená fronta postupuje přes Moravu a Slezsko dále k severovýchodu. Od jihozápadu se k nám rozšiřuje nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

### Předpověď počasí pro ČR na:

#### Pátek 2. 8.:

Oblačno až zataženo, místy přeháňky nebo bouřky, na severovýchodní Moravě a ve Slezsku srážky četnější. Na jihu a západě Čech postupně oblačno až polojasno a srážky jen ojediněle. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 19 st.C. Mírný západní vítr 3 až 6 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

UPOZORNĚNÍ: Na Moravě a ve Slezsku se ještě mohou vyskytnout bouřky ojediněle doprovázené přívalovými srážkami, kroupami a nárazovým větrem s rychlostí kolem 90 km/h.

#### Sobotu 3. 8.:

Počasí v noci: Polojasno, na východní Moravě a ve Slezsku zpočátku oblačno, místy přeháňky nebo bouřky. K ránu ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s. Počasí přes den: Polojasno, odpoledne a večer na západě Čech oblačno, ojediněle přeháňky nebo bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st., v 1000 m na horách kolem 22 st.C. Slabý jihovýchodní vítr do 3 m/s.

#### Neděli 4. 8.:

Oblačno, přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 18 až 14 st., nejvyšší denní 21 až 25 st. Mírný západní vítr 2 až 6 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

### Předpověď srážek ( mm/24 hod. )

Oblast	Pátek	Sobota	Neděle
Čechy	0-6, hory S,SV 0-8 mm, ČM vrchovina 1-12 mm	západ území 0-3, ostatní území 0-2 mm	5-25 mm
Morava a Slezsko	1-12 mm, hory 2-15 mm	0-1 mm	5-25 mm

### Hydrologická situace :

*Odtok závěrovými profily hlavních toků dnes ráno:*

Vltava	Vraňany	61	% Q <sub>VIII</sub>	Odra	Bohumín	55	% Q <sub>VIII</sub>
Labe	Ústí n. L.	57	% Q <sub>VIII</sub>	Morava	Strážnice	39	% Q <sub>VIII</sub>
Olše	Věřňovice	36	% Q <sub>VIII</sub>	Dyje	N. Mlýny	78	% Q <sub>VIII</sub>

Po včerejších bouřkách reagovaly některé toky krátkodobými vzestupy hladin. Zaznamenán byl vzestup hladiny Lužické Nisy na 1.SPA (srážka v v Liberci cca 40 mm), ostatní případné reakce v sledovaných stanicích nepřekročily většinou 30 cm (Orlice, Otava, Lužnice, horní Labe, Bílina, Třebůvka, Jihlava, střední Morava). Extrémní srážka byla zaznamenána ve stanici Luká (111 mm) a ve Šluknovském výběžku (cca 80 mm), odtokové reakce jen nevýrazně ovlivnily sledované toky v oblasti (Třebůvka). Dnes očekáváme místy vzestupy menších toků po dalších lokálních bouřkových srážkách zejména na Moravě a ve Slezsku. Dosažení SPA ve sledovaných profilech v následujících dnech neočekáváme, popřípadě jen ojediněle.

Předpověď pro Labe v Ústí nad Labem na 3. 8. ráno 165 cm tendence - setrvalý stav

**Další doplňující zpráva:** nebude

**Zavedení mimořádné služby v pátek, sobotu a neděli :** nebude

Meteorolog: Mgr. Barbora Tobolová

Hydrolog ve službě: Ing. Libor Elleder

V Praze 02.8.2002

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU

### Hydrometeorologická situace:

#### *Vývoj srážkové situace:*

Dvacetičtyřhodinové úhrny srážek dosáhly největší srážkové úhrny v povodí Lužnice (Klenovice 58 mm), v povodí Dědiny (Mítrov 39 mm) a v Brandýse n. L. 34 mm. Na ostatním území Čech se pohybovaly průměrně mezi 10 až 20 mm, na území Moravy byly srážkové úhrny pouze od 0 do 2 mm.

#### *Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v povodí Labe a Vltavy došlo vlivem bouřkové činnosti k vzestupům vodních hladin. Největší vzestup 69 cm byl dosažen na Cidlině v Novém Bydžově a 60 cm na Radbuze v Českém Údolí. Vzestupy nad 30 cm byly dále zaznamenány na Lužnici v Klenovicích (31 cm) a Bechyni (39 cm), Volyňce v Neměticích (36 cm), Otavě v Písku (31 cm), Sázavě v Nespekách (32 cm), Berounce v Plzni (34 cm) a na Labi v Ústí n. L. (31 cm) a Děčíně (32 cm). Toky v povodí Odry a Moravy vykazovaly mírné poklesy či setrvalé stavy vodních hladin.

Vodnosti většiny toků se dnes ráno pohybovaly nejčastěji mezi 60 až 300 d.p. Vodnější byla pouze Volyňka v Neměticích 10 d.p. V povodí Odry a Moravy se průměrné vodnosti pohybovaly v rozmezí od 90 do 330 d.p.

### Meteorologická předpověď:

Předpověď počasí pro Českou republiku na pondělí 05.08. a na úterý 06.08.2002

#### *Předpověď na pondělí odpoledne*

Situace: Počasí u nás ovlivňuje mělká brázda nízkého tlaku vzduchu.

Počasí: Oblačno, přechodně až zataženo. Na většině území přeháňky, místy bouřky. Nejvyšší teploty 21 až 25 st., na jihovýchodě Moravy až 27 st., v 1000 m na horách kolem 18 st.C. Slabý západní až severozápadní vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

#### UPOZORNĚNÍ:

Ojedinele, zejména v severní polovině území, se mohou vyskytnout v bouřkách přívalové srážky, krupobití a nárazový vítr.

#### *Předpověď na noc a úterý*

Situace: Počasí u nás bude i nadále ovlivňovat mělká brázda nízkého tlaku vzduchu.

Počasí v noci: Oblačno až polojasno, zpočátku místy přeháňky, ojediněle bouřky. K ránu místy mlhy.

Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Počasí přes den: Polojasno až oblačno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st. v 1000 m na horách kolem 18 st.C. Slabý proměnlivý, postupně severní až severovýchodní vítr do 4 m/s.

### Hydrologická předpověď:

Vzhledem k ustávání srážkové činnosti předpokládáme na horních tocích poklesy vodních hladin, v případě ojedinělých bouřek místní krátkodobé vzestupy, zejména v severní polovině území.

5. 08. 2002 11 : 15 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Mgr. Tomáš Ostrožlík

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

**Předpověď počasí pro Českou republiku na úterý 06.08. a na středu 07.08.2002**

*Předpověď na úterý odpoledne*

Situace: Nad střední Evropou se udržuje oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasí: Oblačno, v jižní polovině území postupně až zataženo a místy s občasným deštěm nebo přeháňkami, ojediněle s bouřkami. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 18 st.C. Slabý severní až severovýchodní vítr do 4 m/s.

*Předpověď na noc a středu*

Situace: Tlaková níže ve vyšších hladinách bude postupovat ze západní Evropy k jihovýchodu a částečně ovlivní počasí i u nás.

Počasí v noci: V jižní polovině území zataženo s deštěm, přeháňkami, ojediněle s bouřkami. V severní polovině oblačno a srážky místy. Nejnižší teploty 16 až 12 st.C. Slabý, postupně mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

Počasí přes den: Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, ojediněle s bouřkami. Později na Moravě od severovýchodu protrhávání oblačnosti a ustávání srážek. Nejvyšší teploty 19 až 23 st. na východě Moravy místy až 25 st., v 1000 m na horách kolem 16 st.C. Mírný severní až severovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

**UPOZORNĚNÍ:**

V noci a zítra se mohou na jihu a jihozápadě území vyskytnout i vydatnější srážky.

**Hydrologická předpověď :**

Vodnosti na sledovaných tocích se pohybují většinou v rozmezí 90 až 330 d.p., nejvyšší vodnost 1 l.p. byla dosažena na Volyňce v Neměticích, kde byl také zaznamenán největší vzestup hladiny o 44 cm. Na ostatních tocích jsou vodní hladiny převážně na mírném poklesu či setrvalé. Nadále očekáváme mírné poklesy, či setrvalé vodní stavy, v oblastech výskytu vydatnějších srážek (zejména na jihu a jihozápadě území) krátkodobé vzestupy. Dosažení SPA ve sledovaných profilech se nepředpokládá.

OMP, OHP – meteorolog ve službě : Mgr. Tomáš Ostrožlík  
hydrolog ve službě : Mgr. Radek Čekal

6.8. 2002 10:30hod.

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č.1

### **Hydrometeorologická situace:**

#### *Vývoj srážkové situace:*

Dvacetičtyřhodinové úhrny srážek dosáhly do dnešního rána největších hodnot v oblasti Novohradských hor a Šumavy. Úhrny nad 70 mm byly v povodí Vltavy ve Vyšším Brodě (72 mm), Černé v Ličově (78 mm) a Malše v Římově (73 mm). Úhrny nad 50 mm byly v povodí Vltavy na Lipně (64 mm), vyšší Brod (66 mm) a Českých Budějovicích (65 mm), Malše v Roudném (61 mm), Vydře v Modravě (52 mm), Blanici v Husinci (53 mm) a Lužnice v Nových Hradech (69 mm). Na ostatním území jižních a jihozápadních Čech se srážkové úhrny pohybovaly od 15 do 40 mm. Na ostatním území Čech a Moravy se srážkové úhrny pohybovaly od 0 do 6 mm.

#### *Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v oblasti jižních a jihozápadních Čech došlo vlivem vydatné srážkové činnosti k mírným (v povodí horní Berounky) a místy výraznějším (Otava, horní Vltava, Lužnice) vzestupům. Nejvíce stouply hladiny Černé v Ličově (153 cm, kde byl dosažen k 7. hodině II. SPA), Volyňce v Néměticích (99), S. Vltavě v Černém Kříži (93), ke vzestupům nad 70 cm dále došlo na Malši v Roudném (75), Vydře v Modravě (71, kde byl dosažen I. SPA) a Úhlavě v Klatovech (78 cm).

Na ostatních tocích v povodí Labe, Odry a Moravy došlo k poklesům vodních hladin v průměru do 20 cm, pouze v závěrových profilech došlo k mírným vzestupům do 40 cm (Labe v Děčíně).

Vodnosti většiny toků v zasažené oblasti se pohybují v rozmezí od 30 do 180 d.p., nejvyšší vodnost 2 l.p. byla ráno na Černé v Ličově, 1 l.p. byl na Volyňce v Néměticích, vodnosti na úrovni 1/2 l.p. byly zaznamenány na S. Vltavě v Černém Kříži a Vydře v Modravě.

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes ráno v 7 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	VODNOST	SPA
Černá	Ličov	163	31,7	2 l.p.	2
Vydra	Modrava	118	30,2	1/2 l.p.	1

### **Meteorologická předpověď:**

#### **Předpověď počasí pro Českou republiku na středu 07. 8. a na čtvrtek 08. 8.**

##### *Předpověď na středu odpoledne*

Situace: Oblast nízkého tlaku nad Alpami bude ovlivňovat zejména jihozápad naší republiky.

Počasí: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na jihozápadě Čech trvalý déšť. Nejvyšší teploty 19 až 23, na jihozápadě Čech kolem 16 st., v 1000 m na horách kolem 16, na Šumavě a v Krušných horách kolem 13 st.C. Mírný severní až severovýchodní vítr 3-7 m/s.

##### *Předpověď na noc a čtvrtek*

Situace: Počasí u nás zůstane pod vlivem brázd nízkého tlaku.

Počasí v noci: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na jihozápadě Čech zpočátku trvalý déšť. K ránu ojediněle mlhy. Nejnižší teploty 16 až 12 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2-5 m/s.

Počasí přes den: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. V severovýchodních Čechách a na severní Moravě a ve Slezsku oblačno až polojasno a srážky jen ojediněle. Nejvyšší teploty 20 až 24, na jihozápadě Čech kolem 17 st., v 1000 m na horách kolem 14 st.C. Slabý severní až severozápadní vítr do 4 m/s.

UPOZORNĚNÍ: Dnes odpoledne a v noci na zítra očekáváme na jihozápadě Čech nadále trvalé a vydatnější srážky.

Očekávané 24-hodinové úhrny srážek na jihu a jihozápadě Čech 17 až 30 mm, v oblasti Šumavy i Novohradských hor 15 - 30, ojediněle až 50 mm.

### Hydrologická předpověď:

V současnosti byly již překročeny 3. SPA na Černé v Ličově, na Malši v Pořešíně, 2. SPA na Malši v Roudném. Vzhledem k pokračujícím a dále očekávaným srážkám předpokládáme během dneška a zítřka další vzestupy s dosažením 2.- 3. SPA na tocích v povodí horní Otavy a horní Vltavy, v povodí Lužnice jen kolem 1. SPA.

PREHLED VYDANYCH PREDPOVEDI  
07.08.2002 ráno

TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRUTOK	TEND	VODN	SPA
VLTAVA	ORLIK	07.08.	14		180.			
VLTAVA	VRANE nV	07.08.	13		120.	zv.st.	120	
BEROUNKA	BEROUN	07.08.	19	113	28.1	zv.st.	150	
VLTAVA	P-CHUCHLE	07.08.	13	70	165.	zv.st.	120	

7. 08. 2002 11 : 15 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Mgr. Marie Odstrčilová  
Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č.2

### Hydrometeorologická situace:

#### *Vývoj srážkové situace:*

Od dnešního rána do poledne činily srážkové úhrny na většině území republiky od 0 do 5 mm. Na JZ Čech napršelo 5 až 10 mm a nejvíce pršelo v jižní polovině Jihočeského kraje, kde se úhrny pohybovaly mezi 20 až 30 mm.

#### *Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v oblasti jižních a jihozápadních Čech došlo vlivem srážkové činnosti k vzestupům vodních hladin. Nejvíce stouply hladiny od rána do 13 hodin v povodí Malše až o 186 cm (Malše v Roudném), v povodí Otavy (113 cm Otava v Katovicích) a v povodí Úhlavy (111 cm Úhlava v Klatovech). III. SPA byl během dnešního dopoledne dosažen na Černé v Ličově a Malši v Roudném. Na ostatních tocích, v oblasti zasažené srážkami, se vzestupy pohybovaly od 15 do 74 cm.

Nejvyšší vodnosti se v současné době vyskytují na Černé v Ličově (5 l.p.), S. Vltavě v Černém Kříži, Volyňce v Němčicích a Úhlavě v Klatovech (2 l.p.), Malši v Roudném a Otavě v Katovicích a Sušici (11.p.).

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes ráno ve 13 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK $m^3 \cdot s^{-1}$	TENDENCE	VODNOST	SPA
T.Vltava	Lenora	121	17,5	27	1/2	1
Vltava	Březí	202	147	-	-	3
Černá	Ličov	208	52,2	45	5	3
Malše	Roudné	282	102	186	1	3
Vltava	Č.Budějovice	260	174	145	-	2
Vydra	Modrava	117	29,5	-1	1/2	1
Otava	Sušice	152	96,2	85	1	2
Volyňka	Němčice	215	57,2	45	2	1
Úhlava	Klatovy	255	35,8	111	2	2
Dyje	Podhradí n. D.	173	18,4	-	-	1

### Meteorologická předpověď:

#### **Předpověď počasí pro Českou republiku na středu 07. 8. a na čtvrtek 08. 8.**

##### *Předpověď na středu odpoledne*

Situace: Oblast nízkého tlaku nad Alpami bude ovlivňovat zejména jihozápad naší republiky.

Počasí: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na jihozápadě Čech trvalý déšť. Nejvyšší teploty 19 až 23, na jihozápadě Čech kolem 16 st., v 1000 m na horách kolem 16, na Šumavě a v Krušných horách kolem 13 st.C. Mírný severní až severovýchodní vítr 3-7 m/s.

##### *Předpověď na noc a čtvrtek*

Situace: Počasí u nás zůstane pod vlivem brázd nízkého tlaku.



Počasí v noci: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na jihozápadě Čech zpočátku trvalý déšť. K ránu ojediněle mlhy. Nejnižší teploty 16 až 12 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2-5 m/s.

Počasí přes den: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. V severovýchodních Čechách a na severní Moravě a ve Slezsku oblačno až polojasno a srážky jen ojediněle. Nejvyšší teploty 20 až 24, na jihozápadě Čech kolem 17 st., v 1000 m na horách kolem 14 st.C. Slabý severní až severozápadní vítr do 4 m/s.

UPOZORNĚNÍ: Dnes odpoledne a v noci na zítra očekáváme na jihozápadě Čech nadále trvalé a vydatnější srážky.

Očekávané úhrny srážek budou od 12 do 24 hodin na jihu a jihozápadě Čech 10 až 25 mm, ojediněle v oblasti Šumavy a Novohradských hor až 35 mm. Od půlnoci do rána už jen 2 až 10 mm v J a JZ Čechách.

### **Hydrologická předpověď:**

V současné době jsou v povodí horní Vltavy a Malše překročeny III.SPA v Líčově na Černé, v Pořešíně a Roudném na Malši a v Březí na Vltavě. II.SPA jsou překročeny v Sušici na Otavě a v Č. Budějovicích na Vltavě. I.SPA je v Lenoře na Vltavě, v Modravě na Vydře a v Němčicích na Volyňce. Kulminace zde předpokládáme dnes navečer a v noci, na dolních tocích během zítřka.

V povodí Berounky, zejména v na přítocích pramenicích v JZ Čechách (Úslava, Úhlava a Radbuza) očekáváme ještě vzestupy hladin, s možností dosažení I. SPA, ojediněle i II. SPA.

V povodí horní Dyje a Jihlavy budou i nadále přetrvávat do zítřka zvýšené vodní stavy.

7. 08. 2002 16 : 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Mgr. Marie Odstrčilová

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 3

### Hydrometeorologická situace:

#### *Vývoj srážkové situace:*

Od dnešního poledne do 19 hodin činily srážkové úhrny na většině území republiky od 0 do 10 mm. Vyšší úhrny 15 až 35 mm byly v jižních a jihovýchodních Čechách (převážně v okresech Český Krumlov, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Třebíč a Znojmo) a v okolí Prahy.

#### *Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v oblasti jižních a jihozápadních Čech hladiny ještě stoupaly s výjimkou Volyňky a Vydry, kde už proběhly kulminace. Nejvíce stouply hladiny dolní Malše a dolní Otavy a Mor. Dyje.

Nejvyšší vodnosti se v současné době vyskytují na Černé v Ličově (5 -10 l.p), Volyňce v Němčicích (5 l.p.), Malši v Roudném a Otavě v Sušici (2 - 5 l.p.).

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes v 19 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
T.Vltava	Lenora	139	33	18	1	1
T.Vltava	Chlum	207	36,2	33	1	1
S.Vltava	Černý Kříž	183	41,7	21	5	1
Černá	Ličov	229	60,7	21	5-10	3
Malše	Římov	126	35,1	33	1/2	1
Malše	Roudné	341	138	59	2-5	3
Vltava	Č. Budějovice	365	314	30	2	2
Lužnice	Pilař	251	19,7	42	30 d.p.	1
Lužnice	Bechyně	286	142	73	1	1
Nežárka	Lásenice	156	24,1	37	10 d.p.	1
Blanice	Heřmaň	155	54	-	2	2
Vydra	Modrava	115	28	-2	1/2	1
Otava	Katovice	219	162	58	2	1
Otava	Sušice	164	109	6	2-5	2
Otava	Písek	321	197	91	1	2
Volyňka	Němčice	245	74	-30	5	2
Úhlava	Klatovy	269	44,7	14	2	2
Úslava	Koterov	132	28,2	49	1/2	1
Mor. Dyje	Janov	265	37	180	2	3
Dyje	Podhradí n. D.	195	83,4	22	-	1

### Meteorologická předpověď:

#### Předpověď počasí pro Českou republiku na čtvrtek 08.08.2002

Situace: Počasí u nás zůstane pod vlivem brázd nízkého tlaku.

Počasí v noci: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na jihozápadě Čech srážky četnější a zpočátku i trvalejší. K ránu ojediněle mlhy. Nejnížší teploty 16 až 12 st.C. Mírný

severní až severozápadní vítr 2-5 m/s.

Počasí přes den: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. V severovýchodních Čechách a na severní Moravě a ve Slezsku oblačno až polojasno a srážky jen ojediněle. Nejvyšší teploty 21 až 25, na jihozápadě Čech kolem 19 st., v 1000 m na horách kolem 15 st.C. Slabý severní až severozápadní vítr do 4 m/s.

UPOZORNĚNÍ: Trvalé srážky na jihozápadě Čech budou během noci slábnout

Očekávané úhrny srážek budou od 18 hodin do rána v JZ polovině území 3 až 12 mm, na Šumavě až 40 mm. Na ostatním území 0 až 3 mm

### **Hydrologická předpověď:**

V současné době jsou překročeny 3.SPA v Líčově na Černé, v Pořešíně a Roudném na Malši a v Březí na Vltavě.2.SPA jsou překročeny v Sušici na Otavě, v Heřmani na Blanici, v Němčicích na Volyňce, v Písku na Otavě a v Č. Budějovicích na Vltavě. 1.SPA jsou na T. Vltavě v Lenoře a Chlumu, Vydře v Modravě, S. Vltavě v Černém Kříži, Malši v Řimově, Nežárce v Lásenici, Lužnici v Pilaři a Bechyni, Ostružné v Kolinci a Otavě v Katovicích . Vzhledem k předpokládané srážkové činnosti očekáváme kulminace během zítřka, na Lužnici pozítří.

V povodí Berounky, během večer a v noci očekáváme další vzestupy hladin s dosažením I. a II. SPA, zejména na tocích pramenících na jihu kraje. Během zítřka lze očekávat dosažení I. SPA na Berounce v Plzni.

V povodí horní Dyje jsou v Janově současné stavy blízké kulminaci a v Podhradí bude ještě během noci překročen 2. SPA a stav se přiblíží 3. SPA.

7. 08. 2002 21 : 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Miloš Dvořák

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 4

### Hydrometeorologická situace:

#### *Vývoj srážkové situace:*

V průběhu včerejšího dne, tj. do dnešního rána se srážky na většině území pohybovaly od 0 do 15 mm, vyšší byly v oblasti jižních a západních Čech, většinou 20 až 50 mm, místy v povodí horní Vltavy a Malše 60 až 114 mm, v povodí Otavy 60 až 78 mm, podobně ještě v okolí Plzně 60 až 80 mm

#### *Hydrologická situace:*

Na všech sledovaných tocích v povodí Vltavy došlo do dnešního rána k vzestupům hladin. Nejvýraznější vzestupy byly dosaženy na jižním a jihozápadním území v horním povodí Vltavy, Malše, Lužnice, Otavy a Lomnice. Vyšší vzestupy vodních hladin byly také dosaženy v horním povodí Berounky na Radbuze, Úhlavě a Úslavě. Nejvyšší vzestup 345 cm byl dosažen na Malši v Římově, a na Otavě v Písku 305 cm. Vzestupy nad 2 m byly dále na Lužnici v Bechyni, Otavě v Katovicích a Úslavě ve Žďirci a Koterově.

Nejvyšší vodnosti se v současné době vyskytují na Černé v Ličově (20 l.p.), na Malši v Římově, Vltavě v Českých Budějovicích, Volyňce v Neměticích, Úhlavě v Klatovech a Úslavě v Koterově (10 l.p.). 5-tileté průtoky se vyskytují na Teplé Vltavě v Chlumu, Vltavě v Březí, Lužnici Bechyni, Otavě v Katovicích a Písku. 2-leté jsou na Teplé Vltavě v Lenoře, Studené Vltavě v Černém Kříži, Otavě v Sušici, Blanici v Heřmani, Lomnici v Dolním Ostrovcu a Úhlavě ve Štěnovicích. Průtoky na úrovni 1/2 až 1 l.p. jsou na Nežárce v Lásenici, Lužnici v Klenovicích, Vydře v Modravě, Skalici ve Varvažově, Radbuze ve Staňkově a Lhotě u Dobřan, Berounce v Plzni, Klabavě v Nové Huti a Litavce v Berouně.

Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 7 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE cm	VODNOST	SPA
T.Vltava	Chlum	242	86,8	142	5L	2
Vltava	Březí	255	240	143	5L	3
Černá	Ličov	319	99,6	156	20L	3
Malše	Římov	383	156	345	10L	3
Malše	Roudné *	-	-	-	-	3
Vltava	Č. Budějovice	460	469	345	10L	3
Nežárka	Lásenice	168	28,4	98	1/2L	1
Lužnice	Bechyně	379	251	240	5L	3
Otava	Sušice	160	105	93	2L	2
Otava	Katovice	254	199	206	5L	2
Volyňka	Němětice	273	91,6	60	10L	3
Blanice	Heřmaň	189	75,3	110	2L	3
Otava	Písek	429	366	305	5L	3
Lomnice	D. Ostrovec	207	29,1	139	2L	2
Úhlava	Klatovy	290	60,3	146	10L	3
Úslava	Koterov	278	143	233	10L	3
Klabava	Nová Huť	166	24,2	139	1L	2
Dyje	Podhradí n. D.	264	147	-	5L	3
Mor. Dyje	Janov	225	28,0	-	1L	3

\* Data chybí stanice mimo provoz (zaplavena).

### Meteorologická předpověď:

**Předpověď počasí pro Českou republiku na čtvrtek 08.08. a na pátek 09.08.2002**

### *Předpověď na čtvrtek odpoledne*

Situace: Počasí u nás ovlivňuje nevýrazná oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasi: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky. Na jihu a západě Čech budou trvalejší srážky doznívat. Ojedinele bouřky. Na severu a severovýchodě republiky místy i polojasno a beze srážek.

Nejvyšší teploty 21 až 25, na jihozápadě Čech kolem 19 st., v 1000 m na horách kolem 16 st.C. Mírný severní vítr do 4 m/s.

### *Předpověď na noc a pátek*

Situace: Počasí u nás bude i nadále ovlivňovat nevýrazná oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasi v noci: Většinou oblačno, ojedinele přeháňky nebo občasný déšť. Ráno místy mlhy. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Počasi přes den: Většinou oblačno, během dne postupně na většině území přeháňky, čtenější na Moravě a ve Slezsku. Ojedinele bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C.

Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Očekávané úhrny srážek budou dnes na jihu a jihozápadě Čech 4 až 12 mm, na ostatním území 0 až 5 mm.

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí Berounky očekáváme během dne i nadále vzestupy hladin, zejména na tocích pramenících v jižní povodí (Úhlava, Úslava). Na prudkém vzestupu budou zejména střední části těchto toků, očekáváme zde 2. SPA. Na Berounce v Plzni lze během dopoledních hodin očekávat dosažení 2.SPA.

Na tocích v jihočeském regionu se předpokládají ještě výrazné vzestupy hladin jak na Malši, tak na Vltavě do poledních hodin. Potom do večera budou stavy víceméně setrvalé na úrovni cca 50-letého průtoku pod soutokem Vltavy s Malší (tj. ve městě Č.Budějovice). Lužnice je a stále bude na vzestupu, na horní Lužnici v Pilaři s perspektivou dalšího masivního vzestupu během celého dnešního dne. Dosažení a překročení 2. SPA lze kolem poledne předpokládat na střední Lužnici v Klenovicích. V Bechyni a na Pilaři se očekává kulminační průtok větší než 20-letý. Na dolní Otavě (Písek) očekáváme kulminaci na úrovni cca 20-letého průtoku, a to v ranních hodinách zítra. Střední Otava (Katovice) bude kulminovat dnes odpoledne na úrovni cca 10-letého průtoku. Volyňka v Němčicích kulminovala dnes v ranních hodinách na úrovni cca 20-letého průtoku, Blanice zatím stále stoupá, kulminaci předpokládáme ve večerních hodinách na úrovni 5-letého průtoku.

Na horním toku Dyje bude převládat setrvalá tendence až mírný pokles, níže po toku v úseku nad Vranovem bude během dne ještě docházet k mírnému vzestupu na cca 5 až 10-letý průtok.

#### PREHLED VYDANÝCH PŘEDPOVEDÍ

TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRŮTOK	TEND	VODN	SPA
VLTAVA	ORLIK	08.08.	14		1600			3
VLTAVA	VRANE nV	08.08.	13		330.	r.st.	30	
BEROUNKA	BEROUN	08.08.	19	212	143.	r.st.	10	
VLTAVA	P-CHUCHLE	08.08.	13	123	440.	r.st.	20	
LABE	USTI n.L.	09.08.	07	330	476.	stoupa	60	

8. 08. 2002 10 : 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Jan Havelka

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 5

### Hydrometeorologická situace:

#### *Vývoj srážkové situace:*

Od dnešního rána do poledne činily srážkové úhrny na většině území republiky od 0 do 2 mm, v jihozápadních a západních Čechách až 15 mm.

#### *Hydrologická situace:*

Na všech sledovaných tocích v povodí Vltavy a Berounky došlo na horních tocích během dopoledne již k poklesům vodních hladin (Černá v Ličově o 85 cm). K vzestupům dochází na středních a dolních částí zasažených toků. Výraznější vzestupy od dnešního rána jsou na Otavě v Písku (61 cm) a Berounce v Plzni (70 cm).

Nejvyšší vodnosti se v současné době vyskytují na Lužnici v Pilaři (20 l.p) a Otavě v Písku (10 l.p.), 5-tileté průtoky se vyskytují na Teplé Vltavě v Chlumu, Vltavě v Březí, Černé v Ličově Lužnici Bechyni, Otavě v Katovicích a Písku, Blanici v Heřmani, Úhlavě v Klatovech a Úslavě v Koterově. 2-leté jsou na Lužnici v Klenovicích, Volyňce v Neměticích, Lomnici v Dol. Ostrovci. Průtoky na úrovni 1/2 až 1 l.p. jsou na Teplé Vltavě, v Lenoře, St. Vltavě v Černém Kříži, Otavě v Sušici, Skalici ve Varvažově, Radbuze ve Staňkově, Lhotě u D. a Českém Údolí, Úhlavě ve Štěnovicích, Berounce v Plzni, Klabavě v Nové Huti a Litavce v Berouně.

Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes ve 13 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
T.Vltava	Lenora	128	21,9	-17	1/2 L	1
T.Vltava	Chlum	239	79,8	-3	5 L	2
Vltava	Březí	245	220	-10	5 L	3
Černá	Ličov	234	62,7	-85	5 L	3
Mašše	Římov**					
Mašše	Roudné **					
Vltava	Č. Budějovice**		(650)			
Lužnice	Pilař	470	136	-	-	3
Nežárka	Lásenice	181	33,1	13	1/2 L	2
Lužnice	Klenovice	254	127	22	2 L	2
Lužnice	Bechyně	373	243	-6	5 L	3
Otava	Sušice	129	73,1	-31	1 L	1
Otava	Katovice	246	190	-8	5 L	2
Volyňka	Němětice	221	60,5	-52	2 L	1
Blanice	Heřmaň	208	88,2	19	5 L	3
Otava	Písek	490	483	61	10 L	3
Lomnice	D. Ostrovec	209	30,0	2	2 L	2
Skalice	Varvažov	160	19,5	5	1 L	1
Radbuza	Lhota u D.	231	39,1	1	1 L	1
Radbuza	Čské Údolí	219	52,4	31	1 L	2

Úhlava	Klatovy	288	58,7	-2	5 L	2
Úhlava	Štěnovice	186	48,2	-25	1 L	1
Berounka	Plzeň	393	186	70	1 L	2
Úslava	Koterov	251	115	-27	5 L	3
Klabava	Nová Huť	205	39,1	39	1 L	3
Dyje	Podhradí n. D.	292	177	-	-	3
Mor. Dyje	Janov	214	26,0	-	-	2

\* Data chybí stanice mimo provoz , (650) - odhadovaný průtok.

## Meteorologická předpověď:

### Předpověď počasí pro Českou republiku na čtvrtek 08.08. a na pátek 09.08.2002

#### *Předpověď na čtvrtek odpoledne*

Situace: Počasí u nás ovlivňuje nevýrazná oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasí: Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky. Na jihu a západě Čech budou trvalejší srážky doznívat. Ojedinele bouřky. Na severu a severovýchodě republiky místy i polojasno a beze srážek. Nejvyšší teploty 21 až 25, na jihozápadě Čech kolem 19 st., v 1000 m na horách kolem 16 st.C. Mírný severní vítr do 4 m/s.

#### *Předpověď na noc a pátek*

Situace: Počasí u nás bude i nadále ovlivňovat nevýrazná oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasí v noci: Většinou oblačno, ojedinele přeháňky nebo občasný déšť. Ráno místy mlhy. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Počasí přes den: Většinou oblačno, během dne postupně na většině území přeháňky, četnější na Moravě a ve Slezsku. Ojedinele bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C.

Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Očekávané úhrny srážek budou dnes na jihu a jihozápadě Čech 4 až 12 mm, na ostatním území 0 až 5 mm.

## Hydrologická předpověď:

V povodí Berounky nadále očekáváme vzestupy na středních a dolních částech rozvodněných toků. Na Úhlavě v Klatovech nelze vyloučit opětovné dosažení limitu pro 3. SPA.

Na tocích povodí Malše nastaly kulminace po poledni, (velmi hrubý odhad kulminace, Pořešín cca 350 m<sup>3</sup>/s, Římov cca 280 - 300 m<sup>3</sup>/s, Roudné velmi hrubý odhad 350 - 440 m<sup>3</sup>/s) nyní se již projevuje postupně pokles vodních stavů při dalším trvání 3. SPA. Kulminace na Vltavě pod Malší nastává patrně v těchto chvílích. Údaje ze stanic v okolí Českých Budějovic nejsou v současné době dostupné (zátopy v okolí stanic). Vltava nad Malší vykazuje pozvolný pokles stavu. Stropnice po první kulminaci ve 3 hod. dnes ráno (402 cm, cca 125 m<sup>3</sup>/s, cca 50 letý průtok) klesala, nyní opět stoupá (14 hod. 375 cm), předpokládáme kulminaci v nočních hodinách. Průtok Vltavy pod Malší je z různých zdrojů odhadován na cca 650 m<sup>3</sup>/s, zatím však není potvrzen přímým přístupem k limnigrafu Č. Budějovice. Otava na horním toku již kulminovala (Modrava, Sušice již včera, Katovice dnes dopoledne), v Písku dosud kulminace nenastala (zatím dosaženo 509 m<sup>3</sup>/s, kulminaci předpokládáme ve večerních hodinách na úrovni cca 530 m<sup>3</sup>/s. Volyňka již kulminovala dnes v ranních hodinách (5 hod, cca 100 m<sup>3</sup>/s). Blanice v Heřmani dosud stoupá (zatím dosaženo cca 95 m<sup>3</sup>/s), kulminaci předpokládáme v nočních hodinách. Lomnice kulminovala na cca 30,5 m<sup>3</sup>/s v ranních hodinách. Horní Lužnice (limnigraf Pilař) se blíží ke kulminaci (zatím dosaženo stavu 488 cm, průtok cca 150.4 m<sup>3</sup>/s, cca 50-letý průtok). Nežárka na horním toku údajně

začala klesat, v Lásenici dosud mírně stoupá. Střední Lužnici očekává v noci silný vzestup, zatím Klenovice mají 2. SPA. Dolní Lužnice toho času klesá.

Na Vltavě v Chuchli předpokládáme dnes ve večerních hodinách dosažení 2. SPA. Hladina pak bude dále stoupat i během noci. Pravděpodobné dosažení 3. SPA lze odhadovat v zítřejších ranních hodinách a kulminaci v odpoledních hodinách na úrovni 3 . SPA (cca 1560 m<sup>3</sup>. s-1) při 2 až 5-letém průtoku.

Na horním toku Dyje pokračuje pokles, v Podhradí předpokládáme zatím vzestup, kulminace by se zde měla pohybovat v večerních hodinách na 320 cm, což je 215m<sup>3</sup>-s. Pak by měl následovat pomalý pokles.

8. 08. 2002 16 : 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Jan Havelka

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal



## Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

### Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 6

#### Hydrometeorologická situace:

##### *Vývoj srážkové situace:*

Od poledne do 19 hodin činily srážkové úhrny na většině území republiky od 0 až 5 mm, v západní části Čech pak od 2 do 20 mm.

##### *Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v povodí horní Vltavy došlo v průběhu odpoledních hodin k významnějším poklesům vodních hladin, které místy dosahovaly až 41 cm (Černá v Ličově). Na vzestupu jsou ještě závěrové úseky postižených toků, jako je Blanice v Heřmani (54 cm) a Otava v Písku (21 cm) a Vltava v Chuchli (72 cm)

Nejvyšší vodnosti (20 l.p.) se v současné době udržují na Otavě v Písku a Vltavě v Českých Budějovicích, 10-tileté průtoky jsou na horní Lužnici v Pilaři, Blanici v Heřmani a Dyji v Podhradí.

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes v 19 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
T.Vltava	Chlum	231	63,0	+8	2L	2
Vltava	Břeží	245	220	0	5L	3
Černá	Ličov	193	45,5	-41	2L	3
Vltava	Č. Budějovice	510	573		20L	3
Lužnice	Pilař	455	124	-15	10L	3
Nežárka	Lásenice *	181	33,1			2
Lužnice	Klenovice	258	131	+4	2L	2
Lužnice	Bechyně	350	215	-23	2L	3
Otava	Katovice	193	137	-53	2L	1
Volyňka	Němčice	193	45,6	-28	1L	1
Blanice	Heřmaň	262	120	+54	10L	3
Otava	Písek	511	525	+21	20L	3
Lomnice	D. Ostrovec	209	30,0	0	2L	2
Skalice	Varvažov	167	21,9	+7	1L	1
Radbuza	Lhota u D.	236	40,3	+5	1L	1
Radbuza	České Údolí *	219	52,4			2
Úhlava	Klatovy	287	57,9	-1	5L	2
Úhlava	Štěnovice	199	53,8	+13	1L	1
Berounka	Plzeň	366	159	-27	1L	2
Úslava	Koterov	223	88,8	-28	2L	3
Klabava	Nová Huť	193	32,9	-12	1L	2
Vltava	Chuchle	194	799	+72	1L	1
Dyje	Podhradí n. D.	338	210	+46	10L	3

Dyje	Vranov	172	80,0		1L	1
Mor. Dyje	Janov	185	20,5	-29	1/2L	2
Malše**	Římov					
Malše**	Roudné					

\* Data ze 13. hodiny, \*\*stanice mimo provoz

## Meteorologická předpověď:

### Předpověď počasí pro Českou republiku na pátek 09.08.2002

Situace: Počasí u nás bude i nadále ovlivňovat nevýrazná oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasí v noci: Většinou oblačno, ojediněle přeháňky nebo občasný déšť. Ráno místy mlhy. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Počasí přes den: Většinou oblačno, během dne postupně na většině území přeháňky, četnější na Moravě a ve Slezsku. Ojediněle bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Do zítřejšího rána se budou srážkové úhrny pohybovat na celém území od 0 do 3 mm.

## Hydrologická předpověď:

V povodí Berounky během večera a noci očekáváme setrvalé stavy, nebo slabé vzestupy na Úhlavě ve Štěnovicích (kde není vyloučeno krátkodobé dosažení limitu pro 2. SPA) a Radbuze ve Lhotě u Dobřan. Na horních a středních tocích předpokládáme většinou poklesy hladin. Během zítřejšího poledne lze očekávat kulminaci na Berounce v Berouně.

Na Malši a Vltavě se již projevuje poměrně významný pokles hladin, a to ve všech profilech. Postupně se snižuje i odtok z vodního díla Římov. Hladiny toků v povodí Lužnice již také klesají s výjimkou Klenovic, kde je stále mírný vzestup. Otava stoupá pouze v profilu Písek, Blanice stoupá v Heřmani. Ostatní toky v povodí Otavy již jsou na poklesu.

Na Vltavě v Chuchli se předpokládá dosažení 2. SPA do dnešní půlnoci, s následným dalším vzestupem. Pravděpodobné dosažení 3. SPA lze odhadovat v zítřejších dopoledních hodinách a kulminaci v odpoledních hodinách na úrovni 3. SPA (cca 1560 m<sup>3</sup>. s-1) při 2 až 5-letém průtoku.

Na horním toku Dyje pokračují poklesy, v Podhradí probíhá kulminace v těchto hodinách při cca 338 cm a 210 m<sup>3</sup>. s<sup>-1</sup>, což odpovídá 10-letému průtoku. Do rána zde bude pokračovat pozvolný pokles hladiny.

8. 08. 2002 21 : 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Miloš Dvořák

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 7

### Hydrometeorologická situace:

#### *Vývoj srážkové situace:*

Dvacetičtyřhodinové úhrny srážek do dnešního rána činily na většině území 0 až 3 mm. Ojedinele však byly v bouřkách zaznamenány vysoké lokální úhrny na Berounce v Berouně (62 mm) a v povodí Nežárky v Lodhěřově (98 mm).

#### *Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v povodí Berounky a horní Vltavy došlo k výrazným poklesům vodních hladin. Nejvíce se projevily v povodí horní a střední Otavy (Katovice 114cm) a na rozvodněných přítocích Berounky.

Nejvyšší vodnosti (10 l.p.) se v současné době udržují na Blanici v Heřmani a Otavě v Písku. 5-tileté průtoky jsou na Vltavě v Českých Budějovicích a Lužnici v Pilaři. 2-leté průtoky jsou na Úhlavě, Úslavě, Lomnici, Malši a Vltavě nad Č. Budějovicemi a dolní Lužnici. Na úroveň 2-letých průtoků také vystoupila hladina na dolním toku Berounky a Vltavy.

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes v 7 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
T.Vltava	Chlum	206	36	-36	1/2	1
Vltava	Březi	228	190	-27	2 L	3
Černá	Ličov	164	32,1	-155	2 L	2
Malše	Římov	235	86	-148	2 L	2
Vltava	Č. Budějovice	373	326	-87	5 L	2
Lužnice	Pilař	426	101	45	5 L	3
Nežárka	Lásenice	162	26,2	-6	1/2 L	1
Lužnice	Klenovice	254	127	22	2 L	2
Lužnice	Bechyně	321	181	-58	2 L	2
Blanice	Heřmaň	259		70	10 L	3
Otava	Písek	491	485	62	10 L	3
Lomnice	D. Ostrovec	208	29,6	1	2 L	2
Skalice	Varvažov	163	20,5	8	1 L	1
Radbuza	Lhota u D.	243	42	13	1 L	1
Radbuza	Čské Údolí	212	50	24	1 L	
Úhlava	Klatovy	258	37,6	-32	2 L	2
Úhlava	Štěnovice	246	74,4	35	2 L	2
Berounka	Plzeň	360	153	37	1 L	2
Úslava	Koterov	199	69,4	-79	2 L	2
Klabava	Nová Huť	127	15,4	-39	1/2 L	1
Vltava	Vrané n. V.	-	1120	-	2 L	2
Beroun	Beroun	329	371	183	2 L	2
Vltava	Chuchle	297	1540	181	2 L	2

Vltava	Vraňany	627	1280	321	2 L	3
Mor. Dyje	Janov	148	14,2	121	1 L	1
Dyje	Podhradí n. D.	258	120	-6	1 L	3
Dyje	Vranov	175	84	121	1 L	1
Jevišovka	Hrušovany	171	10,7	-	-	1

## Meteorologická předpověď:

### Předpověď počasí pro Českou republiku na pátek 09.08. a na sobotu 10.08.2002

#### *Předpověď na pátek odpoledne*

Situace: Nad střední Evropou se udržuje oblast nižšího tlaku vzduchu.

Počasí: Většinou oblačno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Na severovýchodě Moravy a ve Slezsku srážky četnější. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### *Předpověď na noc a sobotu*

Situace: Ze západní do střední Evropy postoupí tlaková níže.

Počasí v noci: Oblačno až polojasno, během první poloviny noci budou doznívat místní přeháňky nebo bouřky. K ránu místy mlhy. Nejnižší teploty 17 až 13 st.C. Mírný východní až jihovýchodní vítr 2-5 m/s.

Počasí přes den: Polojasno, během dne až oblačno, odpoledne a večer na většině území přeháňky, místy bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Mírný východní až jihovýchodní vítr 3-6 m/s, na Českomoravské vrchovině a jižní Moravě čerstvý 4-8 m/s. Vítr v bouřkách přechodně zesílí.

Předpokládané úhrny srážek o zítřejšího rána se budou pohybovat na celém území od 0 do 3 mm v odpoledních hodinách v bouřkách ojediněle až 10 mm.

## Hydrologická předpověď:

Na většině sledovaných toků v povodí horní Vltavy po Orlík dochází od ranních hodin k poklesům vodních stavů. Rychlost poklesu hladiny na Malši, je určována odpouštěním z přehradní nádrže Římov. Navýšení odtoku z Lipna způsobí zmírnění poklesu na Vltavě ve stanici Březí a sestup na druhý stupeň povodňové aktivity se dá očekávat až v odpoledních hodinách. Na ostatních tocích se 3. SPA udržuje ještě na Blanici v Heřmani, Otavě v Písku a na Lužnici v Pilaři. I zde předpokládáme během dne ukončení stavů ohrožení.

V povodí Berounky očekáváme během dopoledních hodin většinou setrvalé stavy vodních hladin. V nejbližších hodinách bude kulminovat Úhlava ve Štěnovicích a Radbuza ve Lhotě. Na ostatních tocích očekáváme pozvolné poklesy hladin.

Berounka v Berouně kulminovala dnes ráno při 332 cm (2. SPA, 380 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, 2 l.p.). Hladina Vltavy v Praze bude kulminovat kolem poledne na úrovni 3.SPA při cca 1550-1600 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, (2-5 l.p.). Ve večerních až nočních hodinách dosáhne kulminaci Labe v Mělníce při průtoku cca 1600 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> a stavu 540 cm při 2.SPA, následně v ranních hodinách předpokládáme dosažení kulminace v Ústí nad Labem při stavu 650 cm a 1600 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, při 3.SPA.

V povodí horního toku Dyje od večera nadále pokračuje pozvolný pokles vodních hladin.

## PREHLED VYDANYCH PREDPOVEDI

09.08.2002

DATUM VYDANI PREDPOVEDI

09.08.2002 09:27 UTC TISK

TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRUTOK	TEND	VODN	K	SPA	POZN.
LABE	JAROMER	09.08.	10	71	5.3	setrv.	330	2		
METUJE	JAROMER	09.08.	10	17	2.2	setrv.	300	1		
LABE	PRELOUC	09.08.	21	58	24.0	setrv.	270	2		
LABE	BRANDYS nL	09.08.	19		35.0	setrv.	300	2		
VLTAVA	ORLIK	09.08.	14		950.					2
VLTAVA	VRANE nV	09.08.	13		1120	setrv.	2L			2
BEROUNKA	BEROUN	09.08.	19	282	267.	zv.kl.	1L	2		1
VLTAVA	P-CHUCHLE	09.08.	13	298	1550	zv.kl.	2L	1		3
LABE	MELNIK	09.08.	19	540	1550	setrv.	1L	2		2
OHRE	KARL. VARY	09.08.	22	77	25.9	zv.kl.	120			1
OHRE	NECHRANICE	10.08.	05		31.0	zv.kl.	150			
OHRE	LOUNY	09.08.	15	190	17.8	setrv.	270			1
LABE	USTI n.L.	10.08.	07	630	1580	setrv.	1L	1		3
LABE	DECIN	10.08.	10	650	1600	setrv.	1L	1		3
ODRA	BOHUMIN	09.08.	12	38	14.7		300			1
MORAVA	OLOMOUC	09.08.	18	92	10.5		300			2
BECVA	DLUHONICE	09.08.	18	118	4.0		300			3
MORAVA	STRAZNICE	10.08.	06	92	12.1		355			3

9. 08. 2002 10: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Jan Havelka

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický ústav Praha - Komořany

## Předpokládaný vývoj hydrometeorologické situace od 9.8. do 11.8. 2002

### Meteorologická situace:

Nad střední Evropou se udržuje oblast nižšího tlaku vzduchu. V sobotu postoupí ze západní do střední Evropy tlaková níže, která se bude v neděli přesunovat dále východu.

### Předpověď počasí pro ČR na:

#### Pátek 9. 8.:

Většinou oblačno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Na severovýchodě Moravy a ve Slezsku srážky četnější. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### Sobota 10. 8.:

Počasí v noci: Oblačno až polojasno, během první poloviny noci budou doznívat místní přeháňky nebo bouřky. K ránu místy mlhy. Nejnižší teploty 17 až 13 st.C. Mírný východní až jihovýchodní vítr 2-5 m/s.

Počasí přes den: Polojasno, během dne až oblačno, odpoledne a večer na většině území přeháňky, místy bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C.

Mírný východní až jihovýchodní vítr 3-6 m/s, na Českomoravské vrchovině a jižní Moravě čerstvý 4-8 m/s. Vítr v bouřkách přechodně zesílí.

#### Neděle 11. 8.:

Většinou oblačno, občas dešť nebo přeháňky, místy bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 3 až 6 m/s v bouřkách bude přechodně zesilovat.

#### Pondělí 12.8.

Oblačno až zataženo, dešť nebo přeháňky, místy bouřky. Noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 20 až 24 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 4 až 8 m/s.

### Předpověď srážek ( mm/24 hod. )

Oblast	Pátek	Sobota	Neděle
Čechy	0-6 mm	5-13 mm, na S do 6 mm	1-5 mm
Morava a Slezsko	1-5 mm	5-13 mm	1-5 mm

V pátek a v neděli v bouřkách ojediněle kolem 20 mm, v sobotu místy, zejména na Moravě a ve Slezsku, až 30 mm.

V pondělí 2-10, v bouřkách kolem 30 mm.

### Hydrologická situace :

#### *Odtok závěrovými profily hlavních toků dnes ráno:*

Vltava	Vraňany	1174	% Q <sub>VIII</sub>	Odra	Bohumín	43	% Q <sub>VIII</sub>
Labe	Ústí n. L.	375	% Q <sub>VIII</sub>	Morava	Strážnice	33	% Q <sub>VIII</sub>
Olše	Věřňovice	31	% Q <sub>VIII</sub>	Dyje	N. Mlýny	321	% Q <sub>VIII</sub>

Na většině sledovaných toků v povodí horní Vltavy po Orlík dochází od ranních hodin k poklesům vodních stavů. Rychlost poklesu hladiny na Malši, je určována odpouštěním z přehradní nádrže Římov. Navýšení odtoku z Lipna způsobí zmírnění poklesu na Vltavě ve stanici Březí a sestup na druhý stupeň

povodňové aktivity se dá očekávat až v odpoledních hodinách. Na ostatních tocích se 3. SPA udržuje ještě na Blanici v Heřmani, Otavě v Písku a na Lužnici v Pilaři. I zde předpokládáme během dne ukončení stavů ohrožení.

V povodí Berounky očekáváme během následujícího období většinou mírné poklesy či setrvalé stavy vodních hladin, vlivem manipulací nelze vyloučit přechodné zvýšení vodních stavů.

Hladina Vltavy v Praze dosáhla kulminaci dnes v 11 hodin (303 cm, při průtoku cca 1590 m<sup>3</sup>/s, což je 2-5 l.p) na úrovni 3.SPA. Ve večerních až nočních hodinách dosáhne kulminace Labe v Mělníce při průtoku cca 1600 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, při 2.SPA, následně v ranních hodinách předpokládáme dosažení kulminace v Ústí nad Labem při průtoku 1650 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, při 3.SPA.

Také v povodí horního toku Dyje i nadále očekáváme pozvolný pokles vodních hladin.

Předpověď pro Labe v Ústí nad Labem na 10. 8. ráno 630 cm tendence - setrvalý stav

**Další doplňující zpráva:** nebude

**Zavedení mimořádné služby v pátek, sobotu a neděli :** nebude

Meteorolog: Mgr. Marta Kučerová

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

V Praze 09.8.2002 v 15:00

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 8

### Hydrometeorologická situace:

*Vývoj srážkové situace:*

Dvacetičtyřhodinové úhrny srážek do dnešního rána činily na většině území 0 až 1 mm.

*Hydrologická situace:*

Na většině sledovaných toků v povodí Berounky a horní Vltavy došlo k výrazným poklesům vodních hladin. Nejvíce se projevily v povodí Otavy v Písku (-146 cm) a v povodí Úslavy ve Ždírci (-135 cm). Výraznější vzestupy jsou pouze (na dolním Labi od Mělníku (až 184 cm v Děčíně).

Nejvyšší vodnosti (2 l.p.) se v současné době udržují na Lužnici v Klenovicích, Blanici v Heřmani, Otavě v Písku, Vltavě ve Vraném n. Vlt., Úhlavě ve Štěnovicích a Vltavě Praze - Chuchli. Na úrovni 1/2 až 1-letých průtoků jsou toky Vltava ve Vyšším Brodě, Černá v Ličově, Malše v Římově a Roudném, Vltava v Českých Budějovicích, Lužnice v Bechyni, Otava v Katovicích, Volyňka v Neměticích, Lomnice v Dolním Ostrovcí, Úhlava v Klatovech, Berounka v Plzni a Berouně a Dyje ve Vranově a Travním Dvoře.

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes v 7 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
Malše	<b>Roudné</b>	272	95,8	-109	1L	3
Malše	Římov	158	48,5	-83	1/2	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	279	196		1 L	2
Nežárka	<b>Lásenice</b>	142	19,8	-20	20 d.p.	1
Lužnice	Klenovice	262	135	8	2L	2
Lužnice	<b>Bechyně</b>	282	138	-39	1 L	1
Blanice	Heřmaň	200	82,7	-59	2 L	3
Otava	Písek	345	231	-146	2 L	2
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	176	18,9	-32	1 L	2
Úhlava	<b>Klatovy</b>	201	15	-57	1/2	1
Úhlava	Štěnovice	202	55,1	-44	2 L	1
Berounka	Plzeň	326	123	-34	1 L	1
Úslava	Koterov	124	24,5	-75	10 d.p.	1
Vltava	Vrané n. V.	-	1100		2 L	2
Beroun	<b>Beroun</b>	279	262	-50	1 L	1
Vltava	Chuchle	289	1480	-8	2 L	2
Vltava	Vraňany	662	1420	35	2 L	3
Labe	Mělník	545	1500	90	1 L	2
Labe	Ústí n.L.	588	1270	159	1/2 L	2
Labe	Děčín	542	1200	+184	1/2 L	2
Dyje	Vranov	175	76,2	0	1 L	1
Dyje	Travní Dvůr	367	80,2	153	1 L	1



## **Meteorologická předpověď:**

### **Předpověď počasí pro Českou republiku na sobotu 10.08. a na neděli 11.08.2002**

#### *Předpověď na sobotu odpoledne*

Situace: Zvlněná studená fronta postupuje spolu s tlakovou níží ze západní do střední Evropy.

Počasí: Převážně oblačno, na většině území přeháňky, místy bouřky. Nejvyšší teploty 22 až 26 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Mírný východní až jihovýchodní vítr 3 až 6 m/s, na Českomoravské vrchovině a jižní Moravě čerstvý 4 až 8 m/s bude v bouřkách přechodně zesilovat.

Upozornění: V odpoledních a večerních hodinách se mohou v bouřkách ojediněle vyskytnout přívalové srážky.

#### *Předpověď na noc a neděli*

Situace: Přes naše území bude postupovat zvlněná studená fronta.

Počasí v noci: Oblačno, v první polovině noci budou doznívat místní bouřky. Nejnižší teploty 16 až 12 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s bude v bouřkách přechodně zesilovat a v Čechách se bude měnit na severní až severovýchodní.

Počasí přes den: Oblačno, odpoledne místy přeháňky nebo bouřky, později od jihu až zataženo s trvalejším deštěm.

Nejvyšší teploty 21 až 25 st., v 1000 m na horách kolem 15 st.C. Mírný severovýchodní až severní, na Moravě a ve Slezsku zpočátku jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

Upozornění: V odpoledních a večerních hodinách se mohou v bouřkách ojediněle vyskytnout přívalové srážky. Na jihu republiky se začne ve večerních hodinách vyskytovat trvalejší dešť.

## **Hydrologická předpověď:**

Na většině sledovaných toků v povodí horní Vltavy nadále dochází k poklesům vodních stavů. Na vzestupu už je pouze Lužnice, kde očekáváme dosažení 3.SPA v dopoledních hodinách na stanici Veselí n. L. a odpoledne ve stanici Klenovicích. V Bechyni bude navečer dosažen 2.SPA. V případě, že v povodí horní Vltavy po Orlík spadne meteorology předpovídaných max. 10 mm srážek plošně, očekáváme zpomalení, resp. zastavení poklesu hladin. Bouřky, které mají být ojediněle, mohou způsobit lokální přechodný vzestup hladin.

Během nočních hodin došlo na všech tocích v povodí Berounky k poklesu. Během odpoledních hodin budou nadále hladiny na všech tocích klesat. Berounka na Bílé Hoře v Plzni kulminovala včera po poledni. Vzhledem k meteorologickému vývoji, očekáváme v neděli v nočních hodinách zvyšování vodních stavů. V pondělí předpokládáme zvýšení hladin toku pramenících v jižní části regionu, tj. na Šumavě, s možností dosažení I.SPA.

V povodí dolní Vltavy budou hladiny na výraznějším poklesu vlivem snížení odtoku z VD Vrané z 1100 na 900 m<sup>3</sup>/s. Hladina Vltavy v Praze kulminovala včera v 11 hodin na úrovni 3.SPA při 303 cm, což je 1590 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, (2-5 l.p.). V dnešních dopoledních hodinách dosáhne kulminaci Labe v Mělníce a zítra v ranních hodinách pak v Ústí n. L.

V povodí horního toku Dyje nadále bude pokračovat pozvolný pokles vodních hladin.

Bouřky mohou způsobit lokální vzestup hladin na většině území.

PREHLED VYDANYCH PREDPOVEDI  
10.08.2002 ráno

TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRUTOK	TEND	VODN	SPA
VLTAVA	ORLIK	10.08.	14		570.			
VLTAVA	VRANE nV	10.08.	13		900.	setrv.	2L	2
BEROUNKA	BEROUN	10.08.	19	255	215.	zv.kl.	1/2L	
VLTAVA	P-CHUCHLE	10.08.	13	288	1470	zv.kl.	2L	2
LABE	MELNIK	10.08.	19	520	1450	zv.kl.	1L	2
LABE	USTI n.L.	11.08.	07	620	1380	zv.kl.	1L	3
LABE	DECIN	11.08.	10	640	1560	zv.kl.	1L	3

**Další zpráva o hydrologickém vývoji na bude vydána zítra.**

10. 08. 2002 12: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Jan Havelka

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 9

### Hydrometeorologická situace:

#### Vývoj srážkové situace:

Dvacetičtyřhodinové úhrny srážek do dnešního rána činily na většině území 0 až 1 mm. Vyšší se vyskytly pouze lokálně v povodí Úhlavy v Klatovech (29 mm), Radbuzy ve Staňkově (9 mm), Střely v Plasech (12 mm) a v povodí Vltavy v Českých Budějovicích.

#### Hydrologická situace:

Na většině sledovaných toků v povodí Berounky a horní Vltavy došlo k výrazným poklesům vodních hladin. Nejvíce se projevily v povodí Berounky v Plzni (-66 cm) a v povodí Úhlavy ve Štěnovicích (-65 cm). Vzestupy byly pouze v povodí Úhlavy, kde byly výraznější srážky a na Malši a dolním toku Labe.

Nejvyšší vodnosti (2 l.p.) se v současné době udržují na Lužnici v Pilaři, Blanici v Heřmani, Úhlavě v Klatovech a Vltavě v Praze a Vraňanech.

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes v 7 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
Vltava	<b>Vyšší Brod</b>	186	60	10	1/2	1
Vltava	<b>Břeží</b>	150	79,4	-	1/2	2
Malše	<b>Roudné</b>	272	95,9	-	1 L	3
Malše	Řimov	170	53,8	12	1 L	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	264	179	-	1 L	2
<b>Lužnice</b>	Pilař	363	58,8	-33	2 L	2
Lužnice	Klenovice	279	153	17	2 L	2
Lužnice	<b>Bechyně</b>	302	159	20	1 L	2
Blanice	Heřmaň	153	53,1	-47	2 L	2
Otava	Písek	273	141	-72	1/2	1
Úhlava	<b>Klatovy</b>	253	34,6	52	2 L	2
Berounka	<b>Plzeň</b>	260	73,6	-66	1/2	1
Vltava	Vrané n. V.	-	900	-	-	2
Vltava	<b>Chuchle</b>	244	1130	-45	2 L	2
Vltava	Vraňany	606	1190	-56	2 L	2
Labe	Mělník	496	1200	-49	-	1
Labe	Ústí n.L.	617	1370	29	1 L	3
Labe	Děčín	594	1380	52	1/2	3
<b>Dyje</b>	Trávní Dvůr	368	80,6	1	1 L	1

### Meteorologická předpověď:

#### Předpověď počasí pro Českou republiku na neděli 11.08. a na pondělí 12.08.2002

##### *předpověď na neděli odpoledne*

Situace: Frontální systém postupuje přes Alpy dále k severovýchodu a během dne začne ovlivňovat naši republiku.

Počasí: Zpočátku oblačno a místy slabý dešť, přeháňky, ojediněle i bouřky. Postupně od jihu až zataženo až zataženo s trvalým deštěm. Nejvyšší teploty 21 až 25 st., na jihu Čech kolem 19 st.C. V 1000 m na horách kolem 15, v Beskydech kolem 19 st.C. Mírný severovýchodní až východní vítr 3 až 7 m/s.

Upozornění: V odpoledních a večerních hodinách se mohou v bouřkách vyskytnout i přívalové srážky, na jihu Čech trvalý déšť.

#### *Předpověď na noc a pondělí*

Situace: Frontální systém spojený s tlakovou níží se středem nad naší republikou bude postupovat k východu.

Počasí v noci: Převážně zataženo s deštěm nebo přeháňkami, ojediněle i s bouřkami. V Čechách postupně od jihu trvalý déšť. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Čerstvý severní až severozápadní, na Moravě severovýchodní vítr 4-8 m/s.

Počasí přes den:

Převážně zataženo, v Čechách s trvalým deštěm, ojediněle bouřky. Na Moravě a ve Slezsku občasný déšť nebo přeháňky, místy bouřky. Nejvyšší teploty 20 až 24 st., v západní polovině Čech 15 až 19 st., v 1000 m na horách kolem 14, v Beskydech kolem 19 st.C. Čerstvý severozápadní, na Moravě a ve Slezsku jihovýchodní vítr 4-8 m/s, v Čechách s nárazy 15 až 25 m/s.

Upozornění: V noci i během dne očekáváme zejména v Čechách trvalé srážky.

#### **Hydrologická předpověď:**

V Čechách se vzhledem očekávaným srážkám předpokládají vzestupy průtoků na všech tocích během noci a zítřka, přičemž největší budou v povodí horní Vltavy a Berounky a na dalších tocích již dříve zasažených povodní.

V povodí horní Vltavy se předpokládají vzestupy až na úroveň 3. SPA na většině toků.

V povodí Berounky na tocích pramenících na Šumavě může dojít k prudkému vzestupu již během dnešní noci, předpokládáme dosažení 2.SPA, postupně až 3.SPA.

Na Vltavě v Praze očekáváme v odpoledních hodinách vzestupy vodních hladin vlivem zvýšení odtoku z VD Vrané z 900 na 1100 m<sup>3</sup>/s ve 13 hodin.. Hladina Labe v Ústí nad Labem kulminovala včera večer mezi 20 a 22 hodinou na 642 cm, což je 1470 m<sup>3</sup>/s, na úrovni 3. SPA. V současné době je již na poklesu. Vlivem zvýšení odtoku z VD Vrané a vzestupu průtoků na přítocích je možné její opětovné zvýšení.

PREHLED VYDANÝCH PŘEDPOVEDÍ  
11.08.2002 ráno

TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRUTOK	TEND	VODN	SPA
LABE	JAROMER	11.08.	10	74	6.0	zv.st.	330	
METUJE	JAROMER	11.08.	10	13	1.8	zv.st.	330	
LABE	PRELOUC	11.08.	21	52	20.0	zv.st.	300	
LABE	BRANDYS nL	11.08.	19		30.0	stoupa	330	
VLTAVA	ORLIK	11.08.	14		525.			
VLTAVA	VRANE nV	11.08.	13		1100	setrv.	2L	2
BEROUNKA	BEROUN	11.08.	19	200	125.	zv.kl.	10	
VLTAVA	P-CHUCHLE	11.08.	13	242	1110	stoupa	2L	2
LABE	MELNIK	11.08.	19	490	1180	stoupa	1/2L	1
LABE	USTI n.L.	12.08.	07	610	1350	zv.st.	1L	3
LABE	DECIN	12.08.	10	630	1520	zv.st.	1L	3

**Další upřesňující zpráva o hydrologickém vývoji bude vydána po analýze očekávaných důsledků očekávaných srážek v odpoledních hodinách.**

11. 08. 2002 11: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Jan Havelka

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Dodatek informační zprávy předpovědní povodňové služby ČHMU č. 9

### Hydrologická situace:

Na většině toků pokračuje zatím pozvolný pokles vodních stavů. Aktuální stav ve 13 hodin ve vybraných profilech je uveden v následující tabulce.

Tabulka dosažených stupňů povodňové aktivity dnes ve 13 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM	VODNOST	SPA
Vltava	Vrané n. V.	-	1000	-	2 L	2
Vltava	<b>Chuchle</b>	241	1100	-3	2 L	2
Vltava	Vraňany	598	1160	-8	2 L	2
Labe	Mělník	490	-	-6	-	1
Labe	Ústí n.L.	601	1310	-16	1/2 L	3
Labe	Děčín	581	1430	-13	1/2 L	3

### Hydrologická předpověď:

Meteorologická předpověď udává pro Čechy trvalé srážky od dnešního večera až do úterního rána. Předpokládané celkové úhrny srážek by měly činit do pondělního rána 30 až 60 mm, a do úterního rána dalších 30 až 90 mm. Odhad vývoje hydrologické situace je zpracován variantně pro spodní a horní hodnoty uvedeného rozmezí.

**V minimální variantě** se očekávají opětovné vzestupy toků v zasaženém povodí Vltavy a Berounky na 2. SPA, ojediněle i 3. SPA. Na všech tocích až do úterního rána bude pokračovat vzestupná tendence. Prítok do Orlíka by měl dosáhnout 1100 m<sup>3</sup>/s, průtok ve Vltavě v Praze, při odpouštění 1200 m<sup>3</sup>/s z kaskády, bude pod úrovní 3.SPA, pokud bude odpouštěno více, tak překročí 3. SPA. Labe v Ústí n. L. se po přechodném poklesu překročí v noci z pondělí na úterý opět úroveň 3. SPA.

**V maximální variantě** budou povodí horní Vltavy a Berounky výrazné vzestupy hladin všech toků s překročením 2. a 3. SPA a vzestupná tendence bude pokračovat i v úterý. Prítok do Orlíka by mohl dosáhnout až 100 leté vody. Průtok na Berounce v úterý ráno bude asi 350 m<sup>3</sup>/s, bude však dále stoupat.. Průtok na Vltavě v Praze bude záviset na odtoku z vltavské kaskády (zatím byl hlášen na 1400 m<sup>3</sup>/s), každopádně překročí 3. SPA.

Při této variantě srážek dojde k podstatným vzestupům průtoků i v ostatních povodích. V pondělí a v noci na úterý budou 2.SPA a ojediněle 3. SPA v povodí Sázavy, horního Labe, na Metuji a Orlici a Jizeře.

Hydrologická předpověď bude dále upřesňována podle skutečného vývoje srážek.

11. 08. 2002 15: 00 hod

Hydrolog ve službě: Mgr. Radek Čekal

**Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany**  
**Předběžná informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMÚ**  
**č.10**

Spadlé srážky do dnešního rána odpovídají v povodí horní Vltavy maximální variantě včerejší předpovědi, v povodí Berounky spíše minimální varianty. Maximální úhrn byl naměřen 69 mm ve stanici Churáňov, jsou však možné místní nezaznamenané extrémy.

Na tocích v povodí Vltavy jsou všude vzestupy hladin. Největší vzestupy jsou na Vltavě, Volyňce a Černé. 3. SPA jsou zatím na Vltavě (Břeží, Slapy, Vraňany), na Malši a Černé. V povodí Berounky jsou většinou pouze 1. SPA, 2. SPA je na Úhlavě v Klatovech. Na Labi trvá 2. SPA v Mělníku, Ústí nad Labem a Děčíně.

Meteorologická předpověď dává pokračování velkých srážek do úterního rána, ve středu by měly srážky spíše doznívat. Pro Čechy je předpověď 60 až 120 mm srážek, s tím, že srážkové pásmo se bude postupně rozšiřovat k severovýchodu a zasáhne Krkonoše a Orlické hory.

Vše nasvědčuje tomu, že vývoj hydrologické situace v povodí Vltavy bude podle včerejší maximální varianty, možná s mírnějším vývojem na Berounce. Přítoky do Orlíku by měly postupně kulminovat v pořadí Vltava, Otava, Lužnice v úterý od ranních do večerních hodin. Celkový přítok pravděpodobně výrazně přesáhne hodnotu 100-leté vody ( $2050 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Vývoj průtoků v Praze bude záviset na odtoku z vltavské kaskády, v každém případě překročí 3. SPA. Předpoklad vývoje bude upřesněn na základě další analýzy s Povodím Vltavy.

12. 08. 2002 9: 00 hod

Náměstek ředitele ČHMÚ: Ing. Jan Kubát

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 11

### Hydrometeorologická situace:

Srážkové úhrny za uplynulých 24 hodin dosahovaly na severní polovině republiky 5 až 25 mm, větší byly na jižní Moravě 20 až 58 mm, místy v západních Čechách 15 až 50 (Churáňov 98 mm) a jižních Čechách 20 až 75 mm.

Vzestupy hladin vodních toků se všeobecně pohybovaly většinou cca do 45 cm, větší zatím byly na Otavě 0,8, Blanici 1,34 m, hor. Vltavě (Březí, Č. Budějovice) 1,4 m a Dyji pod N. Mlýny 1 m. Současné vodnosti se pohybují na převážné většině území v rozmezí 300 až 30 d.p., v povodí Berounky 90 d. p. až 2 l.p., v povodí Otavy 30 d.p. 2 l.p. (Blanice Heřmaň 10 l.p.), Vltavy 1 až 10 l.p., Lužnice 30 d.p. až 2 l.p. Na dolní Vltavě jsou 2 až 5 l.p., na toku Dyje 1 l.p. na dolním Labi pod Mělníkem 1/2 l.p.

### Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 7 hodin

TOK	STANICE	STAV	PRŮTOK	TENDENCE	VODNOST	SPA
Vltava	<b>Vyšší Brod</b>	215	80	29	1 L	2
Vltava	<b>Březí</b>	283	298	138	10 L	3
Černá	<b>Ličov</b>	190	44	119	2 L	3
Malše	Římov	200	68,5	30	1 L	2
Malše	<b>Roudné</b>	352	146	80	2 L	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	399	367	135	5 L	2
Lužnice	<b>Pilař</b>	381	68,7	18	2 L	2
Lužnice	Klenovice	274	147	-5	2 L	2
Lužnice	<b>Bechyně</b>	308	166	6	1 L	2
Volyněka	Němětice	269	89,1	134	10 L	2
Blanice	Heřmaň	162	58,3	59	2 L	2
Otava	Písek	320	196	47	1 L	2
Vltava	<b>Slapy</b>	-	1250	-	10 L	3
Úhlava	<b>Klatov</b>	258	37,6	5	2 L	2
Vltava	Vrané n. V.	-	1220	-	5 L	3
Vltava	Chuchle	290	1480	46	2 L	2
Vltava	Vraňanv	653	1380	47	2 L	3
Labe	Mělník	507	1400	11	1 L	2
Labe	Ústí n.L.	561	1170	-56	1/2 L	2
Labe	Děčín	533	1170	-61	1/2 L	2

### Meteorologická předpověď:

Předpověď počasí pro Českou republiku na pondělí 12.08. a na úterý 13.08.2002

*Předpověď na pondělí odpoledne*

**Situace:** Frontální systém spolu s tlakovou níží se udržuje nad naším územím.

**Počasí:** V Čechách zataženo až oblačno, v západní polovině Čech s trvalým deštěm, jinde místy občasný déšť nebo přeháňky. Ojedinelé bouřky. Na Moravě a ve Slezsku oblačno až zataženo, přechodně až polojasno a místy občasný déšť nebo přeháňky a místy bouřky. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 st., v západní polovině Čech 15 až 19 st., v 1000 m na horách kolem 14 st., v Jeseníkách a Beskydech kolem 18 st.C. Čerstvý západní až severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a na horách 15 až 20 m/s. Na Moravě a ve

Slezsku mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

**Upozornění:** Během dne očekáváme zejména v západní polovině Čech trvalé srážky.

*Předpověď na noc a úterý*

**Situace:** Frontální systém spolu s tlakovou níží bude postupovat přes naše území k východu až severovýchodu.

**Počasí v noci:** Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, v Čechách s trvalým deštěm. Ojedinelé bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách 15 až 20 m/s.

Počasí přes den: Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, trvalé srážky se budou zvolna přesouvat z východní poloviny Čech nad západní a střední Moravu. Nejvyšší denní teploty 16 až 19 st.C, v 1000m na horách kolem 13 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách 15 až 20 m/s.

Upozornění: Pásmo trvalých srážek se bude zvolna přesouvat z Čech nad západní a střední Moravu.

V pondělí trvalé srážky ovlivní západní polovinu Čech. Lze očekávat úhrny 40 až 80 mm za 12 hodin. Během noci na úterý se trvalé srážky rozšíří i na zbytek území Čech, během úterý i nad západní a střední Moravu. Úhrny srážek během noci předpokládáme v Čechách 20 až 60 mm za 12 hodin, během zítřka ve východních Čechách 20 až 60 mm, na Moravě a ve Slezsku 10 až 20 mm. V Čechách budou během úterý srážky slábnout a postupně ustávat.

### Hydrologická předpověď:

V povodí Vltavy po Orlik jsou v současné době zaznamenány na všech tocích silné nárůsty ve všech profilech. 3. SPA jsou překročeny v Roudném na Malši, v Březí a Č.Budějovicích na Vltavě, v Ličově na Černé, v Němčicích na Volyňce a na Pilaři na Lužnici. Nejvýznamnější je situace na Blanici, kde byly srážky nejsilnější, Husinecká přehrada přetéká přelivem, odtok se odhaduje na 220 m<sup>3</sup>/s. Očekáváme četné překročení 3. SPA, s kulminacemi v horních profilech kolem půlnoci, dolní profily během zítřejšího dne.

V povodí Berounky očekáváme během dopoledních hodin dosažení 3.SPA na horním toku Úhlavy, na Úslavě pak 2., postupně až 3.SPA. Vzestup na ostatních tocích v povodí Berounky předpokládáme během odpoledních hodin, a to postupně až na 3.SPA, (Litavka v Berouně se v současné době již blíží 3. SPA).

V povodí Dyje nad Vranovem se v současné době hladiny dosahují 2. SPA a během dne se předpokládá překročení 3. SPA..

V povodí dolní Vltavy a dolního Labe očekáváme vzestupy v závislosti na manipulacích vltavské kaskády a přítoku z Berounky a dosažení 3. SPA (v Praze v průběhu dnešního dne, na Labi pak během noci či zítřka). Předpověď bude upřesněna na základě vývoje srážek a odezvy v povodích.

Na ostatních povodích lze (v souvislosti s posunem hlavních srážkových úhrnů v průběhu dne) očekávat vzestupy s možností dosažení SPA také na horním Labi a jeho přítocích, Orlici, Sázavě (pravděpodobně bez SPA) a na dalších menších tocích v severní polovině Čech a na Českomoravské vrchovině.

PREHLED VYDANÝCH PŘEDPOVEDÍ							
12.08.2002		DATUM VYDANI PŘEDPOVEDÍ					
TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRUTOK	TEND	VODN SPA
LABE	JAROMER	12.08.	10	92	13.0	zv.st.	180
METUJE	JAROMER	12.08.	10	19	2.5	zv.st.	300
LABE	PRELOUC	12.08.	21	96	50.0	zv.st.	150
LABE	BRANDYS nL	12.08.	19		65.0	zv.st.	210
VLTAVA	ORLIK	12.08.	14		1100		2
VLTAVA	VRANE nV	12.08.	13		1220	setrv.	5L 3
BEROUNKA	BEROUN	12.08.	19	282	267.	r.st.	1L 1
VLTAVA	P-CHUCHLE	12.08.	13	296	1530	stoupa	2L 3
LABE	MELNIK	12.08.	19	540	1500	stoupa	1L 2
OHRE	LOUNY	12.08.	15	195	19.6	stoupa	240
LABE	USTI n.L.	13.08.	07	670	1570	stoupa	1L 3
LABE	DECIN	13.08.	10	690	1740	stoupa	1L 3
ODRA	BOHUMIN	12.08.	12	81	39.7		150
MORAVA	OLOMOUC	12.08.	17	137	25.6		150
BECVA	DLUHONICE	12.08.	17	149	17.4		120
MORAVA	STRAZNICE	13.08.	06	180	44.3		180

12. 08. 2002 10: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Miloš Dvořák

Hydrolog ve službě: Mgr. J. Daňhelka



# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 12

### Hydrometeorologická situace:

Srážkové úhrny se od dnešního rána do poledne pohybovaly na západní polovině Čech mezi 10 až 50 mm Nejvíce bylo postiženo povodí Úslavy, Otavy a sousedící povodí.

Vzestupy hladin vodních toků od dnešního rána do 13 hodin se pohybovaly v povodí Berounky do 80 cm (Litavka, Úhlava a Úslava 100 až 166 cm). V povodí horní Vltavy (České Budějovice 94 cm) a Otavy (Vydra Otavy 106, Otava v Katovicích 128) pak většinou do 75 cm v povodí horní Vltavy. V ostatních sledovaných profilech do 20 cm.

Současné vodnosti v postižených povodích se převážně pohybují v rozmezí 1/2 l. p. až 20 l.p. Nejvyšší vodnosti jsou na Vltavě v Č. Budějovicích a Volyňce v Němčicích.

### Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes ve 13 hodin

TOK	STANICE	STAV	PRŮTOK	TENDENCE	VODNOST	SPA
T. Vltava	<b>Lenora</b>	175	61,9	47	2	2
T. Vltava	<b>Chlum</b>	234	69	52	2	2
Vltava	<b>Vyšší Brod *)</b>	215	80	-	-	2
Vltava	<b>Břeží</b>	360	493	77	-	3
Černá	<b>Ličov</b>	160	30,5	-30	2	2
Malše	Římov	218	79,3	18	2	2
Malše	<b>Roudné *)</b>	352	146	-	-	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	493	538	94	20	3
Nežárka	<b>Lásenice</b>	121	14,5	4	20	1
Lužnice	<b>Pilař</b>	405	84	24	5	3
Lužnice	Klenovice	274	147	0	2	2
Lužnice	<b>Bechyně</b>	331	192	23	2	3
Vydra	Modrava	195	100	106	10	3
Otava	Katovice	291	249	128	10	3
Volyňka	Němčice	307	114	38	20	3
Blanice	Heřmaň	182	70,8	20	2	3
Otava	Písek	388	297	68	2	3
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	178	19,5	19	1	2
Vltava	<b>Slapy *)</b>	-	1250	-	-	3
Vltava	<b>Vrané</b>	-	1300	-	-	3
Mže	<b>Stříbro</b>	165	45	45	1	1
Radbuza	<b>Staňkov</b>	167	26,2	70	1	1
Radbuza	<b>Lhota u D.</b>	233	39,6	80	1	1
Úhlava	<b>Klatovy</b>	287	57,9	29	5	2
Úhlava	Štěnovice	263	82,1	101	5	2
Berounka	Plzeň	385	178	81	1	2
Úslava	Koterov	249	113	153	5	3

Klabava	Nová Huť	167	24,4	99	1/2	2
Litavka	Beroun	234	103	130	5	2
Berounka	Beroun	291	286	74	1	1
Vltava	Chuchle	308	1630	18	5	3
Vltava	Vraňany	658	1400	5	2	3
Labe	Mělník	533	-	26	-	2
Labe	Ústí n.L.	576	1220	15	1/2	2
Labe	Děčín	539	1190	6	1/2	2
Dyje	Podhradí	248	131	68	2	2

### **Meteorologická předpověď:**

Předpověď počasí pro Českou republiku na pondělí 12.08. a na úterý 13.08.2002

#### *Předpověď na pondělí odpoledne*

Situace: Frontální systém spolu s tlakovou níží se udržuje nad naším územím.

Počasí:

V Čechách zataženo až oblačno, v západní polovině Čech s trvalým deštěm, jinde místy občasný déšť nebo přeháňky. Ojedinele bouřky. Na Moravě a ve Slezsku oblačno až zataženo, přechodně až polojasno a místy občasný déšť nebo přeháňky a místy bouřky. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 st., v západní polovině Čech 15 až 19 st., v 1000 m na horách kolem 14 st., v Jeseníkách a Beskydech kolem 18 st.C. Čerstvý západní až severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a na horách 15 až 20 m/s. Na Moravě a ve Slezsku mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s.

Upozornění:

Během dne očekáváme zejména v západní polovině Čech trvalé srážky.

#### *Předpověď na noc a úterý*

Situace:

Frontální systém spolu s tlakovou níží bude postupovat přes naše území k východu až severovýchodu.

Počasí v noci:

Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, v Čechách s trvalým deštěm. Ojedinele bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách 15 až 20 m/s.

Počasí přes den:

Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, trvalé srážky se budou zvolna přesouvat z východní poloviny Čech nad západní a střední Moravu. Nejvyšší denní teploty 16 až 19 st.C, v 1000m na horách kolem 13 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách 15 až 20 m/s.

Upozornění:

Pásmo trvalých srážek se bude zvolna přesouvat z Čech nad západní a střední Moravu.

V pondělí trvalé srážky ovlivní západní polovinu Čech. Lze očekávat úhrny 40 až 80 mm za 12 hodin. Během noci na úterý se trvalé srážky rozšíří i na zbytek území Čech, během úterý i nad západní a střední Moravu. Úhrny srážek během noci předpokládáme v Čechách 20 až 60 mm za 12 hodin, během zítřka ve východních Čechách 20 až 60 mm, na Moravě a ve Slezsku 10 až 20 mm. V Čechách budou během úterý srážky slábnout a postupně ustávat.

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí Berounky očekáváme v následujících hodinách velmi prudké vzestupy všech toků v povodí. Na většině tocích bude překročen 3. SPA..

V povodí horní Vltavy přetrvávají nadále na všech tocích silné vzestupy hladin. Dojde k četným překročením 3. SPA a kulminace v profilech horních částí toků se předpokládají kolem půlnoci, v dolních profilech pak během zítřejšího dne.

V povodí dolní Vltavy v Praze byl po 9 hodině dosažen 3.SPA, nadále očekáváme další výrazné vzestupy, jak v závislosti na manipulaci z vltavské kaskády (ve večerních hodinách by měl činit cca 1800 m<sup>3</sup>/s odtok z VD Vrané n. V.) ,tak přítoku z Berounky. Při tomto předpokladu bude průtok v podvečer v Praze cca 2100 m<sup>3</sup>/s (10 l.p.) tzn. asi 360 cm, a do časných ranních hodin očekáváme vzestup na cca 2600 m<sup>3</sup>/s , tzn. cca 410 cm. Na Labi očekáváme dosažení 3. SPA v průběhu večerních hodin.

Na ostatních povodích lze nadále očekávat vzestupy s možností dosažení SPA také na horním Labi a jeho přítocích, Orlici a na dalších menších tocích v severní polovině Čech a na Českomoravské vrchovině.

PREHLED VYDANYCH PREDPOVEDI

12.08.2002

DATUM VYDANI PREDPOVEDI

TOK	STANICE	DATUM	HH	STAV	PRUTOK	TEND	VODN
LABE	PRELOUC	12.08.	21	96	50.0	zv.st.	150
LABE	BRANDYS nL	12.08.	19		65.0	zv.st.	210
VLTAVA	VRANE nV	12.08.	19		1300	stoupa	5L
BEROUNKA	BEROUN	12.08.	19	380	500.	r.stoupá	2-5L
VLTAVA	P-CHUCHLE	12.08.	19	327	1800	r.stoupa	5L
LABE	MELNIK	12.08.	19	540	1500	stoupa	1L
OHRE	KARL. VARY	12.08.	22	190	154.	stoupa	1L
OHRE	NECHRANICE	13.08.	05		180.	stoupa	10
LABE	USTI n.L.	13.08.	07	670	1570	stoupa	1L
LABE	DECIN	13.08.	10	690	1740	stoupa	1L

12. 08. 2002 15: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Miloš Dvořák

Hydrolog ve službě: Mgr. J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 13

### Hydrometeorologická situace:

Plaková níže ustupuje z našeho území k severovýchodu a zvolna slábne. Po její západní straně pokračuje příliv chladnějšího a vlhkého vzduchu od severozápadu.

Srážkové úhrny za období od 14 hodin dne 12. 8. do 20 hodin dne 12. 8. 2002:

Nejvyšší srážkové úhrny za uvedené období byly zaznamenány v oblasti severního návětrí Krušných hor, kde za uvedených 6 hodin spadlo v Zinnwaldu (Cínovci) téměř 100 mm srážek, jinde kolem 50 mm. V západních středních Čechách spadlo od 8 do 20 mm, v jižních Čechách 15 až 30 mm, na Pelhřimovsku, Jindřichohradecku, Jihlavsku a Třebíčsku dosáhly úhrny srážek v místních bouřkách 30 až 50 mm. Na Moravě byly srážky místy od 1 do 5 mm.

Vzestupy hladin vodních toků od dnešního poledne do 19. hodiny dosáhly největších hodnot až 97 cm v povodí horní Berounky (Berounka v Plzni) a v povodí Lužnice do 87 cm (Bechyně). V ostatních zasažených povodích do 40 cm.

Nejvyšší hodnoty k 19 hodině byly zaznamenány v profilech Chlum (T. Vltava) a Březí (Vltava) - 50 l.p., 20-leté průtoky byly dosaženy na Volyňce v Němčicích a Úslavě v Koterově, 10-leté pak na S. Vltavě v Černém Kříži, Lužnici v Bechyni, Otavě v Katovicích a Úhlavě v Klatovech.

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 19 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM/ 6 H	VODNOST L. P.	SPA
T. Vltava	<b>Lenora</b>	189	72,5	14	5	2
T. Vltava	<b>Chlum</b>	270	164	36	50	3
Vltava	<b>Vyšší Brod</b>	290	140	-	1	3
Vltava	<b>Březí</b>	337	429	-23	50	3
Černá	<b>Ličov</b>	200	49	40	5	3
Malše	Římov	231	87,9	13	2	2
Malše	<b>Roudné</b>	390	200	-	5	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	532	622	39	50	3
Lužnice	<b>Pilař</b>	406	84,9	1	5	3
Lužnice	Klenovice	286	160	12	2	2
Lužnice	<b>Bechyně</b>	418	303	87	10	3
Vydra	Modrava	151	54,9	-44	2	3
Otava	Sušice	275	251	-	10	3
Otava	Katovice	315	282	24	10	3
Volyňka	Němčice	307	114	0	20	3
Blanice	Heřmaň	211	90,3	29	5	3
Otava	Písek	447	399	59	5	3
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	199	25,7	21	1	2
Skalice	<b>Varvažov</b>	192	31,7	43	2	2
Vltava	<b>Vrané</b>	-	1300	-	5	2

Mže	<b>Stříbro</b>	193	75,9	27	2	2
Radbuza	<b>Staňkov</b>	260	50,5	93	2	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	322	89,5	35	10	3
Úhlava	Štěnovice	302	99,9	39	5	2
Berounka	Plzeň	482	290	97	5	3
Úslava	Koterov	311	182	62	20	3
Klabava	Nová Huť	237	61,5	70	2	3
Střela	Plasy	162	24,3	54	1/2	2
Litavka	Čenkov	190	47	50	10	3
Litavka	Beroun	259	128	25	10	3
Berounka	Liblín	311	437	-	-	2
Berounka	Beroun	344	408	53	2	2
Vltava	Chuchle	326	1790	18	5	3
Vltava	Vraňany	677	1490	19	2	3
Labe	Mělník	547	-	14	-	2
Labe	Ústí n.L.	608	1340	32	1/2	3
Labe	Děčín	568	1290	29	1/2	3
Dyje	Podhradí	287	161	-	2	3

## Meteorologická předpověď:

### Předpověď počasí pro Českou republiku na úterý 13.08.2002

Situace: Frontální systém spolu s tlakovou níží bude postupovat přes východní Čechy dále severovýchodu.

#### Počasí v noci:

Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, v Čechách s trvalým deštěm. Ojedinele bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách 15 až 20 m/s.

#### Počasí přes den:

Převážně zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, trvalé srážky se budou zvolna přesouvat z východní poloviny Čech nad západní a střední Moravu. Nejvyšší denní teploty 16 až 19 st.C, v 1000m na horách kolem 13 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách 15 až 20 m/s.

#### Upozornění:

Pásmo trvalých srážek se bude zvolna přesouvat z Čech nad západní a střední Moravu.

#### Předpověď srážkových úhrnů:

13. 8.: V severních, středních a jižních Čechách očekáváme od půlnoci do poledních hodin od 15 do 60 mm srážek, v jihozápadní polovině Čech slábnutí srážek, úhrny cca 5 až 10 mm, na Moravě 5 až 15 mm. Během odpoledne 12. 8. a v noci na 13. 8. postupně další slábnutí srážek i od jihozápadu s úhrny srážek v jz polovině Čech 0-5 mm, jinde kolem 5 mm, v oblasti Orlických hor, Jeseníků a Beskyd 15 až 60 mm.

### **Hydrologická předpověď:**

V současné době jsou na některých horních tocích zaznamenávány již mírné poklesy vodních stavů - nejhořejší Vltava, Vydra a Volyňka. Trvající intenzivní srážky v oblasti Novohradských hor způsobují pokračující vzestupy zejména na Černé, Stropnici a Malši, vliv těchto srážek se projeví vzestupem i na Lužnici. Odtok z VD Římov na Malši ve večerních hodinách činí  $130 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

V povodí Berounky dochází nadále ke všeobecným vzestupům, které budou v nočních hodinách pokračovat. Na Mži a Radbuze vzestupy během poslední hodiny byly do 5 cm na zbytku povodí pak až 30 cm (Berounka - Beroun).

Vltava v Praze je na vzestupu, který se v souvislosti se zvýšením odtoku z vltavské kaskády (na  $1600 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  ve 23.00) výrazně zvýší. Předpokládaný ranní průtok v Praze Chuchli je  $2300 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , a nadále bude na vzestupu. Vzestupy očekáváme i na dolním Labi, kde již byly dosaženy 3.SPA v Ústí nad Labem a Děčíně.

Ještě mírný vzestup bude pokračovat na horní Dyji, podobně jako na Jihlavě, kde jsou či budou dosaženy 1. SPA.

Na ostatních povodích lze nadále očekávat vzestupy v závislosti na vypadlých srážkách s možností dosažení SPA (horní Labe a jeho přítoky a v povodí Ohře).

12. 08. 2002 22: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Luboš Moravčík

Hydrolog ve službě: Mgr. J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 14

### Hydrometeorologická situace:

Tlaková níže ustupuje z našeho území k severovýchodu a zvolna slábne. Po její západní straně pokračuje příliv chladnějšího a vlhkého vzduchu od severozápadu.

Srážkové úhrny za období od 20 hodin dne 12. 8. do 02 hodin dne 13. 8. 2002:

Nejvyšší srážkové úhrny za uvedené období byly zaznamenány v oblasti severního návětrí Krušných hor, kde za uvedených 6 hodin spadlo v Zinnwaldu (Cínovci) 69 mm, Fichtelberg 64 mm, jinde na severu Čech 1 až 10 mm. Vydatné srážky tedy trvají na hřebenech Krušných hor, přičemž na západním okraji již slábnou.. V západních středních Čechách spadlo od 1 do 5 mm, přičemž v okresech Rokycany, Beroun a Příbram 10 až 30 mm, v Praze 5 až 15 mm. V jižních Čechách 15 až 40 mm (Líčov a Temelín 39 mm). V okresech Hradec Králové, Náchod a Rychnov nad Kněžnou dosáhly úhrny srážek v místních doznívajících bouřkách lokálně 10 až 20 mm. Na Moravě a ve Slezsku byly srážky ojediněle od 0 do 3 mm.

V posledních hodinách byly významné srážky na většině území jihočeské pobočky, nejvyšší na severu regionu a v Novohradských horách. Proto vzestupy hladin byly nejsilnější na Nezarce, dolní Luznici, Skalici. Významné vzestupy byly též na Cerne, horní Otave a Volynce. O situaci na Blanici nemáme údaje k dispozici. Vyvoj stavu na dolních úsecích rek byl dan drivejším srážkovým vyvojem a vyznačuje se růstem stavu a prouku nad všechny dosud v historii pozorované meze za posledních 100 až 150 let.

V povodí dolní Vltavy a Berounky toky nadále během noci stoupaly. Vzestup na Berounce v Berouně činil přes 1 m a podobně jako na Vltavě v Praze Chuchli hladina vystoupila od večera o 75cm. I na menších přítocích díky pokračujícímu dešti hladiny zaznamenaly vzestupy, které byly významné především na Litavce (3. SPA) Čenkov cca o 25 cm (překročen 20 l.p.) v Berouně o 50 cm (50 l.p.), méně pak na Sázavě (v Nespekách a Zruči cca o 0,5 m, t.j. 10d.p.). Dolní Vltava ve Vraňanech a Labe v Mělníce vystoupilo o 20 cm, Labe v Ústí n. L. o 30 cm.

prehled posledních pozorovanych hodnot na stanicich: -jižní čechy

Lenora	22 hod.	177 cm	63.3 m <sup>3</sup> /s	klesa
Chlum	22 hod.	277 cm	185 m <sup>3</sup> /s	kulminuje
Cerny Kriz	22 hod.	178 cm	38.2 m <sup>3</sup> /s	klesa
Brezi	2 hod.	344 cm	448 m <sup>3</sup> /s	mirne stoupa
Licov	2 hod.	252 cm	70.3 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Rimov	2 hod.	310 cm	157 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Roudne	21 hod	394 cm	208 m <sup>3</sup> /s	stoupa
C. Budejovice	2 hod	552 cm	662 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Pilar	2 hod	442 cm	114 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Lasenice	1 hod	218 cm	51.8 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Klenovice	1 hod	304 cm	181 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Bechyne	1 hod	516 cm	446 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Modrava	2 hod	168 cm	70.2 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Susice	2 hod	269 cm	239 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Kolinec	2 hod.	157 cm	49.3 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Katovice	1 hod	368 cm	357 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Nemetice	2 hod	304 cm	112 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Herman	19 hod	211 cm	90.3 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Pisek	23 hod	586 cm	675 m <sup>3</sup> /s	stoupa
D. Ostrovec	2 hod	217 cm	34.3 m <sup>3</sup> /s	stoupa
Varvazov	2 hod	276 cm	72 m <sup>3</sup> /s	stoupa

západní Čechy :	cm	m <sup>3</sup> /s	SPA	tendence
Uterský p. Trpistý	133	24,6	2	zvolna stoupa
Radbuza Tasnovice	200	17,8	3	zvolna stoupa
Radbuza Stankov	342	76,4	3	zvolna stoupa
Radbuza Lhota	359	72,2	3	stoupa
Uhlava Klatovy	355	132-odhad	3	volna stoupa
Uhlava Stenovice	431	162	3	stoupa
Berounka Plzeň	629	513	3	stoupa
Uslava Zdirec	- stanice nedostupna			
Uslava Koterov	354	239	3	setrvaly
Klabava Hradek	285	170-odhad		stoupa
Klabava Nová Huta	271	95	3	stoupa
Strela Plasy	203	32,6	3	stoupa
Berounka Liblín	521	1180	3	stoupa

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 02 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM/ 6 H	VODNOST L. P.	SPA
Litavka	Čenkov	215	58,5	25	10	3
Litavka	Beroun	302	200	50	50	3
Berounka	Beroun	462	751	105	10	3
Vltava	Chuchle	402	2500	75	20	3
Vltava	Vraňany	698	1580	20	2-5	3
Labe	Mělník	566	-	20	-	2
Labe	Ústí n.L.	633	1430	30	1	3
M. Dyje	Janov	243	32	93		3
Jihlava	Ptáčov	297	51	102		2
Dyje	Podhradí	309	197	22	2	3
Dyje	N. Mlýny	165	143			2

### **Meteorologická předpověď:**

Předpověď srážkových úhrnů:

13. 8.: V severních a středních Čechách a na Českomoravské vrchovině očekáváme od rána do poledních hodin od 10 do 30 mm srážek, v jihozápadní polovině Čech slábnutí srážek, úhrny cca 5 až 10 mm, na Moravě a ve Slezsku 5 až 15 mm.

Během odpoledne 13. 8. a v noci na 14. 8. postupné další slábnutí srážek od jihozápadu s úhrny srážek v jihozápadní polovině Čech 0-5 mm, jinde kolem 5 mm, v oblasti Orlických hor, Jeseníků a Beskyd 15 až 60 mm.

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí horní Vltavy Otavy a Lužnice se kulminace očekávají převážně v dopoledních hodinách na úrovni 100-letých průtoků a výše.

Na dolní Berounce bude tendence stále stoupající, nadále budou zatím ještě stoupat i hladiny přítoků. Také Vltava v Praze bude pokračovat ve vzestupu v závislosti na průtoku z Berounky i přes dočasnou stagnaci odtoku z Vraného (tj. 1600 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>). Vzhledem ke strmosti stoupání přítoků Berounky lze očekávat ráno v Berouně cca 980 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> (525 cm), v Praze na Vltavě cca 2550 m<sup>3</sup> (cca 410 cm) a kolem poledne 2700 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> (cca 420 cm) s předpokladem dalšího vzestupu.

V povodí Dyje a Jihlavy budou pokračovat vzestupy, odtok z dolní Dyje pod N.Mlýny bude setrvalý.

13. 08. 2002 04: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. Luboš Moravčík

Hydrolog ve službě: M.Vrabec



# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMÚ č. 15

### Hydrometeorologická situace:

#### *meteorologická situace*

Tlaková níže postoupila ze střední Evropy nad Polsko. V jejím týlu k nám stále proudí vlhký a chladný vzduch od severozápadu.

*Srážkové úhrny* od 02 hodin dne 13.8. do 08 hodin dne 13.8.2002:

povodí Vltavy po Mělník:

v západních Čechách 1-10 mm, ve středních a jižních Čechách 10 - 20 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník:

většinou 5-10 mm, v Liberci 25 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny:

v nižších polohách 2-8 mm, v Ústí nad Labem 16 mm, v Krušných horách na návětrí kolem 60 mm

povodí Dyje: 1-10 mm

povodí Moravy: slabé srážky do 2 mm

povodí Odry: slabé srážky do 2 mm

#### *hydrologická situace*

V povodí Berounky je v současné době po kulminaci Úterský potok v Trpístech a horní Radbuza v Tasnovicích. Na ostatních tocích pokračují vzestupy, které jsou největší na dolních tocích.

Z povodí horní Vltavy, Otavy a Lužnice nejsou čerstvé informace, protože pracoviště ČHMÚ v Č.Budějovicích bylo vyřazeno z provozu.

V povodí Sázavy došlo ke vzestupům na 1. SPA na Sázavě a Blanici a toky nadále stoupají.

V povodí Ohře došlo k rozvodnění přítoků (Rolava, Teplá, Svatava) a také Bíliny s dosažením až 3. SPA.

Na Dolním Labi pokračují vzestupy.

V povodí Dyje přetrvávají SPA na horní Dyji a Jihlavě, přičemž toky nadále stoupají.

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 07 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	TENDENCE CM/ 6 H	VODNOST L. P.	SPA
Vltava	<b>Slapy</b>	269,65	2000			3
Sázava	<b>Chlístov</b>	123	37,2			1
Sázava	<b>Zruč</b>	232	67,9			1
Blanice	<b>Radonice</b>	240	31,9			1
Mže	<b>Stříbro</b>	242	187			3
Úterský p.	<b>Trpísty</b>	131	23,8			3
Radbuza	<b>Staňkov</b>	342	76,4			3
Radbuza	<b>Lhota</b>	384	79,3			3
Radbuza	<b>Č. Údolí</b>	-	-			-
Úhlava	<b>Klatovy</b>	362	143			3
Úhlava	<b>Štěnovice</b>	-	-			-
Berounka	<b>Plzeň</b>	662	572			3
Úslava	<b>Kotěrov</b>	345	227			3

Klabava	Nová Huť	278	103			3
Střela	Plasy	202	32,4			3
Litavka	Čeňkov	197	50			3
Litavka	Beroun	375	129			3
Berounka	Beroun	546	1060			3
Vltava	Vrané n. V.	-	1700			3
Vltava	Chuchle	430	2790			3
Vltava	Vraňany	-	-			-
Labe	Mělník	580	-			3
Svatava	Svatava	214	84,6			1
Teplá	Březová	109	63,7			2
Ohře	K. Vary	250	266			2
Labe	Ústí n.L.	659	1530			3
Bílina	Trmice	231	37,7			3
Labe	Děčín	633	1530			3
M. Dyje	Janov	243	32			3
Dyje	Podhradí	309	197			3
Dyje	Vranov	229	150			3
Dyje	Trávní Dvůr	394	91,2			1
Jihlava	Dvorce	150	23			1
Jihlava	Ptáčov	270	48,2			2
Dyje	Nové Mlýny	487	150			2

údaje z pobočky Č. B. nejsou k dispozici

### Meteorologická předpověď:

Za 12 hodin od 8 hodin do 20 hodin dnes se očekávají následující srážky:

V nižších polohách na západě a jihozápadě Čech 1-5 mm, na ostatním území Čech 5-30 mm, na Šumavě 3-15 mm, v Krušných horách 10-30 mm, v Krkonoších, Jizerských a Orlických horách 30-80 mm.

Na Moravě a ve Slezsku 10-30 mm, v Beskydech 3-15 mm, v Jeseníkách 20-60 mm.

Během noci na zítřek budou srážky v západní polovině Čech slábnout s do rána by mělo spadnout 0-4 mm/12 hodin. Ve východní polovině Čech a na Moravě a ve Slezsku očekáváme 5-25 mm, na Českomoravské vrchovině, v Jeseníkách a Beskydech 10-40 mm.

Předpověď počasí:

Dnes bude většinou zataženo, občas dešť nebo přeháňky, trvalé srážky se budou zvolna přesouvat z východních Čech dále na severní a severovýchodní Moravu a Slezsko. Na západě a jihozápadě Čech budou srážky slábnout a ustávat. Vítr bude čerstvý severozápadní 5-9 m/s, v nárazech a vyšších polohách 20-25 m/s. Nejvyšší teploty 16 až 19 st.C.

V noci bude oblačno, přechodně polojasno, místy přeháňky. Na severovýchodě Čech a na Moravě a ve Slezsku zataženo až oblačno s občasným deštěm, na severu a severovýchodě srážky trvalé. Vítr bude čerstvý západní až severozápadní 5-9 m/s, v nárazech a vyšších polohách 20-25 m/s. Nejnižší noční teploty 14 až 10 st.C.

Zítřka většinou oblačno, místy dešť nebo přeháňky. V severní a severovýchodní polovině Moravy a ve Slezsku ještě zataženo, občas dešť, v Beskydech srážky trvalé. Vítr bude čerstvý severozápadní 5-9 m/s, v nárazech a vyšších polohách 20-25 m/s. Nejvyšší teploty 17 až 21 st.C.

Ve čtvrtek bude oblačno, místy, na Moravě a ve Slezsku občas přeháňky. V Čechách přechodně polojasno. Mírný severní vítr 3-6 m/s. Ranní teploty 13 až 9 st., nejvyšší denní 19 až 23 st.C.

V pátek bude oblačno, občas přeháňky. Mírný severní vítr 3-6 m/s. Ranní teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 18 až 22 st.C.

V sobotu bude polojasno až oblačno, místy přeháňky. Noční teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 19 až 23 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1-4 m/s.

Předpokládané množství srážek:

Středa : Čechy 1-5 mm, na horách na severovýchodě 5-10 mm, na Moravě a ve Slezsku 2-6 mm, v Jeseníkách 10-35 mm, v Beskydech 20-50 mm.

Čtvrtek: 0-5 mm, na Moravě a ve Slezsku 4-8 mm/24 hodin

Pátek: 4-8 mm/24 hodin

Sobota: 0-5 mm/24 hodin

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí Berounky očekáváme v odpoledních hodinách kulminace na horních úsecích toků. Berounka v Plzni a v Berouně stále stoupá, odhad stavu v Berouně dnes večer je 630 cm, tj. asi 1400 m<sup>3</sup>/s (100 letá voda) a bude pravděpodobně ještě stoupat..

V povodí horní Vltavy lze v zásadě podobně jako v povodí Berounky očekávat během dne kulminace na horních úsecích toků. Přítok do Orlíka pravděpodobně přesáhne původní předpoklad 100 leté vody.

Odtok z Vltavské kaskády se dnes od 6.30 postupně zvyšuje se záměrem dosáhnout 2800 m<sup>3</sup>/s ve 12 hodin. Nádrže kaskády jsou však plné a odtok se stane neovladatelným. Odhad průtoku v Praze na dnes odpoledne a večer je 4000 m<sup>3</sup>/s (tj. více než 100 letá voda).

V povodí Sázavy budou pokračovat vzestupy, odtok z celého povodí by neměl překročit 300 m<sup>3</sup>/s.

Další povodně budou nastupovat v povodí Ohře a Bíliny v návaznosti na spadlé srážky (v Krušných horách až 190 mm).

Na dolním Labi budou průtoky dále stoupat, dojde pravděpodobně k souběhu kulminací z Vltavy a ostatních přítoků Labe. Předpoklad vývoje bude upřesněn v další zprávě.

Na toku Dyje bude vzestup pokračovat až do večera na Jihlavě hladiny vystoupí na 2. a 3. SPA. Vzestupy budou i v povodí Svratky.

13. 08. 2002 10: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Dvořák

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 16

### Hydrometeorologická situace:

#### *meteorologická situace*

Tlaková níže postoupila ze střední Evropy nad Polsko. V jejím týlu k nám stále proudí vlhký a chladný vzduch od severozápadu. Do západních Čech se začíná rozšiřovat výběžek vyššího tlaku.

Srážkové úhrny od 08 hodin do 14 hodin dne 13.8.2002:

povodí Vltavy po Mělník:

0-2 mm, na Českomoravské vrchovině 5-20 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník:

5-10 mm, v horských a podhorských oblastech 20-40 mm, ojediněle až 70 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny:

0-7 mm, Cínovec 23 mm

povodí Dyje:

3-10 mm, v okresech Brno, Vyškov místy 10-25 mm

povodí Moravy:

15-25 mm

povodí Odry:

5-10 mm, ojediněle 20 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 16 hodin do 20 hodin se dnes 13.8. očekávají následující srážky:

V nižších polohách na západě a jihozápadě Čech 0-3 mm, na ostatním území Čech 2-15 mm, na Šumavě 0-2 mm, v Krušných horách 1-5 mm, ve východní části až 20 mm, v Krkonoších, Jizerských a Orlických horách 15-40 mm. Na Moravě a ve Slezsku 5-20 mm, v Beskydech 5-10 mm, v Jeseníkách 10-30 mm. Během noci budou srážky v západní polovině Čech jen slabé a do rána by mělo spadnout 0-4 mm/12 hodin. Ve východní polovině Čech a na Moravě a ve Slezsku očekáváme 5-25 mm, na Českomoravské vrchovině, v Jeseníkách a Beskydech 10-40 mm.

#### *hydrologická situace*

V povodí Berounky jsou horní toky na poklesu. Berounka od Plzně dolů po toku stále stoupá.

Z povodí horní Vltavy, Otavy a Lužnice nejsou čerstvé informace, protože pracoviště ČHMÚ v Č. Budějovicích bylo vyřazeno z provozu.

V povodí Sázavy došlo ke vzestupům až na 2. SPA na Sázavě a Blanici (1. SPA) a toky nadále stoupají.

Odtok z Vltavské kaskády od 13 hodin činí 3000 m<sup>3</sup>/s, Prahou v současnosti protéká více než 4 000 m<sup>3</sup>/s

Z přítoků v povodí horního Labe začala po přívalových srážkách prudce stoupat Jizera na svém horním toku s dosažením 3. SPA.

V povodí Ohře jsou již patrné poklesy na přítocích i vlastním toku Ohře v Karlovarském kraji.

Na toku dolního Labe a na Bílině pokračují vzestupy. SPA byly nově zaznamenány také na Smědě a Lužické Nise.

V povodí Dyje přetrvávají SPA na celém toku Dyje a Jihlavě, přičemž toky nadále stoupají.

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 13 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	STUPEŇ POVOD. AKTIV.
horní Vltava, Otava a Lužnice - nedostupná data				
Vltava	<b>Slapy*</b>	269,65	2000	3
Sázava	<b>Zruč</b>	262	87	2
Mže	<b>Stříbro*</b>	242	187	3
Radbuza	<b>Tasovice</b>	163	13	2
Radbuza	<b>Staňkov</b>	340	76	3
Radbuza	<b>Lhota</b>	425	91	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	339	108	3
Úhlava	Štěnovice	STANICE NEDOSTUPNÁ	-	-
Berounka	Plzeň	723	689	3
Úslava	Koterov	340	220	3
Klabava	Nová Huť	276	101	3
Střela	Plasy	178	28	2
Litavka	Čeňkov	150	30	3
Litavka	Beroun	302	-	3
Berounka	Beroun	696	1737	3
Vltava	Vrané n. V.	-	3000	3
Vltava	Chuchle	525	3650	3
Vltava	Vraňany	-	-	-
Jizera	Jablonec n.J.	218	92	3
Labe	Mělník	601	-	3
Labe	Ústí n.L.	686	1640	3
Bílina	Trmice	252	43	3
Labe	Děčín	659	1630	3
Smědá	Bílý Potok	144	25	3
M. Dyje	Janov	285	42	3
Dyje	Podhradí	392	260	3
Dyje	Vranov	229	160	3
Dyje	Trávní Dvůr	413	101	2
Jihlava	Dvorce	166	28	2
Jihlava	Ptáčov *	270	48,2	2
Dyje	Nové Mlýny	487	150	2

\*údaje ze 7.00

### Meteorologická předpověď:

*Předpověď počasí:*

V noci bude oblačno, přechodně polojasno, místy přehánky. Na severovýchodě Čech a na Moravě a ve Slezsku zataženo až oblačno s občasným deštěm, na severu a severovýchodě srážky trvalé. Vítr bude čerstvý západní až severozápadní 5-9 m/s, v nárazech a vyšších polohách 20-25 m/s. Nejnižší noční teploty 14 až 10 st.C.

Zítřka většinou oblačno, místy déšť nebo přeháňky. V severní a severovýchodní polovině Moravy a ve Slezsku ještě zataženo, občas déšť, v Beskydech srážky trvalé. Vítr bude čerstvý severozápadní 5-9 m/s, v nárazech a vyšších polohách 20-25 m/s. Nejvyšší teploty 17 až 21 st.C.

Ve čtvrtek bude oblačno, místy, na Moravě a ve Slezsku občas přeháňky. V Čechách přechodně polojasno. Mírný severní vítr 3-6 m/s. Ranní teploty 13 až 9 st., nejvyšší denní 19 až 23 st.C.

V pátek bude oblačno, občas přeháňky. Mírný severní vítr 3-6 m/s. Ranní teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 18 až 22 st.C.

V sobotu bude polojasno až oblačno, místy přeháňky. Noční teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 19 až 23 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1-4 m/s.

*Předpokládané množství srážek:*

Středa : Čechy 1-5 mm, na horách na severovýchodě 5-10 mm, na Moravě a ve Slezsku 2-6 mm, v Jeseníkách 10-35 mm, v Beskydech 20-50 mm/24 hodin

Čtvrtek: 0-5 mm, na Moravě a ve Slezsku 4-8 mm/24 hodin

Pátek: 4-8 mm/24 hodin

Sobota: 0-5 mm/24 hodin

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí Berounky budou horní toky pozvolna klesat. Berounka v Plzni bude kulminovat v nejbližších hodinách, v Berouně bude kulminovat při cca 1800 m<sup>3</sup>/s v průběhu druhé poloviny noci či zítřka.

V povodí horní Vltavy lze v zásadě podobně jako v povodí Berounky očekávat slabé poklesy na horních tratích, dolní Otava a horní Vltava by měly kulminovat během noci, Lužnice až v průběhu zítřka.

Nádrže vltavské kaskády jsou plné a odtok je neovladatelný. Odhad průtoku v Praze na dnešní noc je 4800 m<sup>3</sup>/s v Chuchli a přibližně 5000 m<sup>3</sup>/s v Praze. Na této hodnotě by Vltava dle současných odhadů mohla kulminovat.(tj. přibližně o 35 % více než 100 letá voda).

V povodí Sázavy budou pokračovat vzestupy, s očekávanou kulminací na horním toku s během nočních hodin, na dolním toku pak během zítřejšího dne. Celkový odtok z povodí by neměl překročit 300 m<sup>3</sup>/s při dosažení 3. SPA.

Toky v povodí horního toku Ohře budou na výrazném poklesu, střední tok bude rovněž mírně klesat. Dolní tok pod Nechranicemi bude zatím na vzestupu. Bílina v Trmicích je zatím ještě na vzestupu, kulminace se očekává v nočních hodinách.

Na dolním Labi budou průtoky nadále stoupat. Předpokládáme, že ve večerních hodinách dojde ke zrychlení nárůstu stavů a průtoků v Mělníce a během zítřka i na dolním Labi v Ústí.

V povodí Dyje očekáváme nadále vzestupy, a to na Jihlavě a Dyji, s dosažením 2. a 3. SPA.

13. 08. 2002 16: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Dvořák

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 17

### **Hydrometeorologická situace:**

#### *meteorologická situace*

V týlu tlakové níže k nám stále proudí vlhký a chladný vzduch od severozápadu. Do západních Čech se rozšiřuje výběžek vyššího tlaku.

Srážkové úhrny od 14 hodin do 20 hodin dne 13.8.2002:

povodí Vltavy po Mělník: 3-7 mm, na Českomoravské vrchovině 10-20 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 5-10 mm, v horských a podhorských oblastech 20-40 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 2-5 mm, na západě 0-2 mm

povodí Dyje: 2-5 mm, místy až 10 mm

povodí Moravy: 1-5 mm, na východě až 10 mm

povodí Odry: 1-5 mm, ojediněle 10 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 20 hodin 13.8. do 08 hodin 14.8. se očekávají následující srážky:

Plzeňský, Karlovarský a Ústecký kraj 0-1 mm, Jihočeský 1-3 mm, Středočeský 1-5 mm jeho východní polovina 5-10 mm, Praha 2-6 mm, Liberecký, Hradecký a Pardubický 5-10 mm, ve vyšších polohách 15 až 20 mm, Vysočina 2-10 mm, Žďárské vrchy až 15 mm. Jeseníky 10-25 mm, Beskydy 20-50, ostatní území Moravy a Slezska 2-6 mm.

Od 08 hodin 14.8. do 08 hodin 15.8. :

Hradecký a Pardubický kraj 1-5 mm, ve vyšších polohách až 15 mm, Jihomoravský, Zlínský a Olomoucký 1-5 mm, Moravskoslezský 5-15 mm, v Beskydech 20 -50 mm, ojediněle až 70 mm, ostatní území ČR 0-3 mm.

#### *hydrologická situace*

Toky v povodí horní Vltavy a Berounky jsou již na poklesu a nadále budou pozvolna klesat. Kulminace již proběhla v odpoledních hodinách v Plzni - Bílé Hoře na Berounce. Na Mži je nekontrolovatelný průtok přes VD Hracholusky.

Na dolním toku Berounky nadále pokračují vzestupy.

V povodí Sázavy pokračují vzestupy s dosažením 3. SPA.

Odtok z Vltavské kaskády od 13 hodin činí 3000 m<sup>3</sup>/s.

Z přítoků v povodí horního Labe prudce stoupá Jizera na svém horním toku s dosažením 10 l.p. v Železném Brodě. Na horní Jizeře nad Železným Brodem je patrný již pokles.

Na toku dolního Labe pokračují vzestupy a jejich rychlost se bude s postupem vlny z Vltavy výrazně zrychlovat.

V povodí Dyje přetrvávají SPA na celém toku Dyje a na Jihlavě, přičemž toky nadále stoupají (na horních tocích již jen velmi mírně).

#### **Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 19 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Stanice v povodí horní Vltavy a Berounky jsou nedostupné				
Sázava	<b>Chlístov</b>	205	74	3
Sázava	<b>Zruč</b>	285	103	2
Sázava	<b>Nespeky</b>	373	200	2
Berounka	Plzeň	720	675	3
Litavka	Čeňkov	105	-	2
Litavka	Beroun	313	-	3
Berounka	Beroun	760	2180	3

Vltava	Vrané n. V.	-	3000	3
Vltava	Chuchle	651	-	3
Vltava	Vraňany	STANICE NEDOSTUPNÁ		
Jizera	Jablonec n.J.	377	-	3
<b>Jizera</b>	<b>Železný Brod</b>	444	405	3
Labe	Mělník	655	2310	3
Labe	Ústí n.L.	712	1860	3
Bílina	<b>Trmice</b>	292	44	3
Labe	Děčín	679	1700	3
Luž. Nisa	Liberec	161	40,5	3
Smědá	<b>Bílý Potok</b>	214	44	3
Smědá	Frýdlant v Č.	160	86	3
<b>Dyje</b>	Podhradí	428	347	3
<b>Dyje</b>	Vranov	253	204	3
<b>Jihlava</b>	Dvorce	221	52	3
<b>Jihlava</b>	Ptáčov	318	67	3

### **Meteorologická předpověď:**

#### Počasí v noci:

Oblačno, místy dešť nebo přeháňky. Na severovýchodě a východě Čech a na Moravě a ve Slezsku zataženo až oblačno s občasným deštěm, na severu a severovýchodě srážky trvalé. Nejnižší teploty 14 až 10 st.C. Čerstvý západní až severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a ve vyšších polohách kolem 15 až 20 m/s.

#### Počasí přes den:

Převážně oblačno, místy s deštěm nebo přeháňkami. V severní a severovýchodní polovině Moravy a Slezska ještě zataženo s občasným deštěm, v Beskydech srážky trvalé. Nejvyšší teploty 17 až 21 st.C, v 1000m na horách kolem 13 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a na horách kolem 15 m/s.

Předpověď na čtvrtek: Oblačno, místy, na Moravě a ve Slezsku občas přeháňky. V Čechách přechodně polojasno. Nejnižší noční teploty 13 až 9 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

Předpověď na pátek: Oblačno, občas přeháňky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 st.C, nejvyšší odpolední teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

Předpověď na sobotu: Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

#### Předpokládané množství srážek:

Čtvrtek: 0 až 5 mm, na Moravě a ve Slezsku 4 až 8 mm.

Pátek: 4 až 8 mm.

Sobota : 0 až 5 mm.

### **Hydrologická předpověď:**

V současné situaci přestávají platit vztahy mezi vodními stavy a průtoky, což se týká zejména profilů Beroun a Praha. Ukazuje se, že postup vrcholu povodňové vlny je velmi pomalý. Čekáme na kulminaci v Berouně, jež by dle odhadu měla nastat v noci. Kulminaci v Praze nelze čekat dříve než zítra v odpoledních či večerních hodinách. Očekáváme, že stav v Chuchli překročí 700 cm.

V ostatních povodích očekáváme pokračující vzestupy na přítocích Labe, na Orlici, a Jizeře (s kulminacemi v noci či v průběhu zítřka.

Na dolním Labi lze očekávat prudké vzestupy v Mělníce a posléze i dále po toku.

V povodí Svatky, Svitavy, Jihlavy a Dyje budou toky stoupat místy s dosažením SPA.

13. 08. 2002 22: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka



# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 18

### Hydrometeorologická situace:

#### Meteorologická situace:

V týlu tlakové níže k nám stále proudí vlhký a chladný vzduch od severozápadu. Do Čech se od jihozápadu rozšiřuje nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 20 hodin dne 13.8.2002 do 02hodin 14.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-3 mm, na severu povodí 3-7 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 5-15 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-4 mm, ve vyšších polohách 5-10 mm

povodí Dyje: 2-6 mm

povodí Moravy: 0-2 mm

povodí Odry: 0-5 mm, ve vyšších polohách 5 až 10 mm

#### Předpověď srážkových úhrnů:

Od 02 hodin do 08 hodin 14.8. se očekávají následující srážky:

Hradecký kraj a kraj Vysočina 1-5 mm, Jeseníky 5-15 mm, Beskydy 10-30, na ostatním území v Čechách 0-1 mm, na Moravě a ve Slezsku 1-5mm.

Od 08 hodin 14.8. do 08 hodin 15.8. :

Ústecký, Hradecký a Pardubický kraj 1-5 mm, ve vyšších polohách až 15 mm, Jihomoravský, Zlínský a Olomoucký 1-5 mm, Moravskoslezský 5-15 mm, v Beskydech 20 -50 mm, ojediněle až 70 mm, ostatní území ČR 0-3 mm.

### hydrologická situace

Vzestup hladin Berounky v Berouně se hodinu před půlnocí pravděpodobně zastavil

Vzestup hladin Vltavy v Praze pokračuje i nadále, přírůstek činí průměrně 10 cm za hodinu

Kulminace horní Jizery dosažena při 10 l.p. o 22. hodině

Na Sázavě hladiny horního i dolního toku nadále stoupají při překročení 3. SPA

Hladiny Dyje a Jihlavy na úrovni 3.SPA

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 03hodiny**

<b>TOK</b>	<b>STANICE</b>	<b>STAV cm</b>	<b>PRŮTOK m<sup>3</sup>/s</b>	<b>SPA</b>
Černá (z 24 hod)	<b>Líčov</b>	201	49	3
Otava (z 24 hod)	<b>Sušice</b>	233	187	3
Ostružná (z 24 h)	<b>Kolíneč</b>	91	20	2
Otava (z 24 hod)	<b>Katovice</b>	294	254	3
Volyňka (z 24 h)	<b>Nemětice</b>	254	80	2
<b>Sázava</b>	Zruč	<b>344</b>	<b>151</b>	<b>2</b>
<b>Sázava</b>	Nespeky	<b>418</b>		<b>2</b>
Radbuza	<b>Tasnovice</b>	125	10	2
Radbuza	<b>Staňkov</b>	290	104	3
Radbuza	<b>Lhota</b>	403	85	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	315	83	3
Úhlava	Štěnovice	STANICE NEDOSTUPNÁ		
<b>Berounka</b>	<b>Plzeň</b>	<b>652</b>	<b>554</b>	<b>3</b>
<b>Berounka</b>	<b>Beroun</b>	<b>795</b>	-	<b>3</b>
<b>Vltava</b>	<b>Vrané n. V.</b>	-	<b>3000</b>	<b>3</b>
<b>Vltava</b>	<b>Chuchle</b>	<b>735</b>		<b>3</b>
<b>Jizera</b>	<b>Jablonec n.J.</b>	<b>263</b>	<b>125</b>	<b>3</b>

Jizera	<b>Železný Brod</b>	<b>406</b>	<b>329</b>	<b>3</b>
<b>Labe</b>	<b>Mělník</b>	<b>722</b>	<b>2900</b>	<b>3</b>
<b>Labe</b>	<b>Ústí n.L.</b>	<b>753</b>	<b>2070</b>	<b>3</b>
<b>Labe</b>	<b>Děčín</b>	<b>716</b>	<b>1850</b>	<b>3</b>

### Meteorologická předpověď:

#### *Předpověď na středu:*

Převážně oblačno, místy s deštěm nebo přeháňkami. Na severu a severovýchodě Moravy a ve Slezsku ještě zataženo s občasným deštěm, v Beskydech srážky trvalé. Nejvyšší teploty 17 až 21 st.C, v 1000 m na horách kolem 13 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a na horách kolem 15 m/s.

#### *Předpověď na noc a čtvrtek:*

Počasí v noci: Oblačno až polojasno, místy, zejména na severu s deštěm nebo přeháňkami. Nejnižší teploty 13 až 9 st.C. Mírný severozápadní až severní vítr 3 až 6 m/s.

Počasí přes den: Polojasno až oblačno, místy s deštěm nebo přeháňkami, na severovýchodě až zataženo a srážky četnější. Nejvyšší teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

Předpověď na pátek: Oblačno, občas přeháňky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 st.C, nejvyšší odpolední teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

Předpověď na sobotu: Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Předpokládané množství srážek:

Čtvrtek: 0 až 5 mm, na severu a severovýchodě 4 až 8 mm.

Pátek: 4 až 8 mm.

Sobota : 0 až 5 mm.

### Hydrologická předpověď:

Nadále trváme na sdělení uvedeném již v minulé zprávě, **že v současné situaci přestávají platit vztahy mezi vodními stavy a průtoky, což se týká aktuálně zejména profilů Beroun a Praha. Ukazuje se, že postup vrcholu povodňové vlny je velmi pomalý. Současný stav hladiny v Berouně nebude pravděpodobně zatím výrazně klesat. Kulminaci hladiny Vltavy v Praze nelze čekat dříve než dnes v odpoledních hodinách zřejmě při úrovni přesahující 750 cm.**

Očekáváme vzestup na střední a dolní Jizeře a dosažení 5 až 10 l.p v průběhu zítřejšího odpoledne. Kulminace dosažené na Sázavě budou pravděpodobně na úrovni 2 až 5 l.p.

Vzestup hladin v Mělníce se zrychlil již v průběhu noci, rychlý vzestup očekáváme i nadále na celém dolním toku Labe v průběhu dne.

V povodí Svratky, Svitavy, Jihlavy a Dyje se budou toky udržovat ještě nadále na úrovni 3.SPA.

14. 08. 2002 04: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: P. Řičicová

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

\*\*\*\*\*

## Mimořádná zpráva

\*\*\*\*\*

### předpovědní povodňové služby ČHMU

#### Hydrometeorologická situace:

Na Berounce v Plzni se pokles zastavil v důsledku odpouštění VD Hracholusky, toto však již výrazně neovlivní situaci v Praze. Berounka v Berouně kulminovala o půlnoci při stavu 796 cm a v současné době klesá. Kulminace v Praze se předpokládá dnes odpoledne, a je třeba počítat s dosažením úrovně 800 cm (v Praze - Chuchlí).

Odhady vodních stavů, průtoků a kulminací na dolním toku Labe sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p. na základě dosavadních dostupných informací:

Labe - Mělník: současný stav (6.00 hod) - 770 cm  
předpovědi - dnes večer - 900 cm (4500 m<sup>3</sup>/s) stoupá  
kulminace- zítra kolem poledne 950 - 1000 cm (5500 m<sup>3</sup>/s)

Labe - Ústí nad Labem: současný stav (6.00 hod) - 771 cm  
předpovědi: zítra ráno - 1050 cm (4000m<sup>3</sup>/s)  
kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s)

Uvedené odhady budou upřesňovány.

14.8.2002

6.30 hod hydrolog ve službě: P. Řiřicová

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 19

### **Hydrometeorologická situace:**

#### *Meteorologická situace:*

V týlu tlakové níže k nám stále proudí vlhký a chladný vzduch od severozápadu. Do Čech se od západu rozšiřuje nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 02 hodin dne 13.8.2002 do 08 hodin 14.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-2 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 2-11 mm, v Krkonoších a Jeseníkách 15-30 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-5 mm

povodí Dyje: 0-2 mm

povodí Moravy: 0-5 mm

povodí Odry: 0-5 mm, v Beskydech 10-30 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 08 hodin do 20 hodin 14.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-5 mm, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory 5-20 mm, Jeseníky 5-15 mm, Beskydy 10-30 mm. Na ostatním území Moravy a Slezska 1-5 mm.

Od 20 hodin 14.8. do 08 hodin 15.8. :

0-5 mm, v Jeseníkách a Beskydech 5-20, ojediněle až 30 mm.

### **hydrologická situace**

Na horní Vltavě a Berounce vodní stavy postupně klesají, na některých tocích již poklesly pod úroveň 3.SPA. Vzestupy pokračují ještě na středí a dolní Lužnici a setrvalé jsou na tocích ovlivněných odpouštěním VD (zejména VD Lipno - Vltava, VD Husinec -Blanice).

Na vlastním toku Berounky budou poklesy jen pozvolné. V Plzni hladina opět stoupá v důsledku zvýšeného odtoku z VD Hracholusky. Neočekáváme zde však další výraznější vzestup a tím pádem ani ovlivnění Prahy. Berounka v Berouně přibližně od půlnoci mírně klesá, v 9.00 byl zaznamenán stav 744 cm (rychlost poklesu cca 10 cm za hodinu)

Hladina Vltavy v Praze nadále stoupá, v 9.00 dosáhla výšky 777 cm, přírůstek se ale v posledních hodinách zpomaluje.

Na horním toku Jizery a přítocích (Kamenice) průtoky kulminovaly během noci při cca 10 l.p. a nyní voda klesá. Na dolní Jizeře proběhne kulminace v průběhu dnešního dne odpoledne.

Na Sázavě hladiny stále stoupají, kulminace jsou očekávány dnes odpoledne a večer a maximální odtok ze Sázavy by měl dosáhnout cca 350 m<sup>3</sup>/s.

V povodí Ohře se situace zcela uklidnila na horním toku, na dolním toku přetrvává 1. SPA v Lounech.

Na Dyji, Svatce a Svitavě proběhly na horních úsecích kulminace během noci či rána. Na středních a dolních tocích pokračují vzestupy.

V povodí Moravy očekáváme vzestupy jež by však neměly dosáhnout více než 1. SPA.

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 07 hodin**

<b>TOK</b>	<b>STANICE</b>	<b>STAV cm</b>	<b>PRŮTOK m<sup>3</sup>/s</b>	<b>SPA</b>
Jizera	<b>Jablonec n.J.</b>	201	82,1	2
Jizera	<b>Železný Brod</b>	355	243	2
Vltava	<b>Vyšší Brod</b>	-	312	3
Černá	<b>Ličov</b>	173	35,8	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	530	640	3
Lužnice	Klenovice	423	350	3
Lužnice	<b>Bechyně</b>	460	362	3
Otava	Katovice	260	206	2
Volyňka	Němčice	234	67,8	2
Skalice	Varvažov	238	52,3	2
Sázava	<b>Chlístov</b>	237	104	3
Sázava	<b>Zruč</b>	371	176	3
Blanice	<b>Radonice</b>	372	86,1	2
Mže	<b>Stříbro</b>	227	145	3
Radbuza	<b>Staňkov</b>	271	53,8	3
Radbuza	<b>Lhota</b>	374	76,5	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	307	75	3
Berounka	Plzeň	653	-	3
Klabava	Nová Huť	222	49,9	3
Berounka	Beroun	765	-	3
Vltava	Vrané n. V.	-	3000	3
Vltava	Chuchle	768	-	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÉ	-	3
Labe	Mělník	799	3740	3
Labe	Ústí n.L.	779	2200	3
Bílina	Trmice	292	43,6	3
Labe	Děčín	736	1930	3
L.Nisa	Liberec	132	25,6	2
L.Nisa	Hrádek n.N.	310	107	3
Smědá	Frýdlant v Č.	210	144	3
M. Dyje	Janov	NEDOSTUPNE	-	3
Dyje	Podhradí	NEDOSTUPNE	-	3
Dyje	Vranov	-	207	3
Dyje	Trávní Dvůr	498	152	2
Jihlava	Dvorce	232	55,8	3
Jihlava	Ptáčov	346	84,4	3
Jihlava	Mohelno	200	70,0	2
Jihlava	Ivančice	364	114	2
Dyje	Nové Mlýny	492	150	2

Některé další stanice v povodí Vltavy a Berounky jsou nedostupné!!

### **Meteorologická předpověď:**

Ve středu:

V Čechách skoro zataženo až oblačno, místy občasné deště nebo přeháňky. Na Moravě a ve Slezsku převážně zataženo, občas deště, v Jeseníkách a Beskydech deště trvalý. Nejvyšší teploty 16 až 20 st.C. Čerstvý severozápadní vítr 5 až 9 m/s, v nárazech a na horách kolem 15 m/s.

V noci na čtvrtek:

V Čechách oblačno až polojasno, místy občasné deště, zejména v horských oblastech na severovýchodě. Na Moravě a ve Slezsku oblačno až zataženo, občas deště, v Beskydech a Jeseníkách deště trvalý. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Mírný severozápadní až severní vítr 3 až 6 m/s bude v Čechách dále slábnout.

Ve čtvrtek:

Polojasno až oblačno, místy občasný déšť nebo přeháňky, ve Slezsku až zataženo a srážky čtenější. Nejvyšší teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

V pátek:

Oblačno, občas přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C.

Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

V sobotu:

Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

V neděli: Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. . Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Čtvrtek: 0 až 5 mm, v Jeseníkách a Beskydech 0-8 mm

Pátek: 1 až 5 mm, ojediněle až 8 mm

Sobota : 0 až 5 mm

Neděle: 0-2 mm

### **Hydrologická předpověď:**

Vltava v Praze bude v průběhu dopoledne dále stoupat, ale již mírněji než tomu bylo v průběhu noci. **Kulminaci očekáváme dnes odpoledne při stavu cca 800 cm v Praze - Chuchli.**

Očekáváme vzestup na dolní Jizeře s dosažením 5 až 10 l.p. v průběhu odpoledne.

Kulminace dosažené na Sázavě budou pravděpodobně na úrovni 2 až 5 l.p. rovněž v průběhu odpoledne až noci.

Vzestup hladin v Mělníce se zrychlil již v průběhu noci, rychlý vzestup očekáváme i nadále na celém dolním toku Labe v průběhu dnešního dne. Odhady vodních stavů, průtoků a kulminací na dolním toku Labe sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p. na základě dosavadních dostupných informací: **Labe - Mělník:** dnes večer - 900 cm (4000 m<sup>3</sup>/s) stoupá, kulminace- zítra kolem poledne 950 - 1000 cm (5500 m<sup>3</sup>/s). **Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500m<sup>3</sup>/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s)

V povodí Svratky, Svitavy, Jihlavy a Dyje se budou toky udržovat ještě nadále na úrovni 3.SPA.

14. 08. 2002 10: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

**Situaci a výhled pro Prahu budeme upřesňovat krátkou zprávou každé dvě hodiny.**

## Mimořádná informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU pro Ústřední krizový štáb

### ***Meteorologická situace a předpověď:***

Zataženo s deštěm bude v oblastech, které nejsou rozhodující pro území zasažená povodněmi, tzn. na Moravě, ve Slezsku a především v Jeseníkách a v Beskydech, kde očekáváme úhrny srážek mezi 10 až 30 mm. Na ostatním území bude převážně oblačno, se slabým občasným deštěm s úhrny max. do 5 mm. Výjimku tvoří oblast Krkonoš, Jizerských a Orlických hor, kde budou dnes ještě srážky od 5 do 20 mm. **Ve čtvrtek, pátek a sobotu** bude převážně polojasno až oblačno s přeháňkami s intenzitou srážek, které by neměly mít rozhodující vliv na průběh povodní. Ve čtvrtek na severovýchodě území srážky četnější a intenzivnější, max. do 10 mm. Postupné zvyšování denních teplot, maxima v neděli dosáhnou 22 až 26C.

Vyhledka na další dny :

V sobotu a neděli možnost slabých přeháněk, v pondělí pravděpodobně beze srážek s teplotami většinou přes 25a st.C.

V úterý je možnost slabých až mírných srážek zejména v Čechách. Výskyt srážek a jejich intenzitu budeme průběžně upřesňovat.

### ***Hydrologická situace – současný stav***

Na horní Vltavě a Berounce vodní stavy postupně klesají, na některých tocích již poklesly pod úroveň 3.SPA. Vzestupy pokračují ještě na střední a dolní Lužnici. Setrvalé stavy jsou na tocích, kde probíhá odpouštění vody z nádrží (zejména VD Lipno - Vltava, VD Husinec -Blanice, VD Hracholusky - Mže).

Na vlastním toku Berounky pod Plzní jsou pozvolné poklesy. Ve stanici Plzeň-Bílá Hora byl pokles dočasně přerušen v důsledku zvýšeného odtoku z VD Hracholusky, nyní již opět klesá - neovlivní výrazněji situaci na Berounce v Praze. Berounka v Berouně klesla od půlnoci již o 60 cm, v 10.00 byl zaznamenán stav 735 cm.

Hladina Vltavy v Praze nadále stoupá, v 10.00 dosáhla výšky 780 cm na limnigrafu v Chuchli, přírůstek se v posledních hodinách zpomaluje.

### ***Hydrologická předpověď:***

Vltava v Praze bude v průběhu dopoledne dále stoupat, ale již mírněji než tomu bylo v průběhu noci.

**Kulminaci očekáváme dnes odpoledne při stavu cca 800 cm v Praze - Chuchli.**

Očekáváme vzestup na dolní Jizeře s dosažením 5 až 10 leté povodně v průběhu odpoledne. Kulminace dosažené na Sázavě budou pravděpodobně na úrovni 5 až 10 l.p. rovněž v průběhu odpoledne až noci.

Na Labi se vzestup hladin v Mělníce zrychlil již v průběhu noci, rychlý vzestup očekáváme na celém dolním toku Labe v průběhu dnešního dne. Odhady vodních stavů, průtoků a kulminací na dolním toku Labe sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p.:

**Labe - Mělník:** dnes večer - 900 cm (4000 m3/s) stoupá, kulminace- zítra kolem poledne 950 - 1000 cm (5500 m3/s).

**Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500m3/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m3/s)

14. 08. 2002 11: 00 hod

Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Mimořádná informační zpráva

\*\*\*\*\*

## předpovědní povodňové služby ČHMU č. 19 - 2

### *Hydrologická situace a předpověď:*

Berounka v Berouně nadále klesá, ke 13 hodině byl stav 698 cm, tento vývoj bude pokračovat i nadále. Vltava v Praze v průběhu dopoledne nadále mírně stoupala, v současnosti se stav ustálil po dobu dvou hodin na 785 cm. **To zda se jedná o skutečnou kulminaci bude zřejmé v následujících hodinách.**

Na dolní Jizeře pokračují vzestupy hladin, s dosažením kulminace na úrovni 5 až 10 letého průtoku povodně v průběhu odpoledne až noci.

Vodní stavy na Sázavě jsou zatím na celém toku na vzestupu, očekávané kulminace budou pravděpodobně na úrovni 5 až 10 l.p. v průběhu odpoledne až noci.

Na Labi pokračuje prudký vzestup hladin v Mělníce, podobný vývoj je i na dolním Labi v Ústí nad Labem. Odhady stavů, průtoků a kulminací na dolním toku Labe sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p.:

**Labe - Mělník:** dnes večer - 950 cm (4500 m<sup>3</sup>/s) stoupá, kulminace- zítra kolem poledne 1050 cm .

**Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500m<sup>3</sup>/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s).

14. 08. 2002 14 hod

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka



# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 20

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

V týlu tlakové níže k nám stále proudí vlhký a chladný vzduch od severozápadu. Do Čech se od západu rozšiřuje nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 08 hodin do 14 hodin 14.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-1 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-2 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-1 mm

povodí Dyje: 0-1 mm

povodí Moravy: 0-1 mm

povodí Odry: 0-1 mm, v Beskydech 20-50 mm

### hydrologická situace

Berounka v Berouně nadále klesá, k 15 hodině byl stav 670 cm.

Vltava v Praze se již ustálila a od 12 hodiny vykázala pokles o 5 cm, aktuální stav ke 15 hodině je 780 cm. S největší pravděpodobností lze tedy dosažený stav 785 cm ve 12. hodin považovat za kulminaci.

Na Jizeře se kulminace posunují dále po toku, očekáváme dosažení průtoku na úrovni 5 až 10 letého průtoku.

Vodní stavy na střední a dolní Sázavě jsou stále na vzestupu, očekávané kulminace budou pravděpodobně na úrovni 5 až 10 l.p.

V povodí horního Labe vystoupily až na 3. SPA levostranné přítoky z oblasti Českomoravské vrchoviny (Chrudimka s Novohradkou a Doubrava) a až 2. SPA Orlice. Na vlastním toku Labe je 1. SPA v Brandýse n.L.

Na Labi pokračuje nadále prudký vzestup hladin v Mělníce, podobný vývoj je i na dolním Labi v Ústí nad Labem. Odhady stavů, průtoků a kulminací na dolním toku Labe sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p.:

**Labe - Mělník:** dnes večer - 950 cm (4500 m<sup>3</sup>/s) stoupá, kulminace- zítra kolem poledne 1050 cm .

**Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500m<sup>3</sup>/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s).

Na horních úsecích Dyje, Svatky, Jihlavy a Oslavě proběhly kulminace a nyní jsou pozorovány poklesy. Střední a dolní toky kulminují, nebo nadále stoupají.

Na zbytku povodí Moravy se 1.SPA vyskytuje na Bečvě.

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v 13 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Orlice	Týniště n.O.	337	107	2
Jizera	Bakov	571	-	3
Vltava	Březí	300	337	3
Černá	Ličov	160	30,5	2
Malše	Řimov	240	89	2

Malše	<b>Roudné</b>	392	204	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	490	533	3
Lužnice	<b>Pilař</b>	NEDOSTUPNÁ		
Nežárka	Lásenice	242	71,0	3
Lužnice	Klenovice	423	350	3
Lužnice	<b>Bechyně</b>	460	362	3
Otava	Katovice	235	178	2
Blanice	Heřmaň	NEDOSTUPNÁ		
Otava	Písek	NEDOSTUPNÁ		
<b>Skalice</b>	Varvažov	211	40,3	2
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	NEDOSTUPNÁ		
Sázava	<b>Zruč</b>	415	221	3
Blanice	<b>Radonice</b>	350	74,8	2
Sázava	<b>Nespeky</b>	437	-	-
Radbuza	<b>Staňkov</b>	239	44,6	3
Radbuza	<b>Lhota</b>	348	69,2	3
Radbuza	<b>České údolí</b>	450	143	3
Úhlava	<b>Nýrsko</b>	119	23,3	2
Úhlava	<b>Klatovy</b>	301	69,6	3
Úhlava	Štěnovice	356	125	3
Berounka	Plzeň	612	484	3
Úslava	Koterov	STANICE ZNIČENA		
Klabava	Nová Huť	207	40,2	3
Litavka	Beroun	246	115	2
Berounka	Beroun	711	-	3
Vltava	Vrané n. V.	-	3000	3
Vltava	Chuchle	784	-	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Ústí n.L.	833	2520	3
Bílina	Trmice	288	43,6	3
Labe	Děčín	775	2100	3
M. Dyje	Janov	298	45,0	3
Dyje	Vranov	347	230	3
Dyje	Trávní Dvůr	507	161	3
Jihlava	Dvorce	208	45,0	2
Jihlava	Ivančice	372	119	2
Jihlava	Ptáčov	363	103	3

Některé další stanice v povodí Vltavy a Berounky jsou nedostupné!!

### **Meteorologická předpověď:**

*Předpověď počasí:*

V noci na čtvrtek: V Čechách oblačno, ojediněle přeháňky, zejména v horských oblastech na severovýchodě. Na Moravě a ve Slezsku oblačno až zataženo, občas déšť, v Beskydech a Jeseníkách déšť trvalý. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Mírný severozápadní až severní vítr 3 až 6 m/s bude v Čechách dále slábnout.

Ve čtvrtek: Polojasno až oblačno, místy občasný déšť nebo přeháňky, ve Slezsku až zataženo a srážky četnější. Nejvyšší teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

V pátek: Oblačno, občas přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

V sobotu: Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

V neděli: Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. . Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Čtvrtek: 0 až 5 mm, v Jeseníkách a Beskydech 1-10 mm

Pátek: 1 až 5 mm, ojediněle až 8 mm

Sobota : 0 až 5 mm

Neděle: 0 až 2 mm

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí horní Vltavy a Berounky očekáváme nadále poklesy.

Pozvolný pokles očekáváme i v Praze, kde kulminace vlny bude pravděpodobně plochá.

Stejně tak i v povodí Ohře a v horních částech povodí Dyje a jejích přítoků budou pokračovat poklesy. Na středních a dolních úsecích těchto toků budou dobíhat kulminační průtoky během dnešního a zítřejšího dne.

Dolní Jizera bude kulminovat dnes v noci na úrovni 5 až 10 letého průtoku.

Sázava bude kulminovat na středním toku dnes v noci. na dolním pak během zítřka na úrovni 5 - 10 l.p. Rovněž Chrudimka a Doubrava by měly během zítřka začít klesat.

Na středním toku Labe budou průtoky stoupat s dosažením až 2. SPA, v Brandýse až 3.SPA. Na dolním Labi pokračuje prudký vzestup hladin v Mělníce, podobný vývoj je i na dolním Labi v Ústí nad Labem. Odhady stavů, průtoků a kulminací na dolním toku Labe sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p.:

**Labe - Mělník:** dnes večer - 950 cm (4500 m<sup>3</sup>/s) stoupá, kulminace- zítra kolem poledne 1050 cm .

**Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500m<sup>3</sup>/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s).

V povodí Dyje budou horní toky klesat, na středních a dolních tocích budou ještě dnes, nebo během zítřka.

V povodí horní Moravy očekáváme vzestupy jako reakci na srážky s nejdříve 1. SPA.

14. 08. 2002 16: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

## Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

### Mimořádná informační zpráva

\*\*\*\*\*

### předpovědní povodňové služby ČHMU č. 20 - 1

#### *Upřesnění hydrologické situace a předpovědi:*

Berounka v Berouně nadále klesá v 17 hodin byl zaznamenán stav 642 cm.

Vltava v Praze klesla na 769 cm v 17 hodin, což je o 16 cm méně než byl maximální zaznamenaný stav.

Jak na Berounce v Berouně tak na Vltavě v Praze očekáváme nadále poklesy s možností jejich zpomalení v souvislosti dotokem ze Mže a také ze Sázavy.

Dolní Jizera ještě stoupá odhad kulminace zůstává na úrovni 5 až 10 letého průtoku v průběhu večera až noci.

Sázava zřejmě právě kulminuje ve Zruči n. S. (426 cm a 232 m<sup>3</sup>/s), na dolním toku trvají pozvolné vzestupy. Předpokládáme kulminaci v Nespekách v průběhu noci při cca 450 cm (současný stav 444 cm).-

Na Labi vystoupila hladina v Mělníce na 918 cm v 17.00 hod, a v Ústí nad Labem na 882 cm. Odhady vývoje sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p. zůstávají zatím v platnosti:

**Labe - Mělník:** dnes večer - 950 cm (4500 m<sup>3</sup>/s) stoupá, kulminace- zítra kolem poledne 1050 cm .

**Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500m<sup>3</sup>/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s).

14. 08. 2002 18 hod

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

## Český hydrometeorologický ústav Praha - Komořany

### Mimořádná informační zpráva č. 20 - 2

\*\*\*\*\*

### předpovědní povodňové služby ČHMU pro Ústřední krizový štáb

#### *Meteorologická situace:*

Zataženo s deštěm bude zítra jen v oblastech, které nejsou rozhodující pro území zasažená povodněmi, tzn. na Moravě, ve Slezsku a především v Jeseníkách a v Beskydech, kde zítra očekáváme úhrny srážek mezi od 1 do 10 mm. Na ostatním území bude převážně oblačno, se slabým občasným deštěm s úhrny max. do 5 mm.

**V pátek, v sobotu a v neděli** bude převážně polojasno až oblačno místy s přeháňkami s intenzitou srážek, která by neměla mít rozhodující vliv na průběh povodní. Očekáváme postupné zvyšování denních teplot s maximy ve čtvrtek 18 až 22 st. C, v neděli 22 až 26 st. C.

#### *Hydrologická situace:*

Povodí horní Berounky, Otavy a horní Vltavy vykazují poklesy, z povodí Lužnice nejsou k dispozici data, ale pravděpodobně na dolním toku ještě zvolna stoupá. Berounka v Berouně nadále klesá, k 19 hodině byl stav 615 cm, tj. pokles již o 1,8 m od dosaženého maxima.

Vltava v Praze-Chuchli kulminovala ve 12 hodin na stavu 785 cm. Od té doby zvolna klesá, stav v 19 hod je 763 cm, tj. pokles o 22 cm od poledního maxima.

Dolní Jizera ještě stoupá odhad kulminace zůstává na úrovni 5 až 10 letého průtoku v průběhu večera až noci.

Sázava kulminovala ve Zručí n. S. v 18.00 při 232 m<sup>3</sup>/s. Na dolním toku trvají pozvolné vzestupy v Nespekách, kde předpokládáme kulminaci v průběhu noci, tato již však nezastaví celkovou klesající tendenci Vltavy.

Na Labi vystoupila hladina v 19 hod v Mělníce na 947 cm a v Ústí nad Labem v 19 hod na 914 cm, což znamená vzestup od rána o 135 cm.

Odhady vývoje sestavené ve spolupráci s podnikem Povodí Labe s.p. zůstávají zatím v platnosti:

**Labe - Mělník:** dnes večer - 950 cm (4500 m<sup>3</sup>/s) stoupá, kulminace - zítra kolem poledne 1050 cm .

**Labe - Ústí nad Labem:** zítra ráno - 1100 cm (4500 m<sup>3</sup>/s), kulminace - pátek odpoledne 1250 cm (5500 m<sup>3</sup>/s).

Situace na Moravě - na horních úsecích Dyje, Svratky, Jihlavy a Oslavě proběhly kulminace a nyní jsou pozorovány poklesy. Střední a dolní toky kulminují, nebo nadále stoupají.

14. 08. 2002 20: 00 hod

Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

**Vzhledem k příznivému vývoji v Praze budou nadále vydávány pouze standardní informační zprávy každých 6 hodin.**

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 21

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Do Čech se od západu rozšiřuje výběžek vyššího tlaku vzduchu od západu, Morava a Slezsko bude ještě pod vlivem vyplňující se tlakové níže nad Pobaltím.

Srážkové úhrny od 14 hodin do 20 hodin 14.8.2002  
povodí Vltavy po Mělník: 0-1 mm  
povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-2 mm  
povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-1 mm  
povodí Dyje: 0-1 mm  
povodí Moravy: 0-1 mm  
povodí Odry: 0-1 mm, v Beskydech až 24 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 20 hodin 14.8 do 08 hodin 15.8. se očekávají následující srážky:  
Většina území Čech 0-2 mm, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory 1-5 mm, Jeseníky 2-10 mm, Beskydy 5-20 mm, ojediněle až 30 mm. Na ostatním území Moravy a Slezska 1-5 mm.  
Od 08 hodin 15.8. do 20 hodin 15.8. :  
0-5 mm, v Jeseníkách a Beskydech 2-20 mm , ojediněle až 30 mm.

### hydrologická situace

V povodí horní Vltavy a Berounky nadále pokračují poklesy vodních hladin, pouze z povodí Lužnice nemáme žádné informace, lze však předpokládat mírné vzestupy na dolním toku. Stav Berounky v Berouně byl ve 20 hodin 601 cm a Vltavy v Chuchli ve 21 hodin 748 cm.

Na dolní Jizeře a dolní Sázavě očekáváme kulminaci na úrovni 5 až 10 letého průtoku v nejbližších hodinách.

Na některých přítocích horního Labe se pohybují vodnosti až na úrovni 2 lp., místy s dosažením 2.SPA.

Na Labi nadále pokračuje prudký vzestup hladin v Mělníce i v Ústí n. L. V Mělníce vystoupila hladina ve 21 hodin na 962 cm, v Ústí n. L. na 942 cm.

Na horních úsecích Dyje, Svratky, Jihlavy a Oslavy proběhly kulminace a nyní jsou pozorovány poklesy. Střední a dolní toky kulminují, nebo nadále stoupají.

Na zbytku povodí Moravy jsou dosaženy maximálně 1.SPA.

Na povodí Odry vystoupila hladina Olše na celém svém toku po intenzivních srážkách na 1.SPA.

**Tabulka dosažených 2. a 3. stupňů povodňové aktivity dnes v19 hodin**

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Orlice	Týniště n.O.	331	100	2
Jizera	Bakov**	571	-	3
Doubrava	Žleby	225	66,3	2
Vltava	Březí	287	307	3
Černá	Ličov	146	25,6	2
Malše**	Řimov	240	89	2

Malše	<b>Roudné</b>	371	167	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	450	456	3
Lužnice	<b>Pilař</b>	350	52	2
Nežárka	Lásenice	236	66	3
Lužnice	Klenovice**	423	350	3
Lužnice	<b>Bechyně**</b>	460	362	3
Blanice	Heřmaň	NEDOSTUPNÁ		
Otava	Písek	522	548	3
<b>Skalice</b>	Varvažov	199	34,8	2
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	NEDOSTUPNÁ		
Sázava	<b>Chlístov*</b>	237	104	3
Sázava	<b>Zruč</b>	424	230	3
Blanice	<b>Radonice**</b>	350	74,8	2
Sázava	<b>Nespeky</b>	446	-	SPA nestanoveny
Mže	<b>Stříbro</b>	187	67,1	2
Radbuza	<b>Staňkov</b>	194	32,7	2
Radbuza	<b>Lhota</b>	330	64,3	3
Radbuza	<b>České údolí**</b>	450	143	3
Úhlava	<b>Nýrsko**</b>	119	23,3	2
Úhlava	<b>Klatovy</b>	297	66,2	3
Úhlava	Štěnovice	334	115	3
Berounka	Plzeň	571	418	3
Úslava	Koterov	STANICE ZNIČENA		
Klabava	Nová Huť	197	34,9	2
Berounka	Beroun	615	1350	3
Vltava	Vrané n. V.	-	3000	3
Vltava	Chuchle	763	-	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Ústí n.L.	914	3040	3
Bílina	Trmice	283	43,6	3
Labe	Děčín	NEDOSTUPNÁ		
M. Dyje	Janov	29	43	3
Dyje	Podhradí*	VZDUTO		3
Dyje	Vranov	347	348	3
Dyje	Hevlín	543	129	3
Dyje	Trávní Dvůr**	507	161	3
Jihlava	Bransouze	225	61	3
Jihlava	Dvorce	193	38	2
Jihlava	Ivančice	372	119	2
Jihlava	Ptáčov **	369	103	3
Dyje	Nové Mlýny	-	160	2

Některé další stanice v povodí Vltavy a Berounky jsou nedostupné!!

### Meteorologická předpověď:

*Předpověď počasí:*

V noci na čtvrtek:

V Čechách oblačno, ojediněle přeháňky, zejména v horských oblastech na severovýchodě. Na Moravě a ve Slezsku oblačno až zataženo, občas dešť, v Beskydech a Jeseníkách dešť trvalý. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Mírný severozápadní až severní vítr 3 až 6 m/s bude v Čechách dále slábnout.

Ve čtvrtek:

Polojasno až oblačno, místy občasný déšť nebo přeháňky, ve Slezsku až zataženo a srážky četnější. Nejvyšší teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

V pátek:

Oblačno, občas přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

V sobotu:

Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

V neděli: Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Čtvrtek: 0 až 5 mm, v Jeseníkách a Beskydech 2-20 mm

Pátek: 1 až 5 mm, na SV území až 10 mm, ojediněle až 15 mm

Sobota : 0 až 5 mm

Neděle: 0 až 2 mm

### **Hydrologická předpověď:**

V povodí horní Vltavy a Berounky stále očekáváme poklesy vodních hladin.

V Praze na Vltavě očekáváme pozvolný pokles, v důsledku pravděpodobně ploché vlny kulminace.

Během noci a zítřka očekáváme kulminace na dolních tocích v povodí Dyje.

V povodí Odry lze po srážkách očekávat vzestupy a během zítřka dosažení až 2.SPA.

Dolní Jizera a dolní Sázava bude kulminovat pravděpodobně dnes v noci na úrovni 5 až 10 letého průtoku.

Na středním toku Labe budou během noci průtoky stoupat s dosažením až 2. SPA, v Brandýse až 3.SPA. Na dolním Labi nadále bude pokračovat vzestup hladiny v Mělníce, a i níže po toku Labe (Ústí nad Labem). Odhady stavů stále platí.

14. 08. 2002 22: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Ferebauerová

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka



# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 22

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Do Čech se od západu rozšířil nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. Počasí na Moravě a ve Slezsku bude i nadále pod vlivem vyplňující se tlakové níže se středem nad Ukrajinou.

Srážkové úhrny od 20 hodin dne 14.8.2002 do 02 hodin 15.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-1 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-1 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-1 mm

povodí Dyje: 0-1 mm

povodí Moravy: 0-2 mm

povodí Odry: 0-1 mm, v Beskydech až 13 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 02 hodin do 08 hodin 15.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-2 mm, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory 0-3 mm, Jeseníky 1-5mm, Beskydy a Ostravsko 1-10 mm. Ostatní území Moravy a Slezska 0-3 mm.

Od 08 hodin 15.8. do 08 hodin 16.8. :

Čechy 0-2 mm, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory 0-5 mm, Jeseníky 1-5 mm, v Beskydech 2-10 mm, ostatní území Moravy a Slezska 0-3 mm.

### Hydrologická situace

V celém povodí Vltavy již nastaly poklesy, výjimkou je Lužnice, ze které nejsou dostupné údaje (předpokládá se kulminace během dnešního dopoledne), a také dolní Sázava. Ta na svém závěrovém profilu, začala večer mírně klesat zřejmě v souvislosti s odezněním odtokové vlny z Blanice, je v současné době opět na mírném vzestupu, způsobeném dotokem z horní tratě toku a ze Želivky.

V povodí horního Labe jsou až 2. SPA.

Dolní Labe všeobecně stoupá, v Mělníce dosáhlo v 00 hod 983 cm, v Ústí n. L. 1003 cm v 3 hod a v Děčíně byl k 00 hod zaznamenán stav 945 cm.

V povodí Dyje pokračují postupy povodňových vrcholů v dolních částech toků. V horních částech evidujeme poklesy.

#### *Tabulka vybraných profilů dnes ve 3hodiny*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Berounka	<b>Beroun</b>	515	938	3
Sázava	<b>Nespeky</b>	454	-	neurčeno
Vltava	<b>Praha-Chuchle</b>	705	-	3
Labe	<b>Mělník (00 HOD)</b>	983	-	3
Labe	<b>Ústí n. Labem</b>	1003	3620	3

### Meteorologická předpověď:

Čtvrtek:

Polojasno až oblačno, místy s deštěm nebo přeháňkami, ve Slezsku až zataženo a srážky četnější. Nejvyšší denní teploty 18 až 23 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr vítr 2 až 6 m/s.

Pátek:

Oblačno, přechodně až zataženo, občas déšť nebo přeháňky, v noci na severovýchodě území srážky četnější. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 3 až 6 m/s.

Sobota:

Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Neděle:

Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Čtvrtek: 0 až 5 mm, v Jeseníkách a Beskydech 1-10 mm

Pátek: 1 až 5 mm, ojediněle, zejména ve východní polovině území 10 mm 15 mm.

Sobota : 0 až 5 mm.

Neděle: 0 až 2 mm

### **Hydrologická předpověď:**

Na dolní Sázavě kulminace proběhne v ranních hodinách.

Na Vltavě v Praze nadále očekáváme pokračující poklesy.

Na dolním Labi očekáváme kulminaci v Mělníce dnes v poledních či odpoledních hodinách. V Ústí nad Labem pak nejdříve v pátek večer, či spíše až v sobotu.

Na povodí Odry lze očekávat během dnešního dne přesun po tocích a odeznívání zvýšených průtoků z přívalových srážek.

V povodí Dyje očekáváme nadále poklesy na horních tocích a postup vlny zejména po dolním toku Dyje.

15. 08. 2002 04: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Ferebauerová

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 23

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

. Do Čech se od západu rozšířil nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. Počasí na Moravě a ve Slezsku bude i nadále pod vlivem vyplňující se tlakové níže se středem nad Ukrajinou.

Srážkové úhrny od 02 hodin dne 14.8.2002 do 08 hodin 15.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-1 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-1 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-1 mm

povodí Dyje: 0-1 mm

povodí Moravy: 0-1 mm

povodí Odry: 0-1 mm, v Beskydech až 27 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 08 hodin do 20 hodin 15.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-2 mm, Jeseníky 0-5mm, Beskydy a Ostravsko 3-20 mm. Ostatní území Moravy a Slezska 0-6 mm.

Od 20 hodin 15.8. do 08 hodin 16.8. :

Čechy 0-3 mm, Krušné hory, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory 0-9 mm, Jeseníky 3-15 mm, v Beskydech 10-25 mm, ostatní území Moravy a Slezska 0-9 mm.

### Hydrologická situace

V povodí Vltavy ještě nenastaly poklesy na dolní Lužnici ze které však není dostatek dostupných údajů (předpokládá se kulminace během dnešního dopoledne). Také dolní Sázava ještě stoupá v souvislosti s tím jak dotéká voda z horní Sázavy a Želivky. V povodí horního Labe jsou již jen 1. SPA na Chrudimce a v Brandýse.

Dolní Labe stoupá, v Mělníce dosáhlo v 9 hod 1023 cm, v Ústí n. L. 1055 cm a v Děčíně byl zaznamenán stav 1020 cm v 7.00 hod.

V povodí Dyje a Moravy již nastaly poklesy jen na Nových Mlýnech je setrvalý odtok.

*tabulka dosažení 2. a 3. SPA dnes v 7 hod.*

<b>TOK</b>	<b>STANICE</b>	<b>STAV</b> cm	<b>PRŮTOK</b> m <sup>3</sup> /s	<b>SPA</b>
Chrudimka	<b>Nemošice</b>	260	90,0	3
Vltava	<b>V. Brod</b>	-	220	3
Vltava	<b>Březí</b>	275	280	3
Malše	Římov	212	75,6	2
Malše	<b>Roudné</b>	350	145	3
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	426	413	3
Lužnice	<b>Pilař</b>	NEDOSTUPNÁ		
Nežárka	Lásenice	236	65,8	3
Lužnice	Klenovice	468	454	3
Lužnice	<b>Bechyně</b>	NEDOSTUPNÁ		
Blanice	Heřmaň	NEDOSTUPNÁ		
Otava	Písek	438	382	3
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	NEDOSTUPNÁ		
Sázava	<b>Chlístov</b>	195	66,9	3

Sázava	<b>Zruč</b>	356	162	3
Sázava	<b>Nespeky</b>	465		3
Vltava	Vrané n. V.	-	2800	3
Mže	<b>Hracholusky</b>	261	64,2	2
Radbuza	<b>Lhota</b>	301	56,6	2
Radbuza	<b>České údolí</b>	280	74,8	3
Úhlava	<b>Nýrsko</b>	100	17,6	2
Úhlava	<b>Klatovy</b>	290	60,3	3
Úhlava	Štěnovice	299	98,5	2
Berounka	Plzeň	513	332	3
Úslava	Koterov	ZNIČENA		
Klabava	Nová Huť	171	25,4	2
Berounka	Beroun	478	805	3
Vltava	Chuchle	654	-	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	1023	5300	3
Labe	Ústí n.L.	1039	3890	3
Bílina	Trmice	288	43,6	3
Labe	Děčín	1020	-	3
M. Dyje	Janov	266	30,7	3
Dyje	Podhradí	328	170	3
Dyje	Vranov	247	194	3
Dyje	Trávní Dvůr	516	169	3
Jihlava	Dvorce	174	31,3	2
Jihlava	Bransouze	205	51	3
Jihlava	Ptáčov	350	87,4	3
Jihlava	Ivančice	347	104	2
Dyje	Nové Mlýny	610	311	2

### Meteorologická předpověď:

#### Čtvrtek:

Oblačno, místy s občasným deštěm nebo přeháňkami, ve Slezsku až zataženo s trvalejšími srážkami. Nejvyšší denní teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

#### Pátek:

Oblačno až zataženo, občas dešť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

#### Sobota:

Oblačno až polojasno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

#### Neděle:

Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Pondělí: Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Při zvětšené oblačnosti na jihozápadě ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší odpolední teploty 24 až 28 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Pátek: 5 až 10 mm, zejména ve východní polovině území až 15 mm.

Sobota : 0 až 5 mm.

Neděle: 0 až 2 mm

Pondělí: 0 na JZ ojediněle do 4 mm

### **Hydrologická předpověď:**

Na dolní Sázavě očekáváme v odpoledních hodinách kulminaci a následnou stagnaci nebo mírný pokles.

Na Vltavě v Praze nadále očekáváme pokračující poklesy. Dnes začaly být opět částečně ovládnány nádrže vltavské kaskády. Při předpokládaných manipulacích na vltavské kaskádě by hladina v Praze měla poklesnout na 485 cm dnes večer a asi 455 cm zítra ráno.

Na dolním Labi očekáváme kulminaci v Mělníce dnes okolo poledne při 1030 cm a 5350 m<sup>3</sup>/s.

Kulminace v Ústí nad Labem by měla nastat zítra v odpoledních hodinách při 1220 m<sup>3</sup>/s a 5360 m<sup>3</sup>/s a v Děčíně při 1250 cm a 5400 m<sup>3</sup>/s.

V povodí Dyje očekáváme nadále poklesy na horních tocích a postup vlny zejména po dolním toku Dyje.

Během dne očekáváme v důsledku pokračující srážkové činnosti v Beskydech vzestupy hladin. Na Olši v Jablunkově bude v dopoledních hodinách dosažen 2.SPA, vzestup hladin se očekává i v Těšíně a Věřňovicích. Další vzestupy se předpokládají i na Rožn.Bečvě.

15. 08. 2002 10: 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 24

### Hydrometeorologická situace:

*Meteorologická situace:* Naše republika bude i nadále pod vlivem tlakové níže nad Ukrajinou.

Srážkové úhrny od 08 hodin dne 15.8.2002 do 14 hodin 15.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0-1 mm

povodí Moravy: 0-4 mm

povodí Odry: 0-3 mm, v Beskydech 3 mm

*Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 16 hodin do 22 hodin 15.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-1 mm, Jeseníky 0-5mm, Beskydy a Ostravsko 0-5 mm, ojediněle 10mm. Ostatní území Moravy a Slezska 0-3 mm.

Od 22 hodin 15.8. do 08 hodin 16.8. :

Čechy 0-4 mm, Jeseníky 3-10 mm, v Beskydech 3-10 mm, ojediněle 15mm, ostatní území Moravy a Slezska 0-5 mm.

### Hydrologická situace

V současné době jsou hladiny všech toků v povodí horní Vltavy na sestupu ještě při 2. a 3. SPA, vyjma střední a dolní Lužnice, kde je zaznamenán stále mírný vzestup. V Klenovicích na Lužnici je nárůst 2 cm za hodinu, současný odtok je 570m<sup>3</sup>/s, kulminaci očekáváme kolem 18-20 hodiny zhruba na hodnotě 590 m<sup>3</sup>/s. v profilu Bechyně maximalni stav zitra kolem poledne 600m<sup>3</sup>/s. Hladina rybníka Rožmberk je stále na poklesu. Také dolní Sázava kulminovala dopoledne. Vltava v Praze poklesla k 15 hodině na 565 cm (t.j. 2,2 m pod maximální stav).

S největší pravděpodobností dochází ke kulminaci v Mělníce, kdy nejvyšší stav byl dosažen ve 13 hodin - 1035 cm a tato hodnota se drží doposud. Dolní Labe dále pomalu stoupá, v Ústí n. L. v 15 hodin byl stav 1091 cm a v Děčíně 1080 cm ve 12 hod.

V povodí Dyje a Moravy již nastaly poklesy jen na Nových Mlýnech je setrvalý odtok.

*tabulka dosažení 2. a 3. SPA dnes v 15 hod, které byly k dispozici.*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Vltava	V. Brod	-	220	3
Malše	Roudné	330	131	3
Lužnice	Klenovice	526	570	3
Sázava	Zruč	296	112	2
Sázava	Nespeky	454	340	3
Vltava	Vrané n. V.	-	2500	3
Radbuza	Lhota	288	53,3	2
Úhlava	Klatovy	287	57,9	2
Úhlava	Štěnovice	288	93,4	2
Berounka	Plzeň	477	284	3
Úslava	Koterov	ZNIČENÁ		
Berounka	Beroun	429	645	3
Vltava	Chuchle	565	4600	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	1035	-	3

Labe	<b>Ústí n.L.</b>	<b>1091</b>	<b>4280</b>	<b>3</b>
Bílina	Trmice	297	43,6	3
<b>Labe</b>	<b>Děčín</b>	<b>1080</b>	-	<b>3</b>
M. Dyje	Janov	251	34	3
Dyje	Podhradí	313	150	3
Dyje	Vranov	239	170	3
Dyje	Znojmo	297	158	3
Jihlava	Dvorce	155	25	2
Jihlava	Ptáčov	323	69	3
Dyje	Nové Mlýny	-	307	2

### Meteorologická předpověď:

#### *Předpověď počasí:*

**Čtvrtek:** Oblačno, místy s občasným deštěm nebo přeháňkami, ve Slezsku až zataženo s trvalejšími srážkami. Nejvyšší denní teploty 18 až 22 st.C. Mírný severní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

**Pátek:** Oblačno až zataženo, občas dešť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

**Sobota:** Oblačno až polojasno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

**Neděle:** Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

**Pondělí:** Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Při zvětšené oblačnosti na jihozápadě ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší odpolední teploty 24 až 28 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Pátek: 5 až 10 mm, zejména ve východní polovině území až 15 mm.

Sobota : 0 až 5 mm.

Neděle: 0 až 2 mm

Pondělí: 0 na JZ ojediněle do 4 mm

### Hydrologická předpověď:

Na dolní Sázavě bude pokračovat pokles hladin. Na dolní Lužnici je očekávána kulminace zítra dopoledne.

**Na Vltavě v Praze nadále jsou zaznamenávány poklesy. Dnes začaly být opět částečně ovládnány nádrže vltavské kaskády (VD Orlická a Slapy). S ohledem na pokles Berounky stále platí předpoklady poklesu uvedené v minulé zprávě, t.j. do půlnoci o 80 cm na stav 485 cm a do rána o dalších 30cm.**

**Na dolním Labi v Mělníce předpokládáme po dosažené kulminaci zatím jen velmi malé poklesy. m3/s. Potvrzujeme předchozí stanovisko, že kulminace v Ústí nad Labem by měla nastat zítra v odpoledních hodinách při 1220 m3/s a 5360 m3/s a v Děčíně při 1250 cm a 5400 m3/s.**

V povodí Dyje očekáváme nadále poklesy na horních tocích a postup vlny zejména po dolním toku Dyje.

Na Olši jsou mírné poklesy hladin, a to i na dolním toku ve Věřňovicích. Během noci očekáváme stagnaci, později opět mírný vzestup. Mírné vzestupy hladin byly zaznamenány na dolní, kde je v nočních hodinách možný vzestup na 1.SPA. Vzestupná tendence bude dočasně také na dolním toku Bečvy v Dluhonicích.

V povodí Moravy jsou na všech tocích poklesy hladin.

15. 08. 2002 16 00 hod CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: P. Řičicová

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 25

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí u nás bude i nadále pod vlivem tlakové níže nad Ukrajinou.

Srážkové úhrny od 14 hodin dne 15.8.2002 do 22 hodin 15.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: desetiny mm

povodí Odry: desetiny mm, Beskydy 0-1 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 20 hodin 15.8. do 08 hodin 16.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-2 mm, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Českomoravská vrchovina, Jeseníky, Beskydy a Ostravsko 0-5 mm, ojediněle 10 mm. Ostatní území Moravy a Slezska 0-3 mm.

Od 08 hodin 16.8. do 08 hodin 17.8. :

Čechy 0-5 mm, Krkonoše, Orlické hory, Českomoravská vrchovina, Jeseníky, Beskydy 3-10 mm, ojediněle 15-20 mm, ostatní území Moravy a Slezska 0-5 mm.

### Hydrologická situace

V povodí horní Vltavy pokračují sestupy. Na některých tocích však stále přetrvávají 2. a 3. SPA. Na dolní a střední Lužnici stále ještě hladina stagnuje či stoupá a pohybuje se na úrovni 100 leté vody.

Sázava je již po kulminaci a poklesy jsou na celém povodí.

Vltava v Praze trvale klesá a ve 21.00 dosáhla úrovně 527 cm.

Kulminace Labe v Mělníce byla velmi plochá, proběhla odpoledne při stavu 1035 cm mezi 13. a 16. hodinou. Dolní Labe dále pomalu stoupá, v Ústí n. L. v 21. hodin byl stav 1116 cm a v 18. hodin v Děčíně stav 1080 cm.

V povodí Dyje a Moravy již nastaly poklesy, odtok z VD Nové Mlýny je  $200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  setrvalý odtok.

*tabulka dosažení 2. a 3. SPA dnes v 19. hod, ve vybraných stanicích*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK $\text{m}^3/\text{s}$	SPA
D. Orlice	Kostelec n. O.	271	65,3	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	392	356	2
Nežárka	Lásenice	236	65,8	3
Lužnice	Klenovice	527	571	3
<b>Skalice</b>	Varvažov	157	18,4	1
Sázava	<b>Nespeky</b>	432		neurčeno
Berounka	Beroun	408	581	3
Vltava	Chuchle	534	3940	3



Labe	Mělník	1031	-	3
Labe	Ústí n.L.	1109	4430	3
Labe	Děčín (18. hodin)	1020	-	3
Jihlava	Dvorce	145	21,4	1
Jihlava	Ptáčov	298	58,2	2
Jihlava	Ivančice	285	69,3	1

### Meteorologická předpověď:

#### Pátek:

Oblačno až zataženo, občas déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na návětrné straně Jeseníků a Beskyd zpočátku srážky trvalejší. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C, nejvyšší odpolední teploty 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

#### Sobota:

Oblačno až polojasno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

#### Neděle:

Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

#### Pondělí:

Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Při zvětšené oblačnosti na jihozápadě ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší odpolední teploty 24 až 28 st.C.

Předpokládané množství srážek:

Pátek: 0-5 mm, v horských oblastech 3-10 mm, ojediněle 15-20 mm.

Sobota : 0 až 5 mm.

Neděle: 0 až 2 mm

Pondělí: 0, na JZ ojediněle do 4 mm

### Hydrologická předpověď:

V povodí Vltavy očekáváme nadále všeobecné poklesy, na dolní Lužnici se předpokládá kulminace zítra dopoledne. Na tocích v oblasti Šumavy lze při předpokládaných srážkách očekávat přechodné stagnace.

Pokles hladin Vltavy v Praze se v posledních hodinách zpomalil (možný vliv prázdnění inundací) do ranních hodin tak očekáváme pokles hladiny v Chuchli na hodnotu okolo 500 cm.

Na dolním Labi v Mělníce předpokládáme po dosažené kulminaci zatím jen velmi malé poklesy. Předpoklad kulminací pro Labe v Ústí nad Labem a Děčíně zatím zůstává v platnosti:

**Ústí nad Labem - zítra v odpoledních hodinách při 1220 m<sup>3</sup>/s a 5360 m<sup>3</sup>/s**

**Děčín - zítra večer při 1250 cm a 5400 m<sup>3</sup>/s.**

V povodí Dyje očekáváme pokračující poklesy.

Na Olši jsou mírné poklesy hladin. Během noci očekáváme stagnaci, později opět mírný vzestup. S dosažením max. 1. SPA.

V povodí Moravy budou na všech tocích poklesy hladin.

15. 08. 2002 22 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: T. Ostrožlík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 26

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí u nás bude i nadále pod vlivem tlakové níže nad Ukrajinou. Postupně bude nad naše území zasahovat hřeben vyššího tlaku vzduchu ze Skandinávie.

*Srážkové úhrny od 20 hodin dne 15.8.2002 do 02 hodin 16.8.2002*

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0 mm

povodí Odry: desetiny mm, Beskydy 0-5 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 02 hodin 16.8. do 08 hodin 16.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-3 mm, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Českomoravská vrchovina, Jeseníky, Beskydy a Ostravsko 0-5 mm, ojediněle 10 mm. Ostatní území Moravy a Slezska 0-3 mm.

Od 08 hodin 16.8. do 08 hodin 17.8. :

Čechy 0-5 mm, Krkonoše, Orlické hory, Českomoravská vrchovina, Jeseníky, Beskydy 3-10 mm, ojediněle 15-20 mm, ostatní území Moravy a Slezska 0-5 mm.

#### *Předpověď počasí:*

Pátek: Oblačno až zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, na západě území srážky místy, na návětrné straně Jeseníků a Beskyd srážky četnější. Na Moravě a ve Slezsku místy, jinak ojediněle bouřky. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 st., v 1000 m na horách kolem 16 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

Sobota: Oblačno až polojasno, místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 20 až 24 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Neděle: Polojasno, přechodně až oblačno, ojediněle přeháňky. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Pondělí: Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Při zvětšené oblačnosti na jihozápadě ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší odpolední teploty 24 až 28 st.C.

#### *Předpokládané množství srážek:*

Pátek: 0-5 mm, v horských oblastech 3-10 mm, ojediněle 15-20 mm.

Sobota : 0 až 5 mm. Neděle: 0 až 2 mm Pondělí: 0, na JZ ojediněle do 4 mm

### Hydrologická situace

Na většině toků převládají poklesy hladin, místy na dolní Lužnici stagnace.

Sázava po kulminaci dále klesá, poklesy na dolním toku za posledních 6 hodin jsou cca 30 až 50 cm a trvá zde 2. SPA. Také Vltava v Praze trvale klesá za posledních 6 hodin o 0,5 m a pokles bude minimálně stejnou měrou pokračovat. Berounka v Berouně poklesla o 30 cm, hladina je již pod úrovní 3. SPA a úrovně 2. SPA dosáhne přibližně zítra v poledne.

Dolní Labe pod Mělníkem nadále pomalu stoupá, v Ústí n. L. v 03. hodin byl stav 1149 cm, tedy o 30 cm vyšší než před 6 hodinami. Labe v oblasti Mělníka již mírně klesá.

Předpoklad kulminací pro Labe v Ústí nad Labem a Děčíně zatím zůstává v platnosti:

Ústí nad Labem - zítra v odpoledních hodinách při 1220 m<sup>3</sup>/s a 5360 m<sup>3</sup>/s

Děčín - zítra večer při 1250 cm a 5400 m<sup>3</sup>/s.

16. 08. 2002 04 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Ferebauerová

Hydrolog ve službě: M Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 27

### **Hydrometeorologická situace:**

#### *Meteorologická situace:*

Dnes bude počasí u nás ovlivňovat tlakové níže nad Ukrajinou. Během noci a zítřka k nám začne od severu zasahovat hřeben vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 02 hodin dne 16.8.2002 do 08 hodin 16.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0.7 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0.5 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0.0 mm

povodí Moravy: 0.5 mm

povodí Odry: do 4 mm, Beskydy až 12 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 08 hodin 16.8. do 14 hodin 16.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-5 mm, na severozápadě do 1 mm.

Na Moravě a ve Slezsku 1 až 5 mm, v Beskydech až 6 mm.

Od 14 hodin 16.8. do 14 hodin 17.8.2002 :

Čechy 0-5 mm, na jihu Čech až 10 mm, na území Moravy a Slezska 0-5 mm.

### **Hydrologická situace**

Na tocích v povodí Vltavy převládají poklesy hladin , na dolní Lužnici ještě velmi mírný vzestup.

Na všech tocích v povodí Berounky jsou nejvýše 2. SPA, včetně Berouna. Také Vltava v Praze trvale klesá za posledních 6 hodin o 0,3 m.

Labe v Mělníce nadále pomalu klesá v 9 hod. ráno byl stav 972, , v Ústí n. L. naopak ještě stoupá, v 09. hodin byl stav 1175 cm.

V povodí dolní Dyje je rovněž pokles hladin.

*tabulka dosažení 2. a 3. SPA dnes v 7 hod*

<b>TOK</b>	<b>STANICE</b>	<b>STAV cm</b>	<b>PRŮTOK m3/s</b>	<b>SPA</b>
Vltava	<b>V. Brod</b>	-	120	3
Vltava	<b>Březí</b>	225	185	3
Malše	Římov	155	47,2	2
Malše	<b>Roudné</b>	219	67,4	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	313	239	2
Lužnice	<b>Pilař</b>	NEDOSTUPNÁ		
Nežárka	Lásenice	210	46,6	2
Lužnice	Klenovice	490	498	3
Lužnice	<b>Bechyně</b>	640	630	3
Blanice	Heřmaň	NEDOSTUPNÁ		
Otava	Písek	-	-	-
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	NEDOSTUPNÁ		
Sázava	<b>Nespeky</b>	348	-	2
Vltava	Vrané n. V.	-	-	-
Úhlava	<b>Klatovy</b>	277	50,3	2
Úhlava	Štěnovice	264	82,5	2
Berounka	Plzeň	437	3235	2

Úslava	Koterov	ZNIČENA		
Berounka	Beroun	353	430	2
Vltava	Chuchle	463	-	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	982	-	3
Labe	Ústí n.L.	1169	4940	3
Bílina	Trmice	340	43,6	3
Labe	Děčín	-	-	3
Dyje	Vranov	208	152	2
Dyje	Trávní Dvůr	503	157	3
Dyje	Nové Mlýny	565	202	2

### Předpokládaný vývoj meteorologické situace od 16.8. do 18.8. 2002

Od severu se začne do střední Evropy rozšiřovat výběžek vyššího tlaku vzduchu a během víkendu bude ovlivňovat počasí u nás..

#### Předpověď počasí pro ČR na:

##### Pátek 16. 8.:

Polojasno až oblačno, místy, zejména na severozápadě přeháňky. Ráno ojediněle mlhy.

Nejvyšší denní teploty 21 až 25 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

##### Sobota 17. 8.:

Počasí v noci: Oblačno, postupně až polojasno, ojediněle přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnížší noční teploty 16 až 12 st.C. Slabý severní vítr 1 až 4 m/s.

Počasí přes den: Polojasno až oblačno, místy, zejména na severozápadě přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 st., v 1000 m na horách kolem 17 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

##### Neděle 18. 8.:

Polojasno, ráno místy mlhy. Přes den přechodně oblačno a na severu místy přeháňky nebo bouřky, jinde srážky jen ojediněle. Nejnížší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

#### Předpověď srážek ( mm/24 hod. )

Oblast	Pátek	Sobota	Neděle
Čechy	hory S,SV 2-10 mm, jinde 1-7 mm	hory 1-5 mm, ostatní území 0-2 mm	0-1 mm , 0-2 na severu 0-3 mm
1Morava a Slezsko	Jeseniky a Beskydy 2-15, ostatní území 1-7 mm	0-1 mm	0-1 mm , 0-2 na severu 0-3 mm

#### Hydrologická předpověď:

Na dolní Lužnici očekáváme během dopoledne kulminaci a pak následný mírný pokles hladiny. Na Berounce a Vltavě budou pokračovat poklesy hladin, předpoklad pro Vltavu v Praze Chuchli na zítra v poledne přibližně 400 cm. Pokles se bude zpomalovat.

**Na Labi v Mělníce bude večer v 18 hodin stav 910 cm, t.j. 4400 m<sup>3</sup>/s. Během dne bude stav na dolním Labi v Ústí n. L. ještě velmi mírně stoupat a kulminace pravděpodobně nepřesáhne 1200 cm, t.j. 5200 m<sup>3</sup>/s. Zítra ráno je předpověď pro Ústí nad Labem 1150cm, a tendence klesá , v Děčíně zítra dopoledne 1170 cm a rovněž klesá.**

16. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: P. Řičicová

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 28

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí v republice i nadále ovlivňuje tlakové níže nad Ukrajinou a Černým mořem. Během noci a zítřka k nám začne od severu zasahovat hřeben vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 08 hodin dne 16.8.2002 do 14 hodin 16.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-2 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-1 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0-1 mm

povodí Odry: 0 mm, Beskydy do 1mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 14 hodin 16.8. do 22 hodin 16.8. se očekávají následující srážky:

Většina území Čech 0-3 mm, na jihu a jihozápadě 6 mm.

Na Moravě a ve Slezsku 1 až 5 mm, v Beskydech až 6 mm.

V místních bouřkách lokálně až 20 mm

Od 22 hodin 16.8. do 22 hodin 17.8.2002 :

0-3 mm, na severozápadě Čech kolem 5 mm

### Hydrologická situace

Na tocích v povodí Vltavy převládají poklesy hladin. Lužnice v Bechyni kulminovala dnes během dopoledne při průtoku více než 600 m<sup>3</sup>/s.

Na všech tocích v povodí Berounky jsou nejvýše 2. SPA, včetně Berouna.

Také Vltava v Praze trvale klesá v 15.00 byl zaznamenán stav 432 cm.

Labe v Mělníce nadále pomalu klesá (ve 14. hod - 940 cm), v Ústí n. L. pravděpodobně právě probíhá kulminace v posledních hodinách se stavy pohybovaly mezi 1179 a 1185 cm (v 15 hod byl stav 1185 cm).

V povodí Dyje rovněž hladiny klesají. Komplikace působí voda pohybující se mimo vlastní koryto Dyje, která nemá možnost návratu do koryta vzhledem ke konfiguraci terénu. VD Nové Mlýny odpouští cca 300 m<sup>3</sup>/s - což by měl být v oblasti pod nádrží neškodný odtok.

#### *tabulka vybraných profilů ve 13.00*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Malše	Římov	169	53,4	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	318	246	2
Lužnice	Klenovice	464	446	3
Sázava	<b>Nespeky</b>	319	-	2
Vltava	Vrané n. V.	-	2300	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	273	47,4	2
Úhlava	Štěnovice	256	78,9	2
Berounka	Plzeň	423	219	2
Berounka	Beroun	341	400	2
Vltava	Chuchle	440	2890	3
Labe	Mělník	948	-	3
Labe	Ústí n.L.	1179	5020	3

### *Předpověď počasí:*

Pátek:

Oblačno až zataženo s občasným deštěm nebo přeháňkami, na severozápadě Čech srážky jen místy, na návětrné straně Jeseníků a Beskyd srážky četnější. Ojedinele bouřky. Nejvyšší teploty 21 až 24 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

Sobota:

Oblačno až polojasno, přes den místy, zejména na severozápadě Čech přeháňky. Ráno ojedinele mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C, nejvyšší odpolední teploty 21 až 25 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Neděle:

Polojasno, ráno místy mlhy. Přes den přechodně oblačno a na severu místy přeháňky nebo bouřky, jinde srážky jen ojedinele. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Pondělí:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojedinele při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Úterý:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojedinele při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpokládané množství srážek:

Sobota : 0 až 3 mm, na severozápadě Čech až 5 mm

Neděle : 0 až 1 mm, na severu 0 až 3 mm

Pondělí: ojedinele do 5 mm

Úterý : ojedinele do 5 mm

### **Hydrologická předpověď:**

S výjimkou toku dolního Labe bude na všech tocích nadále pokračovat pokles.

Předpoklad zítřejšího poledního stavu v Praze je cca 400 cm.

V Ústí nad Labem pravděpodobně právě dochází ke kulminaci, ve večerních hodinách očekáváme již velmi pozvolné poklesy. V Děčíně bude Labe kulminovat ve večerních hodinách a rovněž zde očekáváme déle trvající setrvávání maximálních stavů ještě v průběhu noci a posléze pozvolné poklesy.

Zítřka ráno je předpověď pro Ústí nad Labem 1150cm, a tendence klesá, v Děčíně zítřka dopoledne 1170 cm a rovněž klesá.

16. 08. 2002 16 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: J. Danhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 29

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí v republice i nadále ovlivňuje tlaková níže nad Ukrajinou a Černým mořem. Během noci a zítřka k nám začne od severu zasahovat hřeben vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 14 hodin dne 16.8.2002 do 20 hodin 16.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-10\* mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-5 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0-1 mm

povodí Dyje: 0-20\* mm

povodí Moravy: 0-10\* mm

povodí Odry: 0-20\* mm

\* horní hranice byly dosaženy lokálně v bouřkách

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 20 hodin 16.8. do 08 hodin 17.8. se očekávají následující srážky:

Celé území ČR 0 mm, jen ojediněle do 5 mm

Od 08 hodin 17.8. do 08 hodin 18.8.2002 :

0-3 mm, na severozápadě Čech kolem 5 mm

### Hydrologická situace

Na tocích v celém povodí Vltavy jsou poklesy hladin.

Také Vltava v Praze trvale klesá v 21.00 byl zaznamenán stav 387 cm.

Labe v Mělníce nadále pomalu klesá (v 21. hod - 893cm), v Ústí n. L. Labe kulminovalo během odpoledne při stavu 1185 cm (tj. 5 060 m<sup>3</sup>/s) v 21 hod zde byl zaznamenán stav 1182 cm. Vodoměrné údaje z Děčína nejsou k dispozici a není proto možné stanovit zda již došlo ke kulminaci. Předpokládáme ale, že zhruba v současné době by mělo Labe v Děčíně kulminovat.

V povodí Dyje rovněž hladiny klesají.

#### *tabulka vybraných profilů v 19.00*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Vltava	<b>Březí</b>	217	170	3
Malše	Římov	172	54,8	2
Malše	<b>Roudné</b>	247	82,3	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	317	245	2
Lužnice	Klenovice	445	430	3
Lužnice	<b>Bechyně</b>	590	557	3
Otava	Písek	328	207	2
Sázava	<b>Nespeky</b>	301	-	2
Vltava	Vrané n. V.	-	2200	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	270	45,4	2
Úhlava	Štěnovice	247	74,9	2
Berounka	Beroun	334	383	2
Vltava	Chuchle	408	2560	3
Labe	Mělník	908	-	3
Labe	Ústí n.L.	1183	5060	3

Bílina	Trmice	349	43,6	3
Labe	Děčín	NEDOSTUPNÁ	-	3

### **Předpověď počasí:**

Noc na sobotu:

Oblačno, ojediněle přeháňky, postupně až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Slabý severní vítr do 4 m/s.

Sobota:

Polojasno až oblačno, místy, zejména na severozápadě Čech přeháňky, ojediněle bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Neděle:

Polojasno, ráno místy mlhy. Přes den přechodně oblačno a na severu místy přeháňky nebo bouřky, jinde srážky jen ojediněle.

Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Pondělí:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C.

Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Úterý:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C.

Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpokládané množství srážek:

Sobota : 0 až 3 mm, na severozápadě Čech až 5 mm

Neděle : 0 až 1 mm, na severu 0 až 3 mm

Pondělí: ojediněle do 5 mm

Úterý : ojediněle do 5 mm

### **Hydrologická předpověď:**

Na všech tocích očekáváme poklesy.

Předpoklad zítřejšího poledního stavu v Praze je cca 370 cm. Předpokládáme, že pod stav 300 cm a průtok 1500 m<sup>3</sup>/s - tedy úrovně 3.SPA - by Vltava v Praze měla klesnout až v pondělí 19.8.

Zítřka ráno je předpověď pro Ústí nad Labem 1150cm, a tendence klesá, v Děčíně zítřka dopoledne 1170 cm a rovněž klesá.

16. 08. 2002 22 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: F. Šopko

Hydrolog ve službě: J. Danhelka



# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 30

### **Hydrometeorologická situace:**

#### *Meteorologická situace:*

Od severu zasahuje do střední Evropy oblast vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 22 hodin dne 16.8.2002 do 02 hodin 17.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0-1 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0-4 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0-4 mm

povodí Odry: 0 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 02 hodin 17.8. do 08 hodin 17.8. se očekávají následující srážky:

Celé území ČR 0-2 mm

Od 08 hodin 17.8. do 08 hodin 18.8.2002 :

0-3 mm, v bouřkách ojediněle kolem 10 mm

### **Hydrologická situace**

**Pokles Vltavy v Praze se v posledních hodinách zpomalil**

**Hladina Labe v Mělníce klesá rychlostí 10 cm za hodinu**

**Hladina Labe v Ústí nad Labem klesá 5 cm za hodinu**

**V Děčíně dosažena kulminace**

#### *tabulka vybraných profilů v 04.00*

<b>TOK</b>	<b>STANICE</b>	<b>STAV cm</b>	<b>PRŮTOK m<sup>3</sup>/s</b>	<b>SPA</b>
Berounka	Beroun	312	332	2
Vltava	Chuchle	376	2250	3
Labe	Mělník	838	-	3
Labe	Ústí n.L.	1152	4790	3
Labe	Děčín	NEDOSTUPNÁ	-	3

#### *Předpověď počasí:*

##### **Sobota:**

Polojasno, během dne až oblačno a místy přeháňky nebo bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší odpolední teploty 23 až 27 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

##### **Neděle:**

Polojasno, ráno místy mlhy. Během dne až oblačno a místy přeháňky nebo bouřky.

Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

##### **Pondělí:**

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Úterý:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpokládané množství srážek:

Sobota : 0 až 3 mm, v bouřkách ojediněle kolem 10 mm

Neděle : 0 až 3 mm

Pondělí: ojediněle do 5 mm

Úterý : ojediněle do 5 mm

**Hydrologická předpověď:**

Předpokládáme další pokračování poklesů hladin, přitom jejich rychlost se v následujících hodinách poněkud zvýší i na dolním toku v Ústí nad Labem a později i v Děčíně.

17. 08. 2002 04 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: F. Šopko

Hydrolog ve službě: L. Elleder

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 31

### Hydrometeorologická situace:

#### *Meteorologická situace:*

Od severu k nám zasahuje výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 02 hodin dne 17.8.2002 do 08 hodin 17.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0,5 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0 mm

povodí Odry: Beskydy 1 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 08 hodin 17.8. do 20 hodin 17.8. : Čechy 0-7 mm, v bouřkách lokálně až 20 mm, na Moravě a ve Slezsku 0-5 mm

### Hydrologická situace

Pokles Vltavy v Praze se v posledních hodinách zpomalil, stav v 9.00 byl 369 cm.

Hladina Labe v Mělníce klesá rychlostí cca 10 cm za hodinu. Dnes v 9.00 byl zaznamenán stav 803 cm.

Hladina Labe v Ústí nad Labem k 9 hodině ranní poklesla na 1113 cm, tedy o 62 cm oproti maximálnímu stavu a průtok poklesl cca o 600 m<sup>3</sup>/s.

V Děčíně byla v noci dosažena kulminace při cca 1230 cm, v 7.00 byl zaznamenán stav 1205 cm.

tabulka 2. a 3. SPA v 7.00 hodin

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA
Vltava	<b>V. Brod</b>	215	80	2
Vltava	<b>Břeží</b>	215	167	3
Malše	Římov	167	52,5	2
Malše	<b>Roudné</b>	235	75,9	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	286	205	2
Lužnice	<b>Pilař</b>	NEDOSTUPNÁ		
Lužnice	Klenovice	NEDOSTUPNÁ		
Lužnice	<b>Bechyně</b>	515	445	3
Blanice	Heřmaň	160	58,0	2
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	NEDOSTUPNÁ		
Vltava	Vrané n. V.	-	1650	3
Úhlava	<b>Klatovy</b>	255	35,8	2
Úhlava	Štěnovice	215	60,8	2
Berounka	Plzeň	375	168	2
Vltava	Chuchle	370	2190	3
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	818	3500	3
Labe	Ústí n.L.	1129	4600	3
Bílina	Trmice	314	43,6	3
Labe	Děčín	1205	-	3
Dyje	Vranov	-	98,7	2

Dyje	Trávní Dvůr	-	-	2
Dyje	Nové Mlýny	502	152	2

*Předpověď počasí:*

Sobota:

Jasno až polojasno, během dne vývoj kupovité oblačnosti na oblačno a místy přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší denní teploty 23 až 27 st., v 1000 m na horách kolem 19 st.C. Slabý severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

Neděle:

Jasno až polojasno, během dne vývoj kupovité oblačnosti na oblačno a místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1-4 m/s.

Předpověď na pondělí:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Předpověď na úterý:

Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpověď na středu:

Skoro jasno až polojasno, odpoledne na západě území ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpokládané množství srážek:

Pondělí: ojediněle do 1 mm

Úterý : 0 mm

Středa : ojediněle do 5 mm

**Hydrologická předpověď:**

Předpokládáme další pokračování poklesů hladin. V Praze Chuchli očekáváme zítra v poledne stav okolo 330 cm. Předpoklad poklesu na úroveň 3. SPA (300 cm) zůstává - v průběhu pondělí.

Předpovědi stavů a průtoků:

Mělník               dnes v 19 hod - 730 cm (2900 m3/s) klesá.

                          zítra v 7 hod - 670 cm (2500 m3/s)

Ústí nad Labem zítra v 7 hod 1010 cm (3550 m3/s) klesá

Děčín                zítra v 10 hod 1040 cm (3600 m3/s) klesá

Při předpokládaných přeháňkách a bouřkách, lze očekávat lokální stagnace či krátkodobé vzestupy převážně menších toků.

17. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# **Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany**

## **Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 31 - dodatek**

### **Hydrologická situace**

Hladina Vltavy v Praze Chuchli ve 14.00 byla 337 cm pokles je stupňovitý v závislosti na prázdnění vltavské kaskády.

Hladina Labe v Mělníce ve 14.00 dosáhla úrovně 769 cm.

Hladina Labe v Ústí nad Labem byla ve 14.00 - 1088 cm.

V Děčíně bylo ve 14.00 naměřeno 1160 cm.

### **Hydrologická předpověď:**

Na základě předpokladů, že srážky budou z hlediska velkých toků nevýznamné, byl proveden odhad poklesů vodních stavů na Labi. Předpokládáme, že v Mělníku bude dosaženo vodního stavu odpovídajícímu 3. SPA (550 cm) v úterý 20. 8. V Ústí nad Labe bude pokles na stav 3.SPA (600 cm) pravděpodobně 22. 8.

Vzhledem k rychlejšímu snižování odtoku z vltavské kaskády nastane očekávané snížení vodního stavu v Praze Chuchli na 300 cm (úroveň 3.SPA) pravděpodobně již zítra večer.

Při předpokládaných přeháňkách a bouřkách, lze očekávat lokální stagnace či krátkodobé vzestupy převážně menších toků.

17. 08. 2002 15 00 hod

CPP - OMP, OHP - Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 32

### **Meteorologická situace:**

Od severu k nám zasahuje výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny dosáhly od 08 hodin dne 17.8.2002 do 20 hodin 17.8.2002  
povodí Vltavy po Mělník: 0 -5 mm  
povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 - 5 mm  
povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 - 9, v lokálních bouřkách ojediněle kolem 20 mm  
povodí Dyje: 0 mm  
povodí Moravy: 0 mm  
povodí Odry: Beskydy 0 mm

### **Meteorologická předpověď:**

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 20 hodin 17.8. do 08 hodin 18.8. :

Čechy 0-3 mm, v dozívajících bouřkách lokálně kolem 10 mm, na Moravě a ve Slezsku 0-3 mm

Od 08 hodin 18.8. do 08 hodin 19.8. :

Čechy 0-5 mm, v bouřkách lokálně kolem 20 mm, na Moravě a ve Slezsku 0-4 mm

#### *Předpověď počasí:*

Noc ze soboty na neděli:

Jasno až polojasno, ojediněle přeháňky, zpočátku i bouřky. K ránu ojediněle mlhy.

Nejnižší teploty 15 až 11 st. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

*Neděle:*

Skoro jasno až polojasno, během dne přechodně až oblačno a místy přeháňky nebo bouřky.

Ráno ojediněle mlhy. Nejvyšší teploty 24 až 28 st., v 1000 m na horách kolem 19 st.C.

Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

*Pondělí:*

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Během dne ojediněle při zvětšené

oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C.

Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

*Úterý:*

Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy.

Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C.

Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

*Středa:*

Skoro jasno až polojasno, odpoledne na západě území ojediněle bouřky.

Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C.

Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

#### *Předpokládané množství srážek:*

Pondělí: ojediněle do 1 mm

Úterý : 0 mm

Středa : ojediněle do 5 mm

### **Hydrologická situace**

Dnes v 19.00 hodin byl na Vltavě v Praze Chuchli zaznamenán stav 310 cm. Pokles je stupňovitý a závisí na prázdnění vltavské kaskády.

Hladina Labe v Mělníce dosáhla dnes v 19.00 stavu 736 cm.

Hladina Labe v Ústí nad Labem byla v 19.00 na úrovni 1054 cm.  
V Děčíně bylo v 19 hodin naměřeno 1054 cm

*tabulka vybraných profilů s 2. a 3. SPA v 19.00 hodin*

Vltava	Č. Budějovice	271 cm	2. SPA
	Praha	313 cm	3. SPA
Labe	Mělník	736 cm	3. SPA
	Ústí n. L.	1054 cm	3. SPA
	Děčín	1130 cm	3. SPA

### **Hydrologická předpověď:**

Vzhledem k rychlejšímu snižování odtoku z vltavské kaskády nastane očekávané snížení vodního stavu v Praze Chuchli na 300 cm (úroveň 3. SPA) pravděpodobně již zítra večer.

Na základě předpokladů, že srážky budou z hlediska velkých toků nevýznamné, byl proveden odhad poklesů vodních stavů na Labi. Předpokládáme, že v Mělníku bude dosaženo vodního stavu odpovídajícímu 3. SPA (550 cm) v úterý 20. 8. V Ústí nad Labem dojde k poklesu na limit 3. SPA (600 cm) pravděpodobně 22. 8.

Při předpokládaných přeháňkách a bouřkách, lze očekávat jak během dneška tak i zítřka lokální stagnace či krátkodobé vzestupy převážně menších toků.

17. 08. 2002 20 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 33

### *Meteorologická situace:*

Od severu k nám zasahuje výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Srážkové úhrny od 20 hodin dne 17.8.2002 do 08 hodin 18.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0 -1 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 - 3 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0 mm

povodí Odry: Beskydy 0 mm

### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 08 hodin 18.8. do 20 hodin 18.8. : Místy, lokálně 0-3 mm, v bouřkách ojediněle kolem 10 mm

Od 20 hodin 18.8. do 20 hodin 19.8. : Ojediněle, lokálně 0 -1 mm, v bouřkách kolem 10 mm

### *Hydrologická situace*

Na většině toků jsou zaznamenávány poklesy nebo setrvalé stavy.

Vzhledem k příznivějšímu vývoji na vltavské kaskádě došlo v ranních hodinách k poklesu výšky hladiny na vodočtu v **Praze - Chuchli** pod 300 cm (**stav v 9.00 byl 282 cm tj. 1400 m3/s**) tedy **pod stav 3. SPA**. Pokles je stupňovitý a závisí na postupu snižování odtoku z vltavské kaskády.

Hladina Labe v Mělníce dosáhla dnes v 9.00 stavu 652 cm.

Hladina Labe v Ústí nad Labem byla v 9.00 na úrovni 942 cm čemuž odpovídá průtok 3220 m3/s. V Děčíně bylo v 9 hodin naměřeno 1000 cm.

*tabulka vybraných profilů s 2. a 3. SPA v 7.00 hodin*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m3/s	SPA
Vltava	<b>V. Brod</b>	215	80	2
Vltava	<b>Břeží</b>	184	121	2
Vltava	<b>Č. Budějovice</b>	258	172	2
Lužnice	<b>Pilař</b>	NEDOSTUPNÁ		
Lužnice	Klenovice	366	265	3
Lužnice	<b>Bechyně</b>	435	326	3
<b>Lomnice</b>	D. Ostrovec	NEDOSTUPNÁ		
Vltava	Vrané n. V.	-	1350	3
Úslava	Koterov	ZNIČENA		
Vltava	Chuchle	283	1430	2
Vltava	Vraňany	NEDOSTUPNÁ		3
Labe	Mělník	667	2450	3
Labe	Ústí n.L.	958	3330	3
Bílina	Trmice	199	28,3	2
Labe	Děčín	1020	-	3
Dyje	Nové Mlýny	495	152	2

### *Předpověď počasí:*

Neděle: Skoro jasno až polojasno, odpoledne a večer přechodně až oblačno a místy přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teploty 25 až 29 st., v 1000 m na horách kolem 20 st.C. Slabý severovýchodní vítr 1 až 4 m/s.



Předpověď na pondělí: V noci skoro jasno až polojasno, zpočátku ojediněle přeháňky. K ránu se místy vytvoří mlhy. Nejnižší teploty 16 až 12 st.C. Slabý východní vítr 1-3 m/s. Přes den skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Odpoledne a večer ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

Předpověď na úterý: Jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpověď na středu: Skoro jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Předpověď na čtvrtek: Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne přechodně oblačno a místy přeháňky nebo bouřky, zejména na západě území. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Předpokládané množství srážek: Úterý : 0 mm ; Středa : 0 mm ; Čtvrtek: 0 až 5 mm, ojediněle při bouřkách do 15 mm

### **Hydrologická předpověď:**

Při bezsrážkovém období nebo při z hlediska velkých toků nevýznamných srážkách očekáváme, že vzhledem k příznivějšímu vývoji na vltavské kaskádě bude v Mělníku dosaženo vodního stavu odpovídajícímu 3. SPA (550 cm) již zítra (v pondělí 19. 8.) ráno. V Ústí nad Labem bude pokles pravděpodobně ovlivněn prázdněním obrovských rozlivů, odhadujeme, že na limit 3.SPA (600 cm) se dostane v noci z úterý na středu nebo ve středu (21.8) ráno.

Předpovědi stavů a průtoků:

Labe v Mělníce:	18.8. v 19 hod	595 cm	1800 m3/s
	19.8. v 7 hod	540 cm	1500 m3/s
Labe v Ústí n.L.	19.8. v 7 hod	810 cm	2400 m3/s
Labe v Děčíně	19.8. v 10 hod	860 cm	2480 m3/s

Při předpokládaných přeháňkách a bouřkách, lze očekávat jak během dneška tak i zítřka lokální stagnace či krátkodobé vzestupy převážně menších toků.

18. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: F. Šopko  
Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 34

### **Meteorologická situace a předpověď:**

#### *Meteorologická situace:*

Tlaková výše, která k nám zasahuje z Baltského moře bude zvolna postupovat k jihovýchodu. Slábnoucí studená fronta bude postupovat k východu a ve čtvrtek a v pátek se nad naším územím bude rozpadat.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 18.8.2002 do 18 hodin 18.8.2002*

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm  
povodí horního a středního Labe po Mělník: 0, ojediněle v bouřce kolem 8 mm  
povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm  
povodí Dyje: 0 mm  
povodí Moravy: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm  
povodí Odry: 0 mm

#### *Předpověď srážkových úhrnů:*

Od 20 hodin 18.8. do 08 hodin 19.8. : 0 mm, v bouřce ojediněle kolem 5 mm

Od 08 hodin 19.8. do 08 hodin 20.8. : 0 mm, v bouřce ojediněle kolem 5 mm

#### *Předpověď počasí:*

**Noc:** Skoro jasno, zpočátku ještě ojediněle s přeháňkou nabo bouřkou. K ránu se místy vytvoří mlhy. Nejnižší teploty 16 až 12 st.C. Slabý východní vítr do 3 m/s.

**Pondělí:** Skoro jasno, ráno místy mlhy. Během dne při zvětšené oblačnosti ojediněle s přeháňkou nebo bouřkou. Nejvyšší teploty 26 až 30 st. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

**Úterý a středa:** Jasno až polojasno, ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

**Čtvrtek:** Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne přechodně oblačno a místy přeháňky nebo bouřky, zejména na západě Čech. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

**Vyhledka počasí od pátku 23. do pondělí 26.8.2002:** Očekáváme většinou polojasno, zpočátku při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty zpočátku 23 až 27 st., postupně 26 až 30 st.C.

**Předpokládané množství srážek:** Pondělí: 0 mm, v bouřce ojediněle kolem 5 mm ; Úterý : 0 mm ; Středa : 0 mm ; Čtvrtek a pátek: 0 až 5 mm, ojediněle při bouřkách do 15 mm

### **Hydrologická situace a předpověď:**

#### *vybrané profily s 2. a 3. SPA v 19 hod*

<b>TOK</b>	<b>STANICE</b>	<b>STAV cm</b>	<b>PRŮTOK m<sup>3</sup>/s</b>	<b>SPA</b>
Lužnice	Klenovice	342	230	3
Vltava	Vrané n. V.	-	1100	2
Vltava	Chuchle	260	1250	2
Labe	Mělník	622	-	3
Labe	Ústí n.L.	875	2790	3
Labe	Děčín	920	--	3

Vltava v Praze klesá či stagnuje v závislosti na postupném snižování odtoku z vltavské kaskády. V 19 hodin byl naměřen stav 260 cm a odpovídá cca 1250 m<sup>3</sup>/s.

Labe mělo k 19. hodině v Mělníce 622 cm, v Ústí nad Labem 875 cm (2790 m<sup>3</sup>/s), a v Děčíně 920 cm .

Pokles vodních stavů na Labi se v posledních hodinách zpomalil, proto se vracíme v odhadu dosažení stavů 3.SPA na Labi k původním předpokladům.

Labe - Mělník - 550 cm v úterý 20. 8., případně v noci z pondělka na úterý.

Labe - Ústí n.L. - 600 cm pravděpodobně až ve čtvrtek 22.8.

Při porovnání se značkami historických povodní dosáhla hladina současné povodně výše než hladiny při povodních v letech 1890, 1845 i 1784.

18. 08. 2002 20 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: F. Šopko

Hydrolog ve službě: J. Daňhelka

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 35

### Meteorologická situace a předpověď:

#### Meteorologická situace:

Tlaková výše, která k nám zasahuje z Baltského moře bude zvolna postupovat k jihovýchodu. Slábnoucí studená fronta bude postupovat k východu a ve čtvrtek a v pátek se nad naším územím bude rozpadat.

#### Srážkové úhrny od 20 hodin dne 18.8.2002 do 08 hodin 19.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm  
povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm  
povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm  
povodí Dyje: 0 mm  
povodí Moravy: 0 mm  
povodí Odry: 0 mm

#### Předpověď srážkových úhrnů:

Od 08 hodin 19.8. do 20 hodin 19.8. :  
0 mm, v bouřce ojediněle kolem 10 mm  
Od 20 hodin 19.8. do 20 hodin 20.8. :  
0 mm, v bouřce ojediněle kolem 5 mm

#### Předpověď počasí:

Pondělí: Skoro jasno až polojasno, odpoledne při zvětšené oblačnosti, zejména na jihu, místy přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teploty 26 až 30 st.C. Slabý jihovýchodní vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

Úterý: Ráno ojediněle mlhy, jinak skoro jasno až polojasno. Odpoledne při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší teploty 17 až 13 st., nejvyšší teplota 26 až 30 st.C. Slabý jihovýchodní vítr do 4 m/s.

#### Středa:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy, Odpoledne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

#### Čtvrtek - Pátek:

Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne místy při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### Vyhledka počasí od soboty 24. do pondělí 26.8.2002:

Očekáváme většinou polojasno až oblačno, při zvětšené oblačnosti místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty zpočátku 22 až 26 st.C.

#### Předpokládané množství srážek/nový sníh:

Úterý : 0 mm, v bouřce ojediněle kolem 10 mm  
Středa : 0-5 mm , v bouřkách do 15 mm  
Čtvrtek a pátek: 0-5 mm, při bouřkách do 20 mm

### Hydrologická situace a předpověď:

#### vybrané profily s 2. a 3. SPA v 07 hod

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA	TOK
Lužnice	Klenovice	321	202	3	10 L
Lužnice	Bechyně	370	240	3	2 -5 L
Vltava	Břeží	165	96,8	2	1/2 L
Vltava	Vrané n. V.	-	900	2	2 L

Vltava	Chuchle	236	1070	2	1 L
Labe	Mělník	564	1650	3	
Labe	Ústí n.L.	782	2220	3	2 L
Labe	Děčín	790	2170	3	2 L
Dyje	Podhradí	207 vzduto	-	2	
Dyje	N. Mlýny	493	151	2	1/2 L

Všechny toky na území republiky do dnešního rána klesaly. Vltava v Praze poklesla o 50 cm, dolní Labe v Mělníce o 1 m a v Ústí n.L. o 1,5 m a Děčíně 2,3 m.

Hladina Labe v Mělníce dosáhla dnes v 9 hodin 557 cm, v Ústí n. L. 767 cm (2140 m<sup>3</sup>.s-1) a Děčín 775 cm. Na Vltavě v Praze Chuchli bylo v 9 hodin 232 cm 1040 m<sup>3</sup>.s-1).

Vzhledem k bezsrážkovému výhledu očekáváme i během dneška pokračování poklesů hladin. Předpověď Labe Mělník večer v 19 hod. 530 cm, t.j. 1420 m<sup>3</sup>/s

Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod. 635 cm ,t.j. 1510 m<sup>3</sup>/s

Labe Děčín zítra v 10 hod. 635 cm, t.j. 1540 m<sup>3</sup>/s

Vltava Chuchle ve 13 hod. 325 cm, t.j. 989 m<sup>3</sup>/s

19. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. M. Dvořák

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 36

### Meteorologická situace a předpověď:

#### Meteorologická situace:

Tlaková výše, která k nám zasahuje z Baltského moře bude zvolna postupovat k jihovýchodu. Slábnoucí studená fronta bude postupovat k východu a ve čtvrtek a v pátek se nad naším územím bude rozpadat.

#### Srážkové úhrny od 08 hodin dne 19.8.2002 do 18 hodin 19.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm  
povodí horního a středního Labe po Mělník: 0, ojediněle v bouřce kolem 20 mm  
povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm  
povodí Dyje: 0 mm  
povodí Moravy: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 30 až 50 mm  
povodí Odry: 0 mm

#### Předpověď srážkových úhrnů:

Od 20 hodin 19.8. do 08 hodin 20.8. :

0 mm, v bouřce ojediněle kolem 5 mm

Od 08 hodin 20.8. do 08 hodin 21.8. :

0 mm, v bouřce ojediněle kolem 15 mm

#### Předpověď počasí:

Noc:

Skoro jasno, zpočátku ještě ojediněle s přeháňkou nebo bouřkou. K ránu se ojediněle vytvoří mlhy. Nejnižší teploty 17 až 13 st.C. Slabý východní vítr do 3 m/s.

Úterý: Ráno ojediněle mlhy, jinak skoro jasno až polojasno. Odpoledne při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teplota 26 až 30 st.C. Slabý jihovýchodní vítr do 4 m/s.

Středa:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy, Odpoledne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Čtvrtek - Pátek:

Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne místy při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Vyhledka počasí od soboty 24. do pondělí 26.8.2002:

Očekáváme většinou polojasno až oblačno, při zvětšené oblačnosti místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty zpočátku 22 až 26 st.C.

#### Předpokládané množství srážek:

Úterý : 0 mm, v bouřce ojediněle kolem 10 mm

Středa : 0-5 mm , v bouřkách do 15 mm

Čtvrtek a pátek: 0-5 mm, při bouřkách do 20 mm .

### Hydrologická situace a předpověď:

vybrané profily s 2. a 3. SPA v 19 hod

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA	TOK
Lužnice	Klenovice	306	184	3	10 L
Lužnice	Bechyně *	370	240	3	2 -5 L
Vltava	Břeží *	165	96,8	2	1/2 L
Vltava	Vrané n. V.	-	700	2	2 L
Vltava	Chuchle	201	841	2	1 L
Labe	Mělník	520	1370	3	

Labe	Ústí n.L.	698	1790	3	2 L
Labe	Děčín	695	1760	3	2 L

- údaj ze 7 hodin ráno

Všechny toky na území republiky během dne klesaly. Vltava v Praze poklesla od rána za 12 hodin o 35 cm (t.j. od kulminace o 5,85 m), dolní Labe v Mělníce o 45 cm (t.j. od kulminace o 5,15 m), v Ústí n.L. o 84cm (t.j. od kulminace o 4,9 m) a v Děčíně 95 cm (t.j. o 5,35 m).

Hladina Labe v Mělníce dosáhla dnes v 19 hodin 520 cm, v Ústí n. L. 698 cm (1790 m<sup>3</sup>.s-1) a Děčín 695 cm. Na Vltavě v Praze Chuchli bylo v 19 hodin 201 cm 1040 m<sup>3</sup>.s-1).

Vzhledem k meteorologické předpovědi očekáváme i během noci pokračování poklesů hladin. Na Labi v Ústí nad Labem by během zítřejšího večera měla poklesnou hladina pod úroveň 600 cm, čemuž bude odpovídat již jen 2. stupeň povodňové aktivity

Předpověď Labe Mělník	zítra v 07 hod.	465 cm, t.j. 1060 m <sup>3</sup> /s
Labe Ústí n. L.	zítra v 07 hod.	635 cm ,t.j. 1510 m <sup>3</sup> /s
Labe Děčín	zítra v 10 hod.	635 cm, t.j. 1540 m <sup>3</sup> /s
Vltava Chuchle	v 07 hod.	195 cm, t.j. 805 m <sup>3</sup> /s

19. 08. 2002 20 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. M. Dvořák

Hydrolog ve službě: P. Řiřicová

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 37

### Meteorologická situace a předpověď:

#### Meteorologická situace:

Tlaková výše, která k nám zasahuje z Baltského moře bude zvolna postupovat k jihovýchodu. Slábnoucí studená fronta bude postupovat k východu a ve čtvrtek a v pátek se nad naším územím bude rozpadat.

#### Srážkové úhrny od 08 hodin dne 19.8.2002 do 18 hodin 19.8.2002

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0, ojediněle v bouřce kolem 20 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 5 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0 mm, ojediněle v bouřkách kolem 30 až 50 mm

povodí Odry: 0 mm

#### Předpověď srážkových úhrnů:

Od 20 hodin 19.8. do 08 hodin 20.8. :

0 mm, v bouřce ojediněle kolem 5 mm

Od 08 hodin 20.8. do 08 hodin 21.8. :

0 mm, v bouřce ojediněle kolem 15 mm

#### Předpověď počasí:

Noc:

Skoro jasno, zpočátku ještě ojediněle s přeháňkou nabo bouřkou. K ránu se ojediněle vytvoří mlhy. Nejnižší teploty 17 až 13 st.C. Slabý východní vítr do 3 m/s.

Úterý: Ráno ojediněle mlhy, jinak skoro jasno až polojasno. Odpoledne při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teplota 26 až 30 st.C. Slabý jihovýchodní vítr do 4 m/s.

Středa:

Skoro jasno až polojasno, ráno místy mlhy, Odpoledne ojediněle při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

Čtvrtek - Pátek:

Polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne místy při zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Vyhledka počasí od soboty 24. do pondělí 26.8.2002:

Očekáváme většinou polojasno až oblačno, při zvětšené oblačnosti místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty zpočátku 22 až 26 st.C.

Předpokládané množství srážek/nový sníh:

Úterý : 0 mm, v bouřce ojediněle kolem 10 mm

Středa : 0-5 mm , v bouřkách do 15 mm

Čtvrtek a pátek: 0-5 mm, při bouřkách do 20 mm .

### Hydrologická situace a předpověď:

vybrané profily s 2. a 3. SPA v 07 hod

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA	TOK
,	Břeží	155	85,0	2	1/2 L
Lužnice	Klenovice	299	176	2	5 L
Lužnice	Bechyně	332	194	3	2 L
Labe	Ústí n.L.	642	1540	3	1 L
Labe	Děčín	610	1600	3	1 L

Na většině toků nadále pokračovaly poklesy hladin na menších tocích byly již jen slabé.



Na vodočtu v Praze Chuchli byl zaznamenán od včerejšího do dnešního rána pokles o 45 cm , v 7 hodin je 192 cm (787 m<sup>3</sup>.s-1), na Berounce v Berouně o 40 cm, (v 7 hodin je 200 cm ,125 m<sup>3</sup>.s-1), na Labi v Mělníce o 95 cm v 7 hodin je 469 cm (1080 m<sup>3</sup>.s-1) a v Ústí n.L. o 137 cm v 6 hodin je 642 cm (1540 m<sup>3</sup>.s-1).V Děčíně bylo v 7 hodin naměřeno 615 cm tj.cca 1600 m<sup>3</sup>.s-1.

Při relativně bezsrážkovém období či z hlediska velkých toků nevýznamných srážkách očekáváme, další poklesy hladin. V Ústí n. L. bude dosaženo vodního stavu odpovídajícímu 3. SPA (600 cm) dnes večer.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	465 cm, t.j. 1060 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	580 cm ,t.j. 1280 m <sup>3</sup> /s	tendence - klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	550 cm, t.j. 1230 m <sup>3</sup> /s	tendence - klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	186 cm, t.j. 753 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá

20. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. M. Dvořák

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 38

### Meteorologická situace a předpověď:

#### Meteorologická situace:

Studená fronta postupuje přes Německo dále k východu a ve středu částečně ovlivní počasí u nás. Ve čtvrtek a v pátek se nad naším územím bude rozpadat.

*Srážkové úhrny od 08 hodin dne 20.8.2002 do 18 hodin 20.8.2002*

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0, v bouřkách ojediněle 30 až 50 mm

povodí Odry: 0, v bouřkách ojediněle 30 až 50 mm

#### Předpověď srážkových úhrnů:

Středa : Čechy 3-15 mm, hory JZ 20 mm, Morava 0-5 , v bouřce ojediněle 15 mm

Čtvrtek: 0-8, v bouřkách kolem 20 mm

Pátek: 0-7 mm, při bouřkách kolem 15 mm .

Sobota: 0-8, v bouřkách kolem 20 mm

#### Předpověď počasí:

Středa: Skoro jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Postupně v jihozápadní polovině území přibývání oblačnosti, místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st., na západě a jihozápadě Čech kolem 23 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s, se v Čechách bude měnit na jihozápadní a v bouřkách přechodně zesílí.

Čtvrtek: Oblačno až polojasno, na většině území bouřky nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st., nejvyšší denní 22 až 26 st. Slabý proměnlivý vítr v bouřkách přechodně zesílí.

Pátek: Polojasno, místy při zvětšené oblačnosti bouřky nebo přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 24 až 28 st. Slabý proměnlivý vítr v bouřkách přechodně zesílí.

Sobota: Polojasno až oblačno, místy bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 24 až 28 st. Slabý proměnlivý vítr v bouřkách přechodně zesílí.

Vyhledka počasí od neděle 25. do úterý 27.8.2002:

Očekáváme většinou oblačno, místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st.C. Nejvyšší denní teploty zpočátku 22 až 26 st., postupně 19 až 24 st.C.

### Hydrologická situace a předpověď:

*vybrané profily s 2. a 3. SPA v 18 hod*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA	TOK
Vltava	Břeží *	155	85,0	2	1/2 L
Lužnice	Klenovice **	299	176	2	5 L
Lužnice	Bechyně	320	180	2	2 L
Labe	Mělník	448	971	1	
Labe	Ústí n.L.	585	1300	2	1/2 L
Labe	Děčín	548	-	2	1/2 L

\*údaj ze 7. hodiny, \*\* údaj ze 13. hodiny

Na většině toků i dnes nadále pokračovaly mírné poklesy vodních hladin. V odpoledních hodinách poklesla hladina na Lužnici v Bechyni pod úroveň 3. SPA . Také na dolním Labi v Ústí nad Labem (v 15 hodin) a Děčíně poklesla hladina pod úroveň 3. SPA.

Vltava v Praze poklesla od 7 do 18 hodin o 13 cm, dolní Labe v Mělníce o 21 cm, v Ústí n. L. o 57 cm a v Děčíně od 7 do 15 hodin o 45 cm.

Hladina Labe v Mělníce činila k 18 hodině 448 cm, v Děčíně 565 cm a v Ústí nad Labem 585 cm (1300 m<sup>3</sup>/s). Na Vltavě v Praze Chuchli bylo v 18 hodin 179 cm, tj. 715 m<sup>3</sup>/s.

Vzhledem k meteorologické předpovědi očekáváme i nadále pokračování mírných poklesů vodních hladin.

Předpověď : Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	580 cm ,t.j. 1280 m <sup>3</sup> /s tendence - klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	550 cm, t.j. 1230 m <sup>3</sup> /s tendence - klesá

20. 08. 2002 18 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. M. Dvořák

Hydrolog ve službě: Radek Čekal

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 39

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Studená fronta postupuje z Bavorska zvolna k severovýchodu a ovlivní zejména jihozápadní polovinu našeho území. Ve čtvrtek a v pátek bude zvolna postupovat přes naše území dále k severovýchodu.

*Srážkové úhrny od 20 hodin dne 20.8.2002 do 08 hodin 21.8.2002*

povodí Vltavy po Mělník: 0 mm

povodí horního a středního Labe po Mělník: 0 mm

povodí dolního Labe, Ohře a Bíliny: 0 mm

povodí Dyje: 0 mm

povodí Moravy: 0 mm

povodí Odry: 0 mm

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 06 do 06h)*

Středa : JZ Čechy 7-35 mm, ostatní území Čech 0-15 mm, Morava 0-7 , v bouřce ojediněle 20 mm

Čtvrtek: 3-30, Morava 2-15, v bouřkách kolem 20 mm

Pátek: 0-8 mm, při bouřkách, zejména na severu a severovýchodě kolem 15 mm .

Sobota: 0-5, v bouřkách kolem 15 mm

Neděle: 0-8, bouřkách kolem 15 mm

#### *Předpověď počasí:*

Středa: Skoro jasno až polojasno. Postupně v jihozápadní polovině území přibývání oblačnosti, místy přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 st., na západě a jihozápadě Čech kolem 23 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s, se v Čechách bude měnit na jihozápadní a v bouřkách přechodně zesílí.

Čtvrtek: Oblačno až polojasno, na většině území bouřky nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st., nejvyšší denní 22 až 26 st. Slabý proměnlivý vítr v bouřkách přechodně zesílí.

Pátek: Polojasno,na severovýchodě až oblačno, místy bouřky nebo přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 23 až 27 st. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s v bouřkách přechodně zesílí

Sobota: Polojasno až oblačno, místy bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 24 až 28 st. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

Neděle: Polojasno až oblačno, místy přeháňky a bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

### Hydrologická situace a předpověď:

*profily s 2. a 3. SPA v 07 hod*

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK m <sup>3</sup> /s	SPA	TOK
Vltava	Břeží	153	82,7	2	1/2 L
Lužnice	Klenovice	288	163	2	5 L
Lužnice	Bechyně	320	180	2	2 L
Labe	Ústí n.L.	544	1150	2	1/2 L
Labe	Děčín	502	-	2	1/2 L

Téměř na všech tocích pokračovaly mírné poklesy hladin, výraznější byly na dolních tratích rozvodněných toků.

Na vodočtu v Praze Chuchli byl zaznamenán od včerejšího do dnešního rána pokles o 20 cm, v 7 hodin je 175 cm (695 m<sup>3</sup>.s-1), na Berounce v Berouně o 17 cm, v 7 hodin je 183 cm (102 m<sup>3</sup>.s-1), na Labi v Mělníce o 45 cm v 7 hodin je 425 cm (865 m<sup>3</sup>.s-1) a v Ústí n.L. o 98 cm, v 7 hodin je 544 cm (1150 m<sup>3</sup>.s-1). V Děčíně bylo v 7 hodin naměřeno 502 cm tzn. pokles o 108 cm.

### **Hydrologická předpověď:**

Při předpokládaných srážkách lze očekávat během dne na větších tocích pozvolné poklesy, na malých místy stagnaci hladin během noci a zítřka jsou pravděpodobná kolísání či mírné vzestupy hladin zejména v povodích jižních a západních Čech.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	425 cm, t.j.	865 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	490 cm, t.j.	965 m <sup>3</sup> /s	tendence - klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	460 cm, t.j.	936 m <sup>3</sup> /s	tendence - klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	174 cm, t.j.	750 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá

21. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. M. Dvořák

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 40

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Studená fronta postupuje přes naše území zvolna k severovýchodu. Zítra se do střední Evropy od západu rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. Další frontální systém pronikne ze západní do střední Evropy v neděli a bude jen zvolna postupovat přes naši republiku k východu.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 21.8.2002 do 08 hodin 22.8.2002*

Nejvyšší srážkové úhrny byly zaznamenány na Šumavě a v Novohradských horách, kde spadlo 15 až 30, ojediněle 50 až 70 mm. Na plzeňsku a v Českém lese 15 až 40 mm a v jihozápadní části ČM vrchoviny ojediněle do 20 mm. Na ostatním území Čech se srážky pohybovaly od 0 do 10 mm.

#### *Předpověď počasí:*

##### Čtvrtek:

V jihozápadní polovině území oblačno až skoro zataženo a občas déšť nebo přeháňky a ojediněle bouřky.. Na ostatním území polojasno až oblačno a místy s přeháňkami a bouřkami. Ojediněle kroupy. Nejvyšší teploty 23 až 27 st., na jihozápadě kolem 21 st., v 1000 m na horách kolem 20 st., na Šumavě kolem 15 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 10, v bouřkách ojediněle kolem 30 mm

Předpověď na pátek: Skoro jasno až polojasno, odpoledne místy při zvětšené oblačnosti přeháňky a ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší denní teploty 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 5, v bouřkách ojediněle kolem 20 mm

Předpověď na sobotu : Většinou polojasno, odpoledne a večer až oblačno a místy bouřky, zejména na jihozápadě a západě Čech. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 24 až 28 st. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 5 mm, v bouřkách ojediněle kolem 15 mm

Předpověď na neděli :Polojasno až oblačno, na většině území přeháňky, místy bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

2 až 10 mm, místy v bouřkách 20 mm

Předpověď na pondělí:Oblačno, na většině území s deštěm nebo přeháňkami, místy i bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st., nejvyšší denní 20 až 24 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

2 až 10 mm, na severu místy až kolem 20 mm

## Hydrologická situace a předpověď:

profily s 2. a 3. SPA v 07 hod

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK $m^3 \cdot s^{-1}$	STUPĚŇ POVOD. AKTIV.	VODNOST
Vltava	Břeží	168	100	2	1/2 L
Lužnice	Klenovice	268	141	2	2 L
Lužnice	Bechyně	308	166	2	1 L
Úhlava	Klatovy	258	37,6	2	2 L

Na většině toků docházelo nadále k mírným poklesům hladin, vzestupy byly zaznamenány po bouřkových srážkách zejména v povodí horní Berounky (většinou do 70 cm, více na Radbuze ve Lhotě 134 cm a Úhlavě v Klatovech 100cm), Otavy a Vltavy (do 20 cm). Na několika tocích v této oblasti byly dosaženy 1.SPA na Úhlavě v Klatovech 2. SPA..

Na vodočtu na Labi v Mělníce poklesla hladina do dnešního rána o 27 cm v 7 hodin je 398 cm (741 m<sup>3</sup>.s-1) a v Ústí n.L. o 44 cm, v 7 hodin je 500 cm (1000 m<sup>3</sup>.s-1). V Děčíně bylo v 7 hodin naměřeno 438 cm tzn. pokles o 64 cm.

## Hydrologická předpověď:

Vzhledem k předpovídaným srážkám lze očekávat během dne na větších tocích pokračování pozvolných poklesů s výjimkou Berounky a dolní Vltavy.

V povodí Berounky očekáváme během dne nadále vzestupy, na horních tocích pouze mírné, na dolních tocích překročení limitu pro I.SPA Berounka v Plzni na Bílé Hoře bude i nadále stoupat pravděpodobně však nedosáhne 2.SPA.

Toky v povodí rozvodněné horní Vltavy jsou již v současnosti na poklesu a klesající tendence se předpokládá i nadále

Na malých tocích nelze během dne opět místy vyloučit krátkodobá kolísání hladin v závislosti na lokálních bouřkových srážkách.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	380 cm, t.j.	700 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	460 cm, t.j.	863 m <sup>3</sup> /s	tendence - klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	450 cm, t.j.	905 m <sup>3</sup> /s	tendence - klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	142 cm, t.j.	565 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna stoupá

22. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: Ing. M. Dvořák

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 41

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí u nás bude ovlivňovat nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu. Zvlněná studená fronta postoupí v neděli od západu do střední Evropy a bude ovlivňovat zvláště počasí v Čechách.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 22.8.2002 do 08 hodin 23.8.2002*

Nejvyšší srážkové úhrny byly zaznamenány na Krkonoších 10 až 40 mm a v Novohradských horách, kde spadlo 5 až 20, na severovýchodě Čech 1 až 3, v bouřkách ojediněle 10 až 20 mm. Na ostatním území Čech se srážky pohybovaly od 0 do 2 mm. Na ČM vrchovině v bouřkách 10 až 25 mm, na ostatním území Moravy a Slezska jen ojediněle do 1 mm.

#### ***Předpověď počasí:***

Předpověď na pátek: Většinou polojasno, odpoledne při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teploty 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h):* 0 až 5, v bouřkách ojediněle kolem 20 mm

Předpověď na sobotu : Jasno až polojasno, odpoledne při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky, zejména na jihozápadě a západě Čech. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 24 až 28 st. Slabý východní až jihovýchodní vítr do 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h):* 0 až 1 mm, v bouřkách ojediněle kolem 15 mm

Předpověď na neděli : Oblačno, od západu postupně skoro zataženo. V Čechách na většině území, na Moravě jen místy přeháňky a bouřky. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st, nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h):* Čechy 2 až 7 mm, místy v bouřkách kolem 20 mm  
Morava a Slezsko 0 až 5 mm

Předpověď na pondělí: Oblačno, místy, zvláště v jižních a západních Čechách přeháňky, v odpoledních hodinách bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h):* 1 až 5 mm, v JZ Čechách v horských oblastech a v bouřkách kolem 20 mm.

Předpověď na úterý: Oblačno, místy přeháňky nebo bouřky. V západní polovině Čech srážky a bouřky četnější a intenzivnější. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h):* Čechy 2 až 10 mm, na horách a v bouřkách kolem 20 mm.  
Morava 0 až 5 mm.

#### **Předpověď srážek ( mm/24 hod. )**

Oblast	Pátek	Sobota	Neděle
Čechy	0 až 5 mm, v bouřkách kolem 20 mm	0 až 1 mm, v bouřkách kolem 15 mm	2 až 7 mm, v bouřkách kolem 20 mm
Morava a Slezsko	0 až 3 mm, v bouřkách kolem 20 mm	0 až 1 mm, v bouřkách kolem 15 mm	0 až 5 mm, v bouřkách kolem 20 mm



## Hydrologická situace a předpověď:

profily s 2. a 3. SPA v 07 hod

TOK	STANICE	STAV cm	PRŮTOK $m^3 \cdot s^{-1}$	STUPEŇ POVOD. AKTIV.	VODNOST
Lužnice	Klenovice	256	129	2	2 L

Na většině toků docházelo nadále k mírným poklesům hladin, místy po bouřkách stavy kolísaly (vzestupy do 36cm). Výraznější pokles byl zaznamenán především na toku Úhlavy a Úslavy (do 75 cm).

1.SPA se nadále udržují na Vltavě (Vyšší Brod, Březí, Slapy, Vrané, Chuchle, Vraňany), Lužnici (Bechyně), Blanici (Heřmaň), Radbuze (Č.Údolí), Úhlavě (Štěnovice), Berounce (Plzeň), Labi v Děčíně a Dyji (T.Dvůr, N.Mlýny). Vodnosti se pohybují většinou v rozmezí 270 až 90 dp. v nasycených povodích ještě mezi 60 d. až 1/2 l.p.

Na vodočtu na Labi v Mělníce poklesla hladina do dnešního rána o 44 cm v 7 hodin je 354 cm (580 m<sup>3</sup>.s-1) a v Ústí n.L. o 62 cm, v 7 hodin je 438 cm (788 m<sup>3</sup>.s-1). V Děčíně bylo v 7 hodin naměřeno 414 cm tzn. pokles o 24 cm.

Odtok závěrovými profily hlavních toků dnes ráno:

Vltava	Vraňany	517	% Q <sub>VIII</sub>	Odra	Bohumín	72	% Q <sub>VIII</sub>
Labe	Ústí n. L.	395	% Q <sub>VIII</sub>	Morava	Strážnice	88	% Q <sub>VIII</sub>
Olše	Věřňovice	46	% Q <sub>VIII</sub>	Dyje	N. Mlýny	450	% Q <sub>VIII</sub>

## Hydrologická předpověď:

Vzhledem k předpovídaným srážkám lze očekávat během následujících dní na větších tocích pokračování pozvolných poklesů či setrvalé stavy hladin. V závěru týdne lze předpokládat možnost mírného kolísání hladin spíše na menších tocích v povodí Labe. Na Vltavě nad Českými Budějovicemi se vzhledem ke zvýšenému odtoku z Lipna bude udržovat průtok na úrovni 1/2 l průtoku do konce týdne. Na malých tocích nelze i v dalších dnech opět místy vyloučit v závislosti na lokálních bouřkových srážkách krátkodobá kolísání hladin spojená s místním rozvodněním.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod. 350 cm, t.j. 570 m<sup>3</sup>/s tendence - zvolna klesá  
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod. 405 cm, t.j. 678 m<sup>3</sup>/s tendence - zvolna klesá  
Labe Děčín zítra v 10 hod. 380 cm, t.j. 703 m<sup>3</sup>/s tendence - zvolna klesá  
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod. 145 cm, t.j. 570 m<sup>3</sup>/s tendence - zvolna klesá  
Vltava průtok do Orlíka dnes ve 14 hodin 415 m<sup>3</sup>/s

**Další doplňující zpráva:** zítra dopoledne

**Zavedení mimořádné služby v pátek, sobotu a neděli :** nebude

23. 08. 2002 10 00 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 42

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí u nás bude ovlivňovat nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu. Zvlněná studená fronta postoupí v neděli od jihozápadu do střední Evropy a bude ovlivňovat zvláště počasí v Čechách.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 23.8.2002 do 08 hodin 24.8.2002*

Srážky se vyskytovaly pouze ojediněle v lokálních bouřkách na Liberecku, v podhůří Jeseníku, v oblasti Dražanské vrchoviny, Železných hor a na Šumavě v okolí Sušice, kde podle radarových odhadů spadlo 5 až 20 mm srážek.

#### *Předpověď počasí:*

Předpověď na sobotu: Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Odpoledne, ojediněle při přechodně zvětšené oblačnosti přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teploty 25 až 29 st., v 1000 m na horách kolem 22 st.C. Slabý východní až jihovýchodní vítr do 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 1 mm, v bouřkách ojediněle kolem 15 mm

Předpověď na neděli : Skoro jasno až polojasno, v západní a jihozápadní polovině Čech postupně během dne až oblačno a později místy s přeháňkami a bouřkami. Na ostatním území přeháňky a bouřky jen ojediněle. Nejnižší teploty 14 až 10 st., nejvyšší teploty 26 až 30 st., v jihozápadní polovině Čech kolem 24 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Západ a jihozápad Čech 2 až 10 mm, ostatní území Čech 0 až 6 mm, místy v bouřkách kolem 20 mm Morava a Slezsko 0 mm

Předpověď na pondělí: Polojasno až oblačno, v jižních a západních Čechách místy, jinde jen ojediněle přeháňky, v odpoledních hodinách bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Čechy 2 až 7 mm, severozápad Čech a v bouřkách ojediněle i jinde až 20 mm Morava a Slezsko 0 mm

Předpověď na úterý: Polojasno až oblačno, během dne místy, zvláště v Čechách, přeháňky a bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 3 mm, v bouřkách do 20 mm.

Předpověď na středu: Oblačno až zataženo, na většině území déšť nebo přeháňky, místy bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st., nejvyšší denní 21 až 25 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

1 až 10 mm, v jihozápadních Čechách v bouřkách do 30 mm.

### Hydrologická situace a předpověď:

Na většině toků docházelo nadále k mírným poklesům hladin, ojediněle byla zaznamenána slabá kolísání. K mírnému vzestupu hladin docházelo vlivem zvýšení odtoků z VD v povodí Ohře (do 25 cm)

1.SPA se nadále udržují na Vltavě (Vyšší Brod, Slapy, Vrané, Chuchle, Vraňany), Blanici (Heřmaň) a Dyji (T.Dvůr). 2. SPA trvá na Lužnici v Klenovicích . Vodnosti se pohybují většinou v rozmezí 270 až 90 dp. v nasycených povodích ještě mezi 60 d.až 1/2 l.p.

Hladina Labe v Mělníce byla při slabém kolísání spíše setrvalá (v 7 hodin bylo 354 cm), podobně tomu bylo i na dolním Labi pod Mělníkem, kde celkově poklesla hladina v Ústí n.L do dnešního rána o 16 cm (v 7 h 422 cm 733 m<sup>3</sup>.s-1) a. stejně i v Děčíně (v 7 hodin naměřeno 384cm)

**Hydrologická předpověď:**

Vzhledem k předpovědi srážek lze očekávat během následujících dní na větších tocích pokračování pozvolných poklesů či setrvalé stavy hladin a pouze ojediněle významnější krátkodobé kolísání v závislosti na případných lokálních bouřkových srážkách .

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	350 cm, t.j.	575 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	410 cm, t.j.	692 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	380 cm, t.j.	710 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.		cca 520 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Vltava přítok do Orlika dnes ve 14 hodin		290 m <sup>3</sup> /s	

**Další doplňující zpráva:** zítra dopoledne

24. 08. 2002 10 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 43

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí ve střední Evropě bude ovlivňovat mělká brázda nízkého tlaku a s ní spojená zvlněná studená fronta, která u nás ovlivní počasí zejména v Čechách.

*Srážkové úhrny od 08 hodin dne 24.8.2002 do 08 hodin 25.8.2002*

Srážky se vyskytovaly pouze ojediněle v lokálních bouřkách v horských oblastech. Nejvíce srážek spadlo na stanici Churáňov 7 mm, podle radarových odhadů spadlo v oblasti Šumavy a jižní poloviny Krušných hor většinou 1 až 15 mm srážek, na Šumavě lokálně kolem 30 mm. V ostatních horských oblastech spadlo ojediněle od 0,1 do 1 mm srážek.

#### *Předpověď počasí:*

Předpověď na neděli : V Čechách oblačno až polojasno a místy, zejména na jihu a západě přeháňky nebo bouřky. Na Moravě a ve Slezsku skoro jasno až polojasno a přeháňky nebo bouřky jen ojediněle. Nejvyšší teploty 26 až 30 st., v 1000 m na horách kolem 22 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

UPOZORNĚNÍ: V bouřkách se dnes mohou ojediněle vyskytnout kroupy a přívalové srážky, zejména na jihu a západě Čech.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Západ a jihozápad Čech 1 až 10 mm, ostatní území Čech 0 až 4 mm, ojediněle v bouřkách 20 až 30 mm  
Morava a Slezsko 0 mm, v horských oblastech 0 až 2 mm, ojediněle v bouřkách kolem 15 mm.

Předpověď na pondělí: Skoro jasno až polojasno, odpoledne ojediněle přeháňky a bouřky, zejména na jihu a západě Čech. Nejnižší teploty 17 až 13 st., nejvyšší teploty 26 až 30 st., v 1000 m na horách kolem 22 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s, na Českomoravské vrchovině čersvý do 10 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Čechy 0 až 4 mm, v bouřkách ojediněle až 20 mm

Morava a Slezsko 0 až 2 mm, v bouřkách ojediněle kolem 15 mm.

Předpověď na úterý: Polojasno až oblačno, místy přeháňky a bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 5 mm, v bouřkách do 20 mm.

Předpověď na středu: Oblačno až zataženo, na většině území déšť nebo přeháňky, místy bouřky, v jižních a jihozápadních Čechách s možností intenzivnějších srážek. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s v bouřkách zesílí.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

1 až 10 mm, v jižních a jihozápadních Čechách v bouřkách do 30 mm.

Předpověď na čtvrtek: Oblačno, místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý, postupně severozápadní vítr do 4 m/s v bouřkách zesílí.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Čechy 1 až 7 mm, v bouřkách do 20 mm, Morava 0 až 2 mm.

### Hydrologická situace a předpověď:

Na většině toků převládaly slabé poklesy nebo setrvalé stavy hladin. Vodnosti zůstávají většinou v rozmezí 270 až 90 dp., v nasycených povodích (Berounka, horní Vltava, Lužnice, Otava, horní Dyje, horní Jihlava) a na vlastním toku dolní Vltavy a dolního Labe ještě mezi 60 d. až 1/2 l.p.

1.SPA se nadále udržují na Vltavě (Vyšší Brod, Slapy, Vrané, Chuchle, Vraňany), Lužnici (Klenovice, Bechyně) a Dyji (Travní Dvůr).

Hladina Labe v Mělníce při slabém kolísání poklesla jen o 12 cm (v 7 hodin bylo 342 cm), také dolní Labe vykazovalo spíše setrvalý stav (pokles hladiny v Ústí n.L do dnešního rána o 3 cm ,v 7 h 419 cm 723 m3.s-1). Průtoky jsou zde na úrovni 30 d.p.

**Hydrologická předpověď:**

Vzhledem k předpokládaným srážkám lze nadále očekávat během dneška a zítřka spíše setrvalé stavy hladin a pouze ojediněle významnější krátkodobá kolísání malých toků v závislosti na případných intenzivnějších lokálních bouřkových srážkách, především během dnešního dne a noci v oblasti jižních a jihozápadních Čech .

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	340 cm, t.j.	560 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	405 cm, t.j.	678 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav
Labe Děčín zítra v 10 hod.	380 cm, t.j.	703 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	132 cm	cca 495 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Vltava přítok do Orlíka dnes ve 14 hodin		260 m <sup>3</sup> /s	

**Další doplňující zpráva: zítra dopoledne**

25. 08. 2002 10 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: L. Moravčík

Hydrolog ve službě: M.Vrabec

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 44

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Do střední Evropy zasahuje oblast vysokého tlaku vzduchu od severovýchodu a po její zadní straně k nám proudí teplý vzduch od jihu. Během zítřka tato oblast bude slábnout a z Německa do Čech postoupí brázda nízkého tlaku vzduchu. V dalších dnech bude přes střední Evropu postupovat jen zvolna k východu brázda nízkého tlaku vzduchu.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 25.8.2002 do 08 hodin 26.8.2002*

Srážky se vyskytovaly pouze ojediněle v lokálních bouřkách na západě Čech (Chebsko) a v horských oblastech. Nejvíce srážek spadlo na stanici Cheb 2 mm, podle radarových odhadů spadlo v oblasti Šumavy do 1 mm, na Chebsku do 6 mm, ojediněle kolem 30 mm srážek. V oblasti Krkonoše do 1 mm a v Jeseníkách ojediněle kolem 20 mm srážek.

#### *Předpověď počasí:*

Předpověď na pondělí: Skoro jasno až polojasno, odpoledne ojediněle přeháňky a bouřky, zejména v horských oblastech. Nejvyšší teploty 27 až 31 st., v 1000 m na horách kolem 23 st.C. Mírný jihovýchodní až východní vítr 2 až 6 m/s, na Českomoravské vrchovině čerstvý do 9 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 4 mm, v bouřkách ojediněle až 20 mm

Předpověď na úterý: Skoro jasno až polojasno, v Čechách od jihozápadu až oblačno a na většině území přeháňky nebo bouřky. Na Moravě a ve Slezsku přeháňky a bouřky jen ojediněle. Nejvyšší teploty 26 až 30 st., na jihozápadě Čech kolem 24 st., v 1000 m na horách kolem 22, na Šumavě kolem 19 st.C. Mírný jihovýchodní až jižní vítr 2 až 6 m/s, na Českomoravské vrchovině čerstvý do 9 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

**UPOZORNĚNÍ:** V úterý odpoledne v Čechách očekáváme místy intenzivní bouřky, ojediněle s kroupami a přívalovými srážkami. V bouřkách vítr v nárazech může dosahovat rychlosti kolem 20 m/s, tedy kolem 70 km/h.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

V Čechách 3 až 12, v bouřkách místy 20 až 40 mm, na Moravě a ve Slezsku 0 až 5 mm

Předpověď na středu: Oblačno, místy přeháňky a bouřky, na západě republiky přechodně zataženo s vydatnějším deštěm. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C, nejvyšší odpolední teploty 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s v bouřkách zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

2 až 10 mm, v Krušných horách a v bouřkách kolem 25 mm.

Předpověď na čtvrtek: Oblačno, místy přeháňky a bouřky, přechodně polojasno. Nejnižší noční teploty 17 až 13 st.C, nejvyšší odpolední teploty 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 8 mm, na Moravě a ve Slezsku 0 až 4 mm.

Předpověď na pátek: Polojasno, místy ještě přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 24 až 28 st.C. Slabý proměnlivý vítr.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 4 mm.

### **Hydrologická situace a předpověď:**

Pokračuje mírný pokles hladin na většině toků. Labe pokleslo proti včerejšku na svém středním toku o 10 až 20 cm. Dnes se snížil přechodně odtok z VD Lipno ( prohlídka mostů ) na 6 m<sup>3</sup>/s. Vzestup hladin zaznamenala naopak dolní Dyje pod Novými Mlýny. Vodnosti zůstávají většinou v rozmezí 270 až 120 d.p., toky zasažená povodněmi (Berounka, horní Vltava, Lužnice, Otava, horní Dyje, horní Jihlava) a vlastní tok dolní Vltavy a dolního Labe mají vodnosti stále většinou mezi 90 d.p. až 1/2 l.p.

1.SPA se nadále udržují na Vltavě (Slapy, Vrané, Chuchle), Lužnici (Klenovice, Bechyně) a Dyji (Travní Dvůr, Nové Mlýny).

Hladina Labe v Mělníce při slabém kolísání poklesla jen o 12 cm (v 7 hodin bylo 330 cm), podobně i dolní Labe v (pokles hladiny v Ústí n.L do dnešního rána o 25 cm , v 7 h 394 cm 723 m<sup>3</sup>.s-1). Průtoky klesly zde na úroveň 60 d.p.

### **Hydrologická předpověď:**

Stávající stav nedozná do zítřka větších změn. Na dnes odpoledne je ohlášeno opětné zvýšení odtoku z VD Lipno zatím na 20 m<sup>3</sup>/s. V úterý odpoledne a ve středu dojde ke krátkodobým vzestupům v souvislosti s předpokládanými srážkami. Tato situace se projeví především na menších tocích a nebude mít závažný význam pro situaci na Labi a Vltavě.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	325 cm, t.j. 500 m <sup>3</sup> /s	tendence- zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	380 cm , t.j. 380 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	355 cm, t.j. 632 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	115 cm cca 430 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Vltava přítok do Orlika dnes ve 14 hodin	260 m <sup>3</sup> /s	

**Další doplňující zpráva:** zítra dopoledne

26. 08. 2002 10 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Sandev

Hydrolog ve službě: L. Elleder

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 45

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Střední Evropa se dostává pod vlivem oblasti nízkého tlaku vzduchu. Od čtvrtka počasí u nás začne ovlivňovat hřeben vyššího tlaku vzduchu, který bude z jižní Anglie a severní Francie zasahovat přes Polsko nad Rusko.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 26.8.2002 do 08 hodin 27.8.2002*

Srážky se vyskytovaly pouze ve Slezsku kde spadlo v lokálních bouřkách až 73 mm srážek (Ostrava-Poruba), Lysá Hora 22 mm, Frýdek-Místek 7 mm.

#### *Předpověď počasí:*

Předpověď na úterý: Skoro jasno až polojasno, v jihozápadní polovině území postupně oblačno, místy přeháňkami a bouřkami, zejména na jihu a západě Čech. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 st., v 1000 m na horách kolem 21 st. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 6, na Českomoravské vrchovině čerstvý až 10 m/s.

**UPOZORNĚNÍ:** Dnes odpoledne a večer se na jihu a západě Čech v bouřkách ojediněle vyskytnou přívalové srážky nebo kroupy. Vítr v bouřkách může v nárazech dosáhnout rychlosti kolem 20 m/s, což je 70 km/h.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

V jižních a západních Čechách 5 až 20, v bouřkách ojediněle 20 až 50 mm, jinde 0 až 6 mm

Předpověď na středu: V noci oblačno až polojasno, v Čechách místy, na Moravě a ve Slezsku ojediněle přeháňky nebo bouřky. Ráno ojediněle mlhy. Přes den oblačno až zataženo s přeháňkami a bouřkami, ojediněle i s kroupami. Na východě území srážky jen místy. Nejnižší teploty 18 až 14 st. , nejvyšší denní 23 až 27, na jihozápadě území kolem 21 st.C. Teplota v 1000 m na horách kolem 18 st. Slabý jižní vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

**UPOZORNĚNÍ:** V noci a ve středu se v bouřkách ojediněle vyskytnou přívalové srážky nebo kroupy. Vítr v bouřkách může v nárazech dosáhnout rychlosti kolem 20 m/s, což je 70 km/h.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

2 až 20 mm, na východě Moravy a Slezska 0 až 5 mm, v bouřkách ojediněle 20 až 50 mm

Předpověď na čtvrtek: Polojasno, ojediněle přeháňky a bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 3 mm v bouřkách ojediněle kolem 25 mm

Předpověď na pátek: Skoro jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy, odpoledne ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 2 mm v bouřkách ojediněle až 15 mm

Předpověď na sobotu: Skoro jasno, ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční 13 až 9 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.c. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s, během dne mírný 3 až 6 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Beze srážek



### **Hydrologická situace a předpověď:**

Poklesy toků s největšími vodnostmi pokračují přibližně stejnou rychlostí jako v předchozích dnech. Hladiny Dolního Labe i Vltavy poklesly proti včerejšku na svém dolním toku o 10 až 25 cm. Podle předpokladů se zvýšil odtok z VD Lipno na 20 m<sup>3</sup>/s. Výrazný pokles hladiny (87 cm) Dyje proti včerejšku nastal pod VD Vranov. Vodnosti zůstávají většinou v rozmezí 270 až 120 d.p., toky zasažená povodněmi (Berounka, horní Vltava, Lužnice, Otava, horní Dyje, horní Jihlava) a vlastní tok dolní Vltavy a dolního Labe mají vodnosti většinou mezi 90 d.p. až 1/2 l.p.

Vzhledem k aktuálním poklesům hladin zůstává 1.SPA pouze na Lužnici (Klenovice). Hladina Labe v Mělníce poklesla o 24 cm (v 7 hodin bylo 306 cm), podobně i dolní Labe v (pokles hladiny v Ústí n.L do dnešního rána o 24 cm , v 7 h 370 cm 582 m<sup>3</sup>.s-1).

### **Hydrologická předpověď:**

Dnes odpoledne předpokládáme po lokálních bouřkách místy krátkodobé vzestupy hladin zejména v západních a jižních Čechách. Tato situace se projeví výrazněji jen na menších tocích. Opětný ale spíše ojedinělý a krátkodobý vzestup i větších toků (Lužnice, Blanice, Otava nebo Úhlava) na úroveň 1. SPA může nastat vzhledem k nasycení a vyšším vodnostem jen v oblastech dříve zasažených povodněmi. Situace však nebude mít závažný vliv pro trend poklesů hladin na dolních tocích Labe a Vltavy. V průběhu zítřka počítáme s lokálními vzestupy po bouřkách postupně i na SV území Čech a Moravy.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	304 cm, t.j. 460 m <sup>3</sup> /s tendence- zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	345 cm , t.j. 515 m <sup>3</sup> /s tendence - zvolna klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	320 cm, t.j. 537 m <sup>3</sup> /s tendence - zvolna klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	115 cm cca 410 m <sup>3</sup> /s tendence - zvolna klesá

### **Další doplňující zpráva: zítra dopoledne**

27. 08. 2002 10 30 hod

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Sandev

Hydrolog ve službě: L. Elleder

Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany  
**Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 45 b**

**Meteorologická situace a předpověď:**

*Meteorologická situace:*

Od jihozápadu začíná naše území ovlivňovat oblast nízkého tlaku vzduchu. Od čtvrtka počasí u nás začne opět ovlivňovat hřeben vyššího tlaku vzduchu, který bude z jižní Anglie a severní Francie zasahovat přes Polsko nad Rusko.

*Srážkové úhrny od 08 hodin dne 27.8.2002 do 15 hodin 27.8.2002*

Srážky se vyskytovaly pouze v jihočeském a Plzeňském kraji a v okrese Příbram. Podle radarových odrazů mohlo ojediněle spadnout až 40 mm srážek.

*Předpověď počasí:*

Předpověď na noc: V jihozápadní polovině Čech oblačno s přeháňkami a bouřkami, ojediněle i s kroupami. Po 22. hodině bude bouřková činnost pravděpodobně slábnout. Na ostatním území ČR bude polojasno až oblačno s ojedinělými přeháňkami nebo bouřkami. Nejnižší teploty 18 až 14 st. Mírný jihovýchodní vítr 2 až 5, na Českomoravské vrchovině zpočátku čerstvý vítr až 10 m/s.

Předpověď na středu: Oblačno až zataženo s přeháňkami a bouřkami, ojediněle i s kroupami. Na východě území srážky jen místy. Nejvyšší denní teploty 23 až 27, na jihozápadě území kolem 21 st.C. Teplota v 1000 m na horách kolem 18 st. Slabý jižní vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

**UPOZORNĚNÍ:** V noci v jihozápadní polovině Čech, ve středu na celém území ČR se v bouřkách ojediněle vyskytnou přívalové srážky nebo kroupy. Vítr v bouřkách může v nárazech dosáhnout rychlosti kolem 20 m/s, což je 70 km/h.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Noc: 0 až 5 mm, v bouřkách v JZ polovině Čech ojediněle až 30 mm

Středa: 2 až 20 mm, na východě Moravy a Slezska 0 až 5 mm, v bouřkách ojediněle 20 až 50 mm

Předpověď na čtvrtek: Polojasno, ojediněle přeháňky a bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st.C, nejvyšší odpolední teploty 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 3 mm v bouřkách ojediněle kolem 25 mm

Předpověď na pátek: Skoro jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy, odpoledne ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 2 mm v bouřkách ojediněle až 15 mm

Předpověď na sobotu: Skoro jasno, ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční 13 až 9 st.C, nejvyšší odpolední teploty 22 až 26 st.c. Slabý jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s, během dne mírný 3 až 6 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Beze srážek

**Hydrologická situace a předpověď:**

Odtok z VD Lipno se zvýšil odpoledne na 30 m<sup>3</sup>/s. Vodnosti zůstávají většinou v rozmezí 270 až 120 d.p., toky zasažené povodněmi (Berounka, horní Vltava, Lužnice, Otava, horní Dyje, horní Jihlava) a vlastní tok dolní Vltavy a dolního Labe mají vodnosti většinou mezi 90 d.p. až 1/2 l.p.

Vzhledem k aktuálním poklesům hladin zůstává 1.SPA pouze na Lužnici (Klenovice). Hladina Labe v Mělníce poklesla o 24 cm (v 7 hodin bylo 306 cm), podobně i dolní Labe v (pokles hladiny v Ústí n.L do dnešního rána o 24 cm , v 7 h 370 cm 582 m3.s-1). V současné době od odpoledních hodin jsem zaznamenali bouřky v jihozápadních Čechách (Šumava), které se přesouvají směrem k severu severozápadu.

### **Hydrologická předpověď:**

Po aktuálních lokálních bouřkách předpokládáme místy krátkodobé vzestupy hladin zejména v západních a jižních Čechách. Tato situace se projeví výrazněji jen na menších tocích. Opětný ale spíše ojedinělý a krátkodobý vzestup i větších toků (zejména Lužnice, Blanice, Otava nebo Úhlava) na úroveň 1. SPA může nastat vzhledem k nasycení a vyšším vodnostem jen v oblastech dříve zasažených povodněmi. Situace však nebude mít závažný vliv pro trend poklesů hladin na dolních tocích Labe a Vltavy. V průběhu zítřka počítáme s lokálními vzestupy po bouřkách postupně i na SV území Čech a Moravy.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	304 cm, t.j. 460 m3/s	tendence- zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	345 cm, t.j. 515 m3/s	tendence - zvolna klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	320 cm, t.j. 537 m3/s	tendence - zvolna klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	115 cm cca 410 m3/s	tendence - zvolna klesá

### **Další doplňující zpráva: zítra dopoledne**

27. 08. 2002 17 30od

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: F. Šopko

Hydrolog ve službě: L. Elleder

# Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany

## Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 46

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí ve střední Evropě ovlivňuje oblast nízkého tlaku vzduchu. V dalších dnech se do střední Evropy rozšíří oblast vyššího tlaku vzduchu.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 27.8.2002 do 08 hodin 28.8.2002*

Srážky a bouřky se vyskytovaly v jihozápadní a jihu Čech místy, jinde pak ojediněle. Nejvíce srážek spadlo na stanici Černý Kříž (Šumava) 29 mm, na ostatním území výše uvedené oblasti 1 až 20 mm. V dalších částech republiky spadlo od 0 do 2 mm.

#### *Předpověď počasí:*

Předpověď na středu: Zpočátku oblačno až polojasno, odpoledne převážně oblačno a na většině území přeháňky a místy bouřky. Nejvyšší teploty 23 až 27 st., v 1000 m na horách kolem 18 st.C. Slabý jižní až jihovýchodní vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

5 až 10 mm, v bouřkách ojediněle až 30 mm.

Upozornění:Dnes odpoledne a večer místy, zítra ojediněle se mohou vyskytnou intenzivní bouřky s přívalovými srážkami nebo kroupami. Vítr v bouřkách může v nárazech dosáhnout rychlosti kolem 20 m/s, což je 70 km/h.

Předpověď na čtvrtek:Ráno místy mlhy, jinak polojasno, odpoledne až oblačno a místy přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teploty 23 až 27 st., v 1000 m na horách kolem 19 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Čechy 2 až 5 mm, v bouřkách do 20 mm

Předpověď na pátek : Polojasno, přechodně až oblačno,ojediněle přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 2 mm

Předpověď na sobotu : Skoro jasno až polojasno,ráno a dopoledne ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Noční teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 2 až 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Beze srážek

Předpověď na neděli : Skoro jasno až polojasno,ráno ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Noční teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C.

Slabý proměnlivý vítr 2 až 4 m/s.

*Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Beze srážek

### **Hydrologická situace a předpověď:**

Vodnosti zůstávají většinou v rozmezí 270 až 120 d.p., toky zasažená povodněmi (Berounka, horní Vltava, Lužnice, Otava, horní Dyje, horní Jihlava) a vlastní tok dolní Vltavy a dolního Labe mají vodnosti většinou mezi 60 d.p. až 1/2 l.p. Po včerejších srážkách se vodnosti mírně zvýšily především v povodí Úhlavy a Otavy. Krátkodobě byl dosažen 1.SPA na horní Úhlavě (Tajanov), vzestupy hladin se pohybovaly ve jmenovaných povodích jen kolem 20 až 30 cm na horní Úhlavě až 50 cm. Uvedená situace se projevila jen mírným vzestupem Berounky v Plzni (12 cm).

1.SPA trvá stále na Lužnici (Klenovice) při pozvolném poklesu hladiny. Vodní stavy dolního Labe poklesly proti včerejšku o 10 až 40 cm, v Mělníce o 6 cm (v 7 hodin bylo 300 cm), v Ústí n.L o 22 cm (v 7 h 348 cm, 523) v Děčíně o 41 cm (v 7 h 315 cm 523 m3.s-1).

### **Hydrologická předpověď:**

Po očekávaných dnešních a zítřejších bouřkách předpokládáme jen lokální vzestupy, na sledovaných tocích budou případné odtokové reakce spíše slabší než reakce včerejší. Dosažení 1.SPA může být jen velmi ojedinělé a pravděpodobně opět jen v povodích dříve zasažených povodněmi. Regionálně mohou ovlivnit bouřkové srážky hladiny spíše moravských toků dnes a českých zítra. Opět platí, že vliv na odtokovou situaci na Labi a Vltavě bude minimální.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	290 cm, t.j. 395 m3/s tendence- zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	320 cm, t.j. 451 m3/s tendence - zvolna klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	295 cm, t.j. 470 m3/s tendence - zvolna klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	101 cm cca 340 m3/s tendence - setrvalý stav

**Další doplňující zpráva:** zítra dopoledne

28. 08. 2002 10 30od

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Dvořák

Hydrolog ve službě: L. Elleder

## Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 47

### Meteorologická situace a předpověď:

#### *Meteorologická situace:*

Počasí u nás bude ovlivňovat oblast vyššího tlaku vzduchu.

#### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 28.8.2002 do 08 hodin 29.8.2002*

Srážky a bouřky se vyskytovaly v jihozápadní a jihu Čech místy, jinde pak ojediněle. Nejvíce srážek spadlo na Přimdě (Český Les) 45 mm a v Humpolci 42 mm, na ostatním území pak od 0 do 2 mm.

#### *Předpověď počasí:*

Předpověď na čtvrtek: Polojasno, odpoledne při zvětšené oblačnosti, zejména v Čechách ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejvyšší teploty 23 až 27 st., v 1000 m na horách kolem 19 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

Čechy 0 až 2 mm

Předpověď na pátek : Polojasno, přechodně až oblačno,ojediněle přeháňky.

Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 2 mm

Předpověď na sobotu : Skoro jasno až polojasno, ojediněle při zvětšené oblačnosti možnost přeháňky. Ráno a dopoledne místy mlhy nebo nízká oblačnost. Noční teploty 14 až 10 st., nejvyšší denní 23 až 27 st.C. Slabý proměnlivý vítr 2 až 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 2 mm

Předpověď na neděli : Skoro jasno až polojasno,ráno ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C.

Slabý proměnlivý vítr 2 až 4 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 5 mm

Předpověď na pondělí: Skoro jasno až polojasno, přes den při zvětšené oblačnosti ojediněle možnost přeháněk. Ráno místy mlhy nebo zataženo nízkou oblačností. Noční teploty 15 až 11 st., nejvyšší denní 22 až 26 st.C. Mírný severní vítr 2 až 6 m/s.

#### *Předpověď srážkových úhrnů:(od 08 do 08h)*

0 až 2 mm

### **Hydrologická situace a předpověď:**

Pokračuje pozvolný pokles stavů u povodní zasažených dříve povodněmi, 1.SPA trvá stále na Lužnici (Klenovice 8 cm nad hranicí SPA). Vodní stavy dolního Labe poklesly proti včerejšku o 10 až 25 cm, v Mělnice o 18 cm (v 7 hodin bylo 282 cm), v Ústí n.L o 25 cm (v 7 h: 323 cm , 459 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>) v Děčíně o 25 cm (v 7 h: 290 cm 457 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>).

### **Hydrologická předpověď:**

Po ojedinělých bouřkách může dojít dnes i zítra jen k lokálním vzestupům menších toků. Přitom nepředpokládáme výraznější reakci na sledovaných tocích, nebo dosažení 1.SPA. Dále očekáváme, že v následujících dvou dnech poklesne i Lužnice (Klenovice) pod úroveň 1.SPA.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	285 cm, t.j. 390 m <sup>3</sup> /s	tendence- zvolna klesá
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	315 cm , t.j. 440 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Labe Děčín zítra v 10 hod.	290 cm, t.j. 457 m <sup>3</sup> /s	tendence - zvolna klesá
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	101 cm cca 315 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav

### **Další doplňující zpráva:** zítra dopoledne

29. 08. 2002 10 30 od

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: M. Dvořák

Hydrolog ve službě: L. Elleder

## Český hydrometeorologický Ústav Praha - Komořany Informační zpráva předpovědní povodňové služby ČHMU č. 48

### *Meteorologická situace:*

Nevýrazná oblast vyššího tlaku nad naším územím bude slábnout. V neděli ovlivní počasí u nás studená fronta od severozápadu. Za ní se k nám bude rozšiřovat oblast vysokého tlaku a po jejím předním okraji bude na naše území proudit chladný vzduch od severu.

### *Srážkové úhrny od 08 hodin dne 29.8.2002 do 08 hodin 30.8.2002*

Srážky se vyskytovaly většinou ojediněle, pouze do 1 mm. V severozápadních a v severních oblastech Čech a na severní Moravě se vyskytovaly lokální přeháňky a bouřky s množstvím srážek 1 až 8 mm, Vsetín hlásil 19 mm, podle radarových odrazů mohlo ojediněle spadnout na malé ploše až 30 mm srážek.

### *Předpověď počasí:*

Pátek 30.8. odpoledne:

Jasno až polojasno, ojediněle při přechodně zvětšené oblačnosti přeháňky nebo i bouřky. V horských oblastech srážky četnější. Nejvyšší teploty 24 až 28 st., v 1000 m na horách kolem 20 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Předpokládané množství srážek: 0 až 2 mm, hory na severu až 5 mm.

Sobota 31.8.:

V noci: Skoro jasno, k ránu místy mlhy. Nejnižší teploty 15 až 11 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s nebo klidno.

Přes den: Skoro jasno až polojasno, ráno a dopoledne místy mlhy. Během dne při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky. Nejvyšší teploty 24 až 28 st., v 1000 m na horách kolem 20 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Předpokládané množství srážek: 0 až 5 mm.

Neděle 1.9:

Oblačno až zataženo s přeháňkami, místy s bouřkami. Na východě území zpočátku polojasno. Nejnižší noční teploty 16 až 12 st., nejvyšší denní 19 až 23 st.C. Mírný severní vítr 3 až 7 m/s v bouřkách přechodně zesílí.

Předpokládané množství srážek: 5 až 15 mm, hory 15 až 30 mm, v bouřkách až kolem 50 mm.

Pondělí 2.9.: Polojasno, ojediněle přeháňky, na východě území zpočátku oblačno až zataženo s deštěm. Noční teploty 13 až 9 st., ojediněle až 7 st., nejvyšší denní teploty 17 až 21 st.C. Mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

Předpokládané množství srážek: 0 až 1 mm, na východě 1 až 5 mm.

Úterý 3.9.: Polojasno až oblačno, místy přeháňky. Noční teploty 12 až 8 st., nejvyšší denní 17 až 21 st.C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

Předpokládané množství srážek: 0 až 5 mm.



### Hydrologická situace a předpověď:

Vodní stavy jsou dnes všeobecně v poklesu, nebo setrvalé. Velmi mírnou reakci na včerejší bouřkové srážky zaznamenala jen horní Jizera a Chrudimka. Dolní Labe vykazuje setrvalé stavy, v Ústí n.L. (v 7 h: 323 cm,  $459 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) v Děčíně o 25 cm (v 7 h: 290 cm  $457 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

### Hydrologická předpověď:

Možnost vzestupů hladin předpokládáme až v neděli vzhledem k předpokládaným bouřkovým a později frontálním srážkám. Eventuální dosažení SPA se však týká menších toků, na sledovaných tocích může situace způsobit pouze ojedinělé dosažení 1.SPA a to s větší pravděpodobností zejména v jihozápadních a jižních Čechách (Lužnice, Úhlava, Radbuza, Úslava, Otava, horní Vltava a Blanice) vzhledem k vodnostem na úrovni 10 až 90 d.p. a stále poměrně vysokým ukazatelům předchozích srážek. Předpokládané možné snížení odtoku z Vraného dnes odpoledne na  $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  by znamenalo opět poklesy i dolního Labe, jinak na tomto úseku Labe očekáváme setrvalý stav.

Předpověď Labe Mělník dnes večer v 19 hod.	295 cm, t.j. 370 m <sup>3</sup> /s	tendence- setrvalý stav
Labe Ústí n. L. zítra v 07 hod.	315 cm, t.j. 440 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav
Labe Děčín zítra v 10 hod.	290 cm, t.j. 457 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav
Vltava Chuchle dnes ve 13 hod.	100 cm cca 315 m <sup>3</sup> /s	tendence - setrvalý stav

### Další doplňující zpráva: zítra dopoledne

30. 08. 2002 10 30 od

CPP - OMP, OHP - Meteorolog ve službě: P. Šimandl

Hydrolog ve službě: L. Elleder

