



Český hydrometeorologický ústav
pobočka České Budějovice

Zpráva o povodni v jižních Čechách v červnu 2013



Smutná - Božetice foto PVL

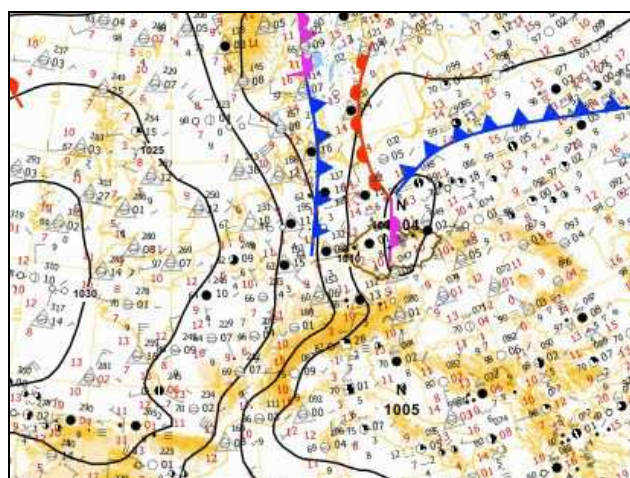
červen 2013

vypracovalo regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ České Budějovice

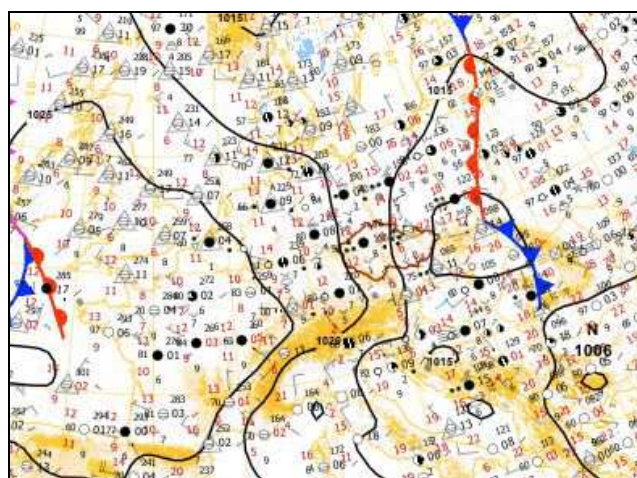
1. Celková meteorologická situace.

1.1. Období 29.5. -4.6.2013

Situaci možno klasifikovat jako typickou „C“ – tlakovou níží nad střední Evropou, s retrográdním postupem několika srážkových pásem od východu a severovýchodu přes naše území. Tato tlaková níže se na výškových mapách hladiny 500 hPa přesunovala přes Francii (29.5.) a Alpy (30.5.) nad severní Jadran (31.5.), dne 1.6. ležel její střed nad Slovinskem, 2.6. nad Maďarskem a Slovenskem a dne 3.6. ustoupil nad Rumunsko.



2.6.2013 0:00 UTC



25.6.2013 0:00 UTC

Obr. č. 1 Povětrnostní situace nad střední Evropou ve dnech s výskytem vydatných srážek

Podle analýz přízemních map přecházela během dne 29.5. od západu přes jižní Čechy studená okluzní fronta, která přinesla mírné srážky do 10 mm. Dne 30.5. se na této frontě vytvořila vlna, která postupovala z Maďarska retrográdně přes Moravu, odpoledne a večer přes Čechy poměrně rychle k západu, v jižních Čechách spadlo 10 až 20 mm srážek. Další okludující frontální vlna přecházela od východu přes jižní Čechy během následujícího dne 31.5., srážkové úhrny se pohybovaly kolem 10 mm.

Hlavní příděl srážek přinesl následující okludující frontální systém, který dne 1.6. postupoval přes Polsko k jihozápadu nad Českou republiku. Jeho rozsáhlé a mohutně vyvinuté srážkové pásmo se do jižních Čech nasunulo v odpoledních hodinách, přitom linie nejsilnějších trvalých srážek, doprovázených místy i bouřkami, postupovala v noci z 1. na 2.6. axiálně přes severovýchodní Čechy a Středocheskou pahorkatinu do jižních Čech – v tomto pásmu spadlo za noc 50 až 100 mm. Zajímavé je, že vliv orografie na plošné rozdělení srážek nebyl příliš výrazný, což mohlo souviset s jejich částečně konvektivním charakterem. Zároveň nad naším územím zesílil přízemní barický gradient a tím i severní až severozápadní vítr, který dosahoval v nárazech 10 až 15 m/s, na horách až 25 m/s, způsobil místy vývraty stromů na silně podmačeném nebo zaplaveném terénu. Během dne trvalý déšť pokračoval, jeho

intenzita postupně slábla. Podobně i následující den 3.6., kdy přes Čechy přecházela od severu ještě jedna, již slabší okluzní fronta, mírně pršelo. Dne 4.6. tlaková níže ustoupila z Polska nad západní Ukrajinu a srážková činnost v jižních Čechách ustávala.

1.2. Období 23. -26.6.2013

Situace byla dost podobná té výše popsané z přelomu května a června, v detailech se však lišila a těžiště srážkové činnosti se nacházelo více na východě.

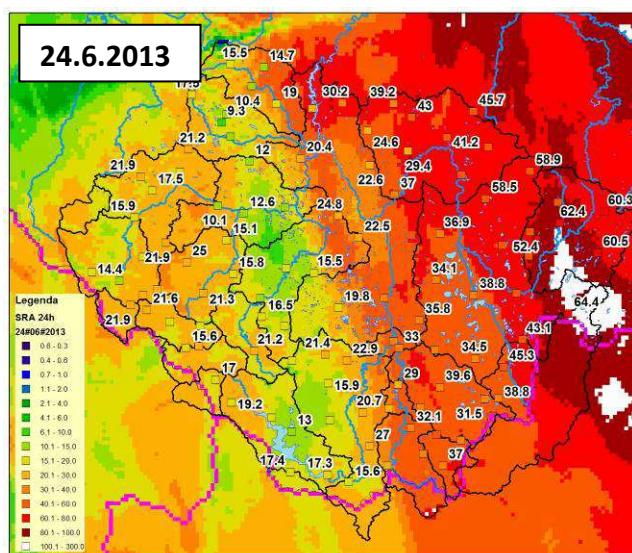
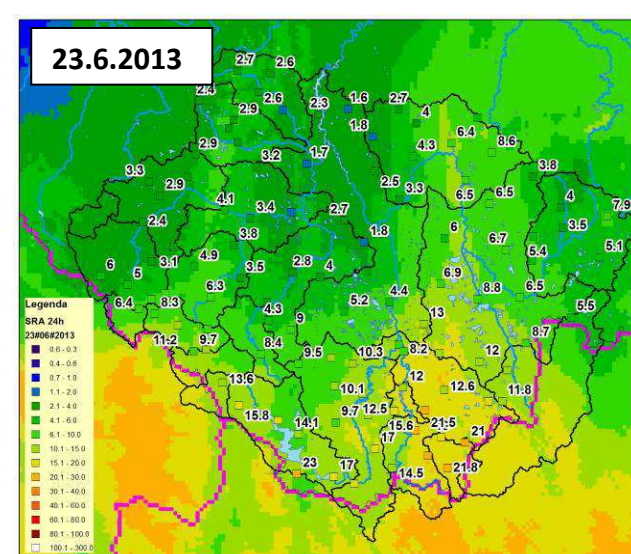
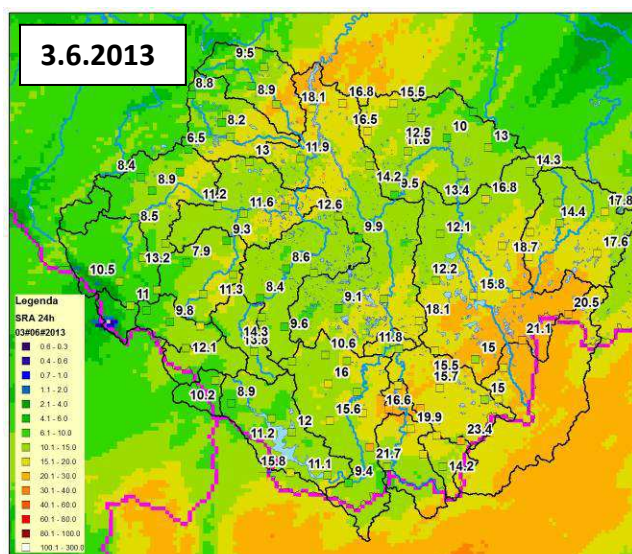
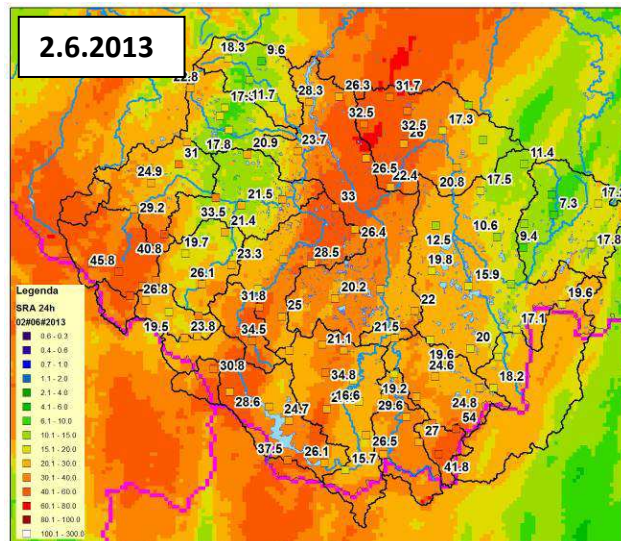
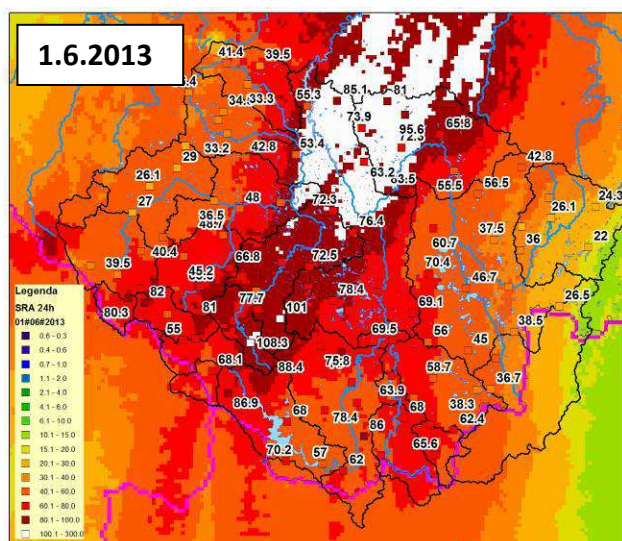
Ve vyšších vrstvách atmosféry se dne 23.6. prohloubila brázda nízkého tlaku, zasahující ze Severního moře do střední Evropy, a v ní se dne 24.6. oddělila nad severní Itálií samostatná cyklóna. Její střed se dne 25.6. posunul nad Slovinsko, a dne 26.6. nad Maďarsko a Slovensko, kde se pak tato níže pozvolna vyplňovala.

Podle přízemních map přecházela přes Čechy dne 23.6. večer a v noci studená okluzní fronta, na níž spadlo v jižních Čechách od několika mm na severozápadě do 20 mm v Novohradských horách. Také tato fronta se po přechodu našeho území začala vlnit, dne 24.6. se vytvořila frontální vlna se samostatnou cyklónou v přízemním tlakovém poli nad Slovenskem, která pak s následně postupovala k severozápadu přes Polsko (25.6.) nad západní část Baltského moře, kde se dne 26.6. vyplňovala. Oblast srážek, která ležela posunuta na západ od přízemní linie fronty, zasáhla ve dnech 24. a 25.6. území celé České republiky, nejvíce západní Moravu, Českomoravskou vrchovinu a severovýchodní Čechy, v jižních Čechách spadlo nejvíce srážek v povodí Lužnice.

2. Příčinné srážky

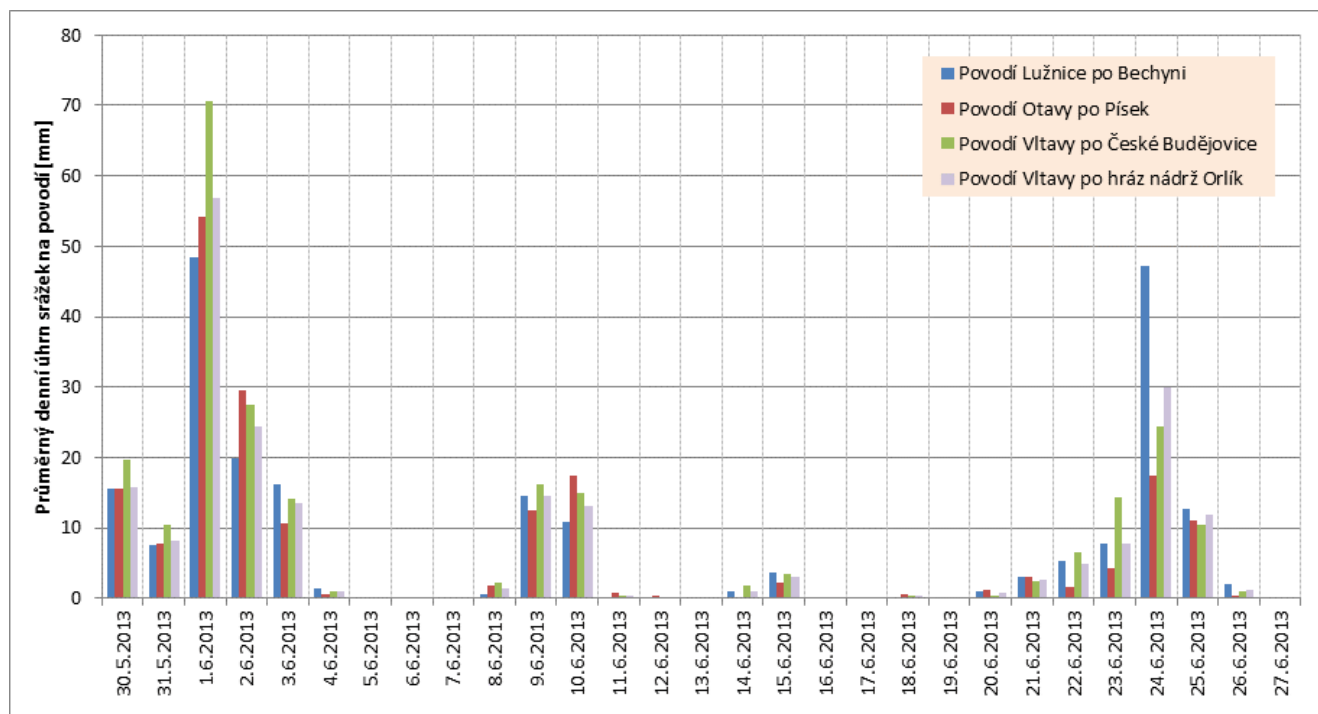
Celý květen byl v povodí horní Vltavy bohatý na srážky. Téměř ve všech meteorologických stanicích byl květnový úhrn vyšší než 100 mm. Na Šumavě, v Novohradských horách a napadlo místy přes 150 mm. Poslední dva květnové dny napadlo v průměru na povodí horní Vltavy 24 mm.

Intenzivní srážky, které již přímo vyvolaly prudké vzestupy hladiny a překročení stupňů povodňové aktivity (SPA), přicházely v severovýchodním proudění v noci z 1.6. na 2.6. Nejvyšší 24 hodinové úhrny k 1.6. jsme zaznamenali v pásu, který se táhnul od Táborska na Prachaticko. Zde místy napršelo přes 100 mm. Na Táborsku byl na velké ploše překročen jednodenní úhrn srážek, který se vyskytuje s pravděpodobností pouze jednou za 100 let. Déšť byl plošný, přesto se v něm vyskytla jádra, která měla bouřkových charakter, a ve kterých intenzita deště přesahovala 15mm/hodinu. Déšť slábnul 2. června v pozdních odpoledních hodinách. Občasné deště se vykytl i následujícího dne, úhrny byly ale

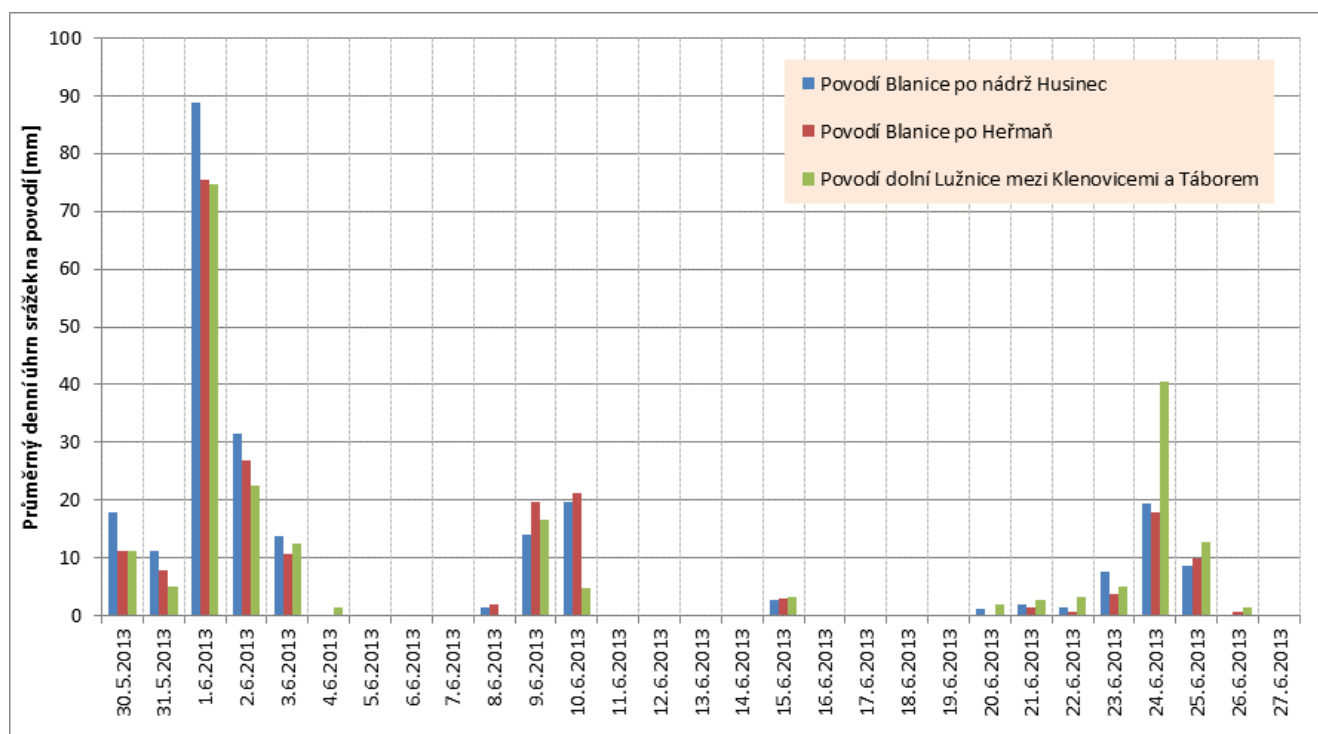


Obr. č. 2 Denní úhrny srážek – odhad z meteorologického radaru a naměřené hodnoty v pozemních srážkoměrech

většinou do 10 mm, v severním cípu a jihovýchodní části povodí horní Vltavy napadlo od 10 do 20 mm.



Obr. č. 3 Průměrné denní úhrny srážek na vybraná velká povodí v červnu 2013



Obr. č. 4 Průměrné denní úhrny srážek na povodí nejvíce postižené povodní v červnu 2013

V následujících pěti dnech pršelo minimálně. Silné bouřky se vyskytly 9.6 a 10.6, v nich napršelo ojedinelé přes 40mm/24 hodiny (Němčice 9.6. 56,3 mm, Borkovice 9.6. 46,5 mm, Kubova Huť 10.6. 42,1 mm).

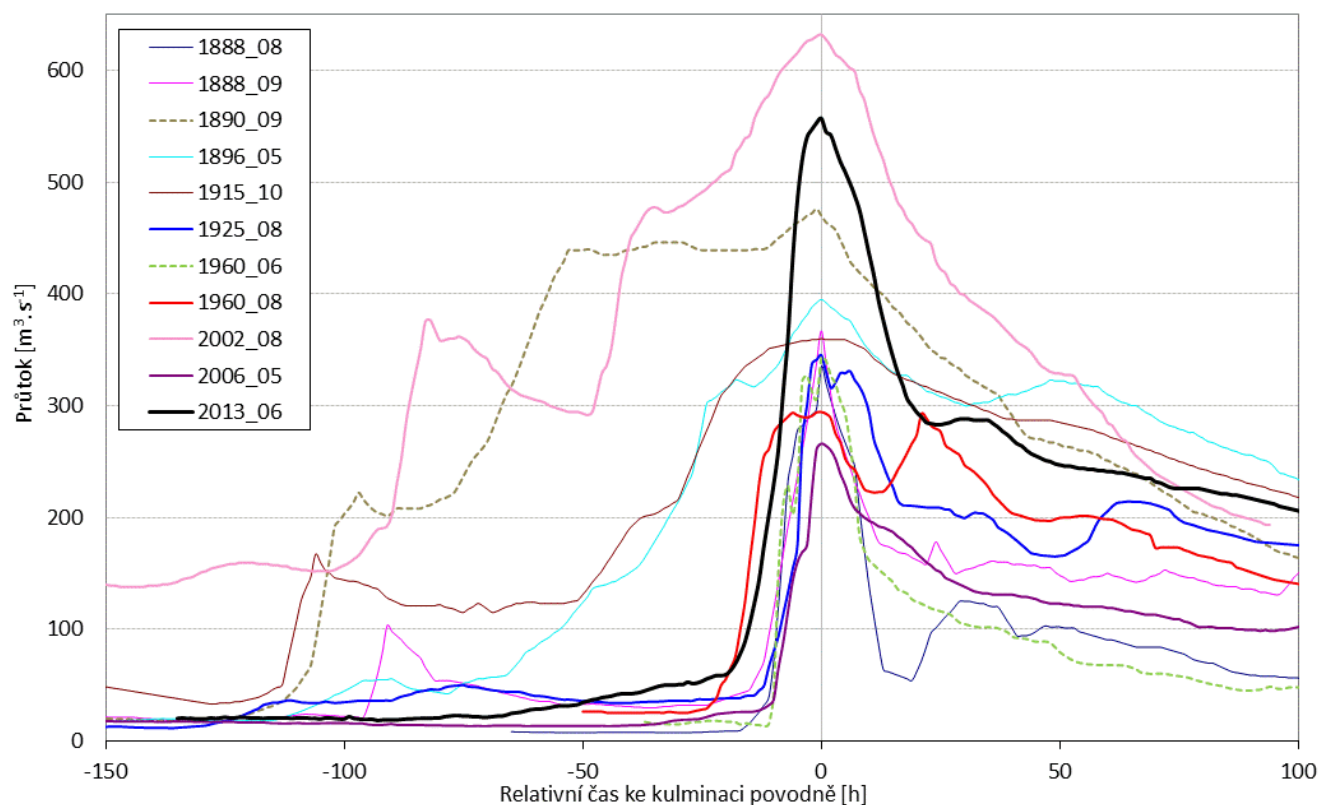
Další plošné a vydatné srážky zasáhly povodí horní Vltavy v třetí červnové dekádě. 24. a 25. června přišlo vydatně zejména ve východní části regionu v povodí Lužnice a Nežárky. 24. 6 zde napršelo od 30 do 70 mm, následující den 5 až 20 mm za 24 hodin.

3. Hydrologická situace

Vznik povodně a dosažení tak extrémních vodních stavů významně souvisel s vysokou nasyceností povodí na přelomu května a června. Průtoky v řekách byly 1. června ráno ještě před hlavní příčinnou srážkou dvakrát až třikrát větší než je dlouhodobý průměr pro měsíc červen. Také rychlost nárůstu průtoku svědčí o malé infiltraci do již vodou nasycené půdy a nezanedbatelném podílu povrchového odtoku.

Intenzivní srážky dopadající na silně podmáčenou zem způsobily v noci z 1. na 2. června velmi prudké vzestupy hladin. Největší extremity povodně bylo již po několika hodinách deště dosaženo na přítocích dolní Lužnice, kde je pahorkatinný reliéf příznivý pro rychlý odtok vody, a kde srážky dosáhly největší extremity. Průtok na Lužnici v Bechyni se zvětšil od 1. června 18:00 do 12:00 následujícího dne o $500 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$! Přestože jsou z historie známy případy, kdy se na dolní Lužnici vyskytla významná povodeň vyvolaná odtokem prakticky pouze dolní části povodí (srpen 1925, červen 1960, srpen 1960), žádná z nich nedosáhla 100 letého průtoku (obr. č.5).

Srovnání průtokových vln Lužnice v Bechyni



Obr. č. 5 Časově synchronizované zobrazení povodňových vln na Lužnici v Bechyni

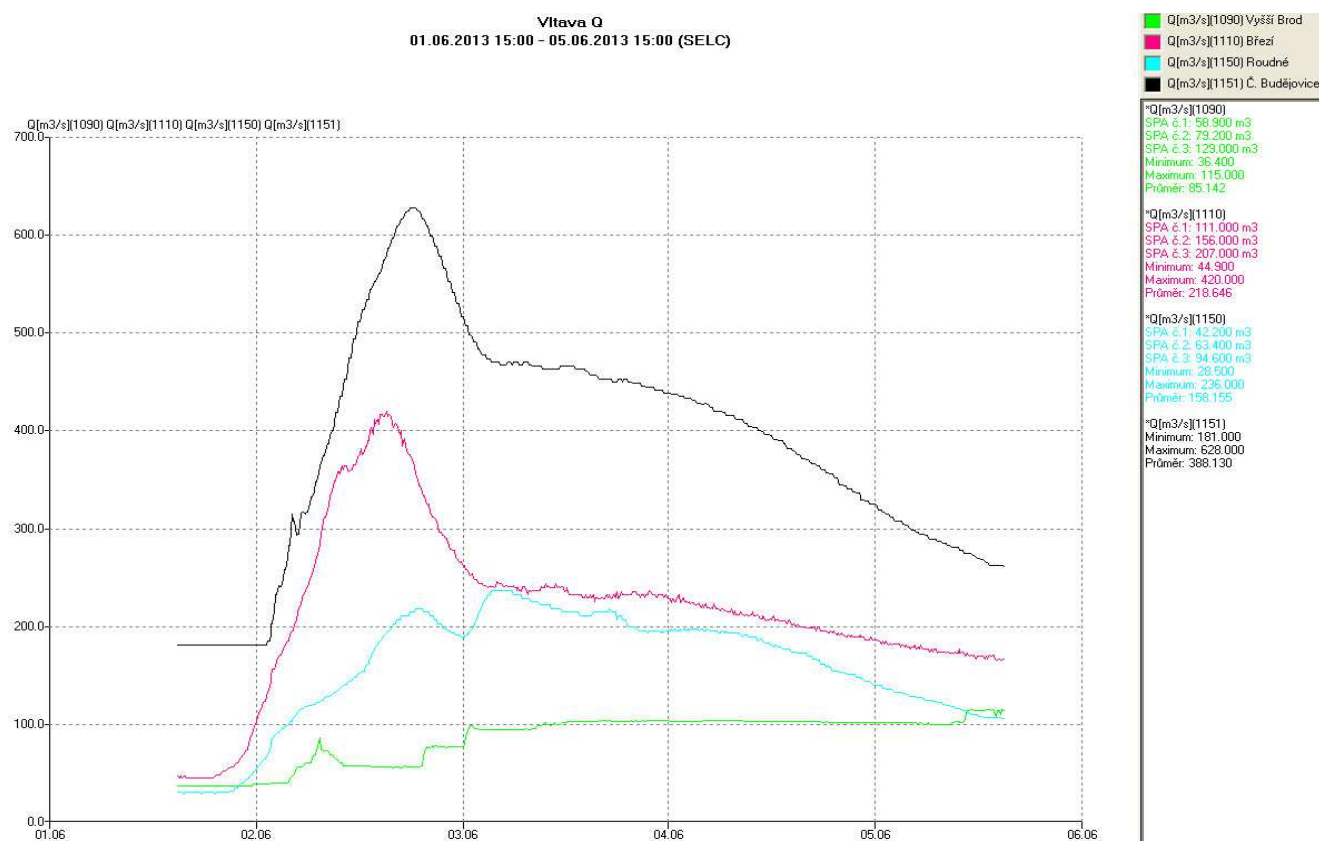
profil	tok	datum	hodina	vodní stav (cm)	průtok (m3/s)	SPA	N-letost
Lenora	Teplá Vltava	2.6.2013	8:30	177	63.2	2	Q10
Chlum	Teplá Vltava	2.6.2013	12:50	267	90	2	>Q5
Vyšší Brod	Vltava	7.6.2013	10:10	262	131	3	Q5
Zátoň	Vltava	2.6.2013	10:10	232	205	3	Q5-Q10
Č.Krumlov - Spolí	Vltava	2.6.2013	12:00	289	225	3	Q20
Novosedly	Polečnice	2.6.2013	9:30	248	46.8	3	Q10-Q20
Chvalšiny	Chvalšinský p.	2.6.2013	9:50	198	22.6	3	Q5-Q10
Český Krumlov	Polečnice	2.6.2013	11:20	299	107	3	Q20
Brloh	Křemžský p.	2.6.2013	9:00	159	21.1	3	Q5-Q10
Březí	Vltava	2.6.2013	15:10	326	420	3	Q20-Q50
Kaplice	Malše	2.6.2013	17:00	239	87.7	3	Q10
Ličov	Černá	2.6.2013	12:30	255	82.2	3	Q10
Pořešín	Malše	2.6.2013	17:20	300	177	3	Q10-Q20
Římov	Malše	2.6.2013	22:30	267	152	3	Q10
Humenice	Stropnice	2.6.2013	20:40	114	17.8	2	Q5-Q10
Borovany	Stropnice	3.6.2013	17:30	318	58.8	3	Q10
Trhové Sviny	Svinenský p.	2.6.2013	11:30	228	23.9	3	Q10
Pašínovice	Stropnice	2.6.2013	14:10	342	105	3	Q10-Q20
Roudné	Malše	2.6.2013	4:30	380	236	3	Q10-Q20
České Budějovice	Vltava	2.6.2013	18:00	486	628	3	>Q20
Netolice	Bezdrevský p.	2.6.2013	10:30	291	73.1	3	Q50
Nová Ves	Lužnice	3.6.2013	3:10	202	98.6	2	Q10-Q20
Pilař	Lužnice	4.6.2013	0:00	419	120	3	Q10
Rodvínov	Nežárka	3.6.2013	5:20	160	43.7	3	Q5-Q10
Lásenice	Nežárka	3.6.2013	13:20	232	65.2	3	Q5-Q10
Mláka	Nová řeka	5.6.2013	1:30	327	75.5	3	Q10
Hamr	Nežárka	5.6.2013	6:00	426	136	3	Q20
Klenovice	Lužnice	5.6.2013	9:20-23:00	330	204	3	Q10-Q20
Božetice	Smutná	2.6.2013	7:30	372	59.8	3	Q50
Milevsko	Milevský p.	2.6.2013	6:50	275	63	3	>Q100
Rataje	Smutná	2.6.2013	12:00	349	136	3	Q100
Bechyně	Lužnice	2.6.2013	14:40	594	561	3	Q100
Modrava	Vydra	2.6.2013	18:00	160	54.6	3	Q5-Q10
Rejštejn	Otava	2.6.2013	19:00	171	114	2	Q2-Q5
Sušice	Otava	2.6.2013	20:30	220	205	3	Q5-Q10
Katovice	Otava	3.6.2013	4:10	270	240	2	Q5-Q10
Němětice	Volyňka	2.6.2013	14:20	266	95.8	2	Q5-Q10
Strakonice	Otava	3.6.2013	7:00	333	300	3	Q5-Q10
Blanický Mlýn	Blanice	2.6.2013	8:30	249	60	3	Q20
Podedvory	Blanice	2.6.2013	9:50	273	120	3	Q20-Q50
Husinec	Blanice	2.6.2013	14:30	251	97.9	3	Q10-Q20
Hracholusky	Zlatý p.	2.6.2013	9:10	190	41.5	3	Q20-Q50
Bavorov	Blanice	2.6.2013	17:30	301	185.5	3	Q50
Heřmaň	Blanice	3.6.2013	6:50	279	199	3	Q20-Q50
Písek	Otava	3.6.2013	14:40	522	548	3	Q20-Q50
Blatná	Lomnice	3.6.2013	14:50	189	31.7	2	Q5
Dolní Ostrovec	Lomnice	3.6.2013	19:10	216	58	2	Q5
Zadní Poříčí	Skalice	2.6.2013	3:30	205	43.1	3	Q20-Q50
Varvažov	Skalice	2.6.2013	16:00	258	75	3	Q10-Q20

Tabulka č.1 Kulminační průtoky vodoměrných stanicích

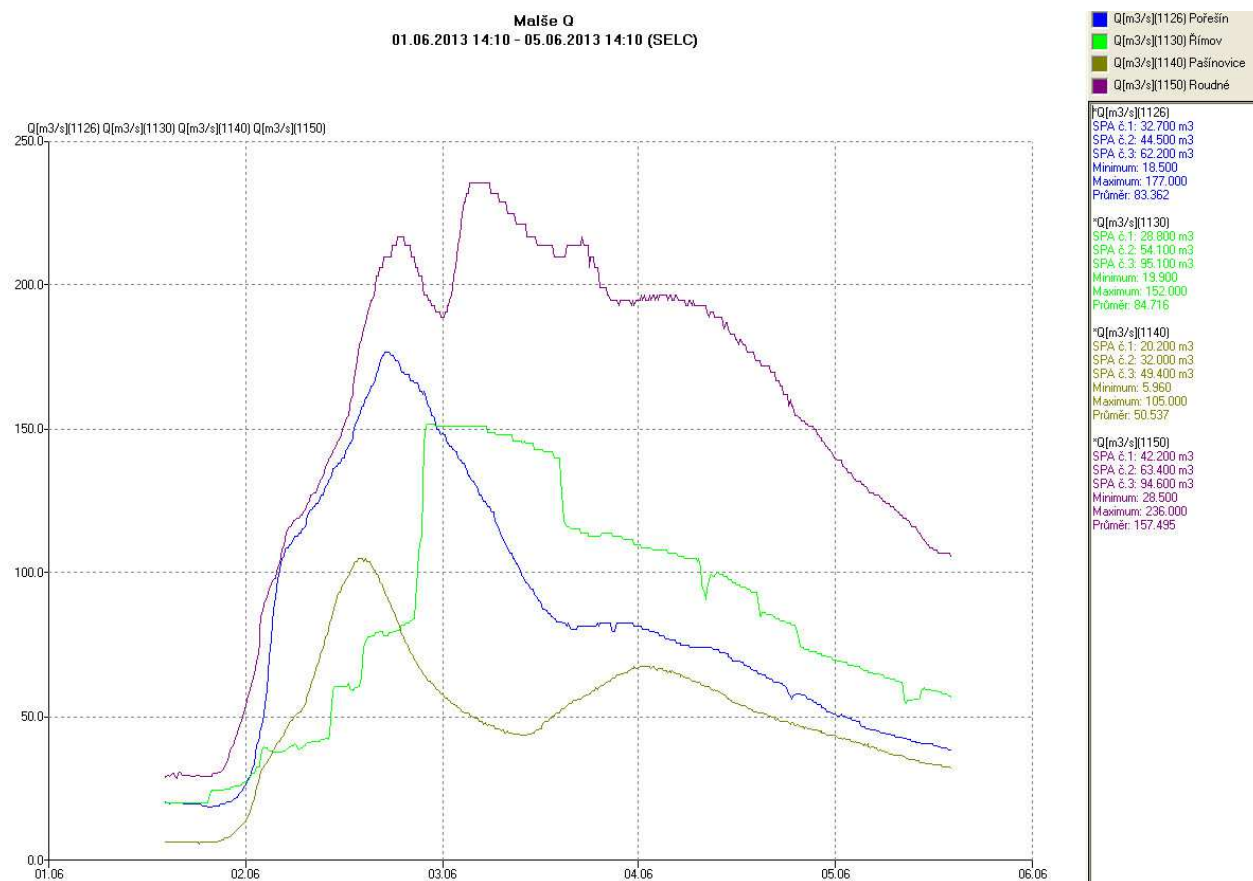
Prudké vzestupy, při kterých byly překročeny všechny tři SPA během několika hodin, zaznamenaly také vodoměrné stanice v povodí Malše, Blanice a Vltavy mezi Lipnem a Českými Budějovicemi. Kromě dolní Lužnice, kde byl dosažen stoletý průtok, bylo dosaženo povodně s dvacetiletou nebo padesátiletou dobou opakování v povodí Blanice, na Vltavě pod Lipnem a na Netolickém potoce, který odvodňuje Budějovickou pánev. Jinde byly vyhodnocené doby opakování povodně kratší.

Hladina nad povodňovými stupni se udržovala téměř až do poloviny června v povodí Lužnice vlivem pomalého odtoku a také pod vodním dílem Lipno z důvodu postupného odpouštění nádrže.

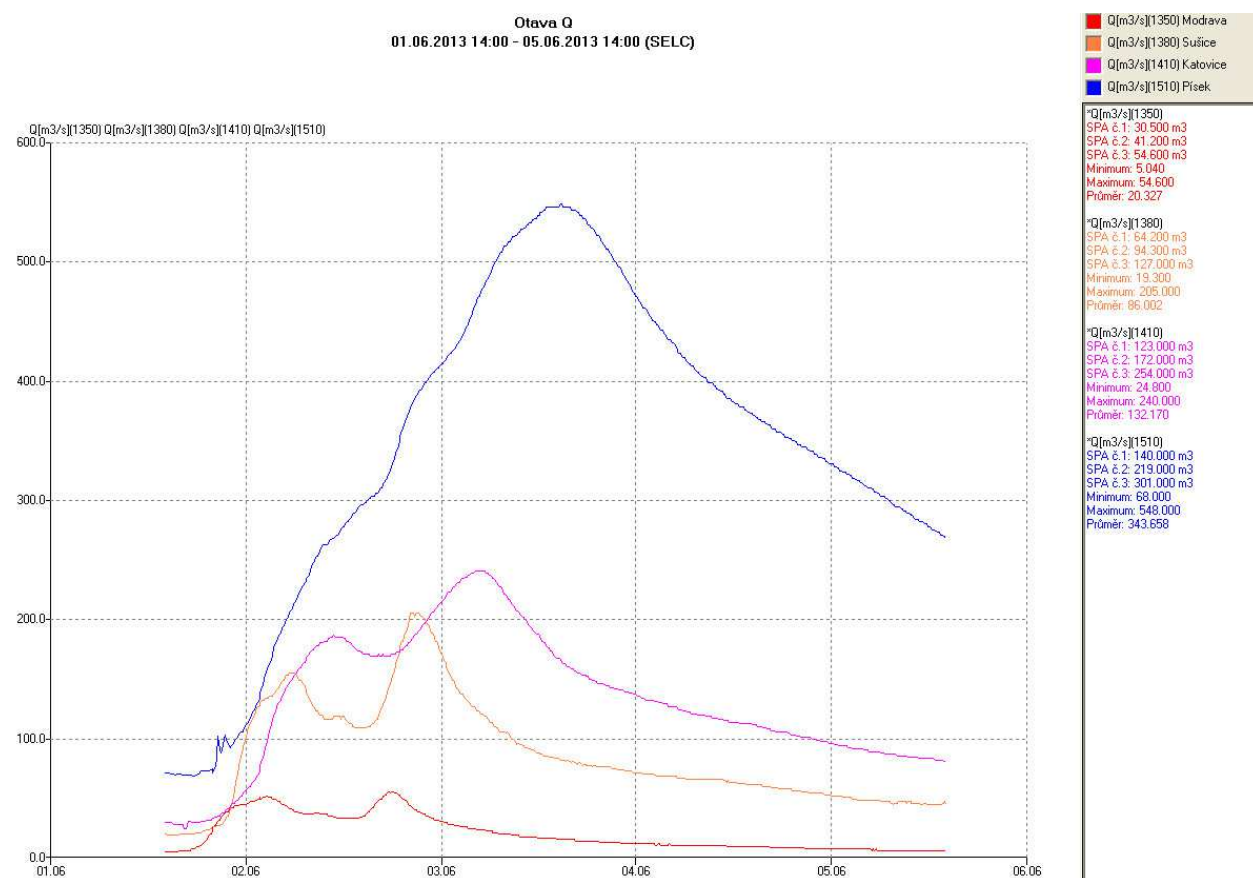
Vydatné srážky, které zasáhly východní část povodí horní Vltavy ve dnech 24. a 25. června, opětovně zvedly vodní stav řek nad 1. a 2. SPA v povodí Lužnice Nežárky a Malše. Hladina stavu ohrožení u této vlny nebyla na hlásných vodoměrných profilech dosažena.



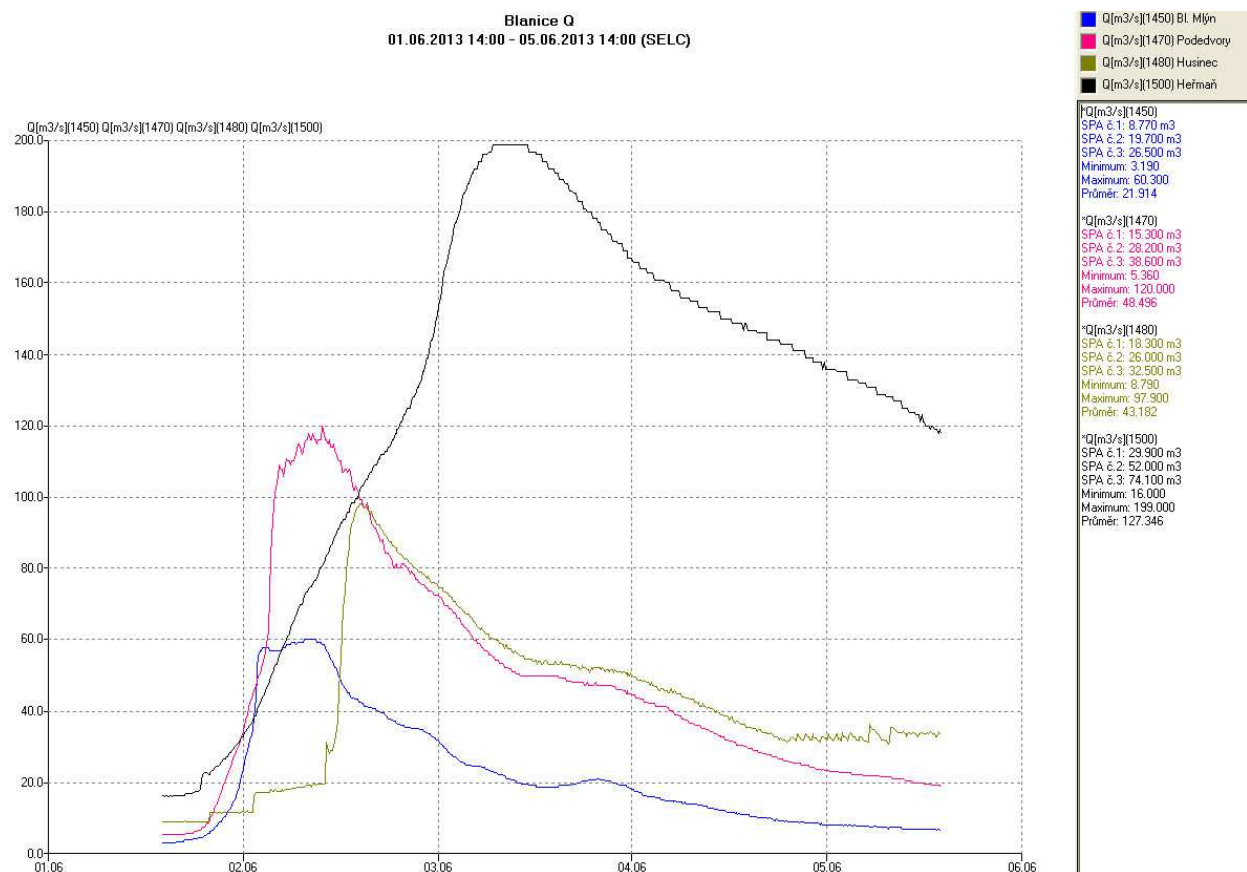
Obr. č. 6 Průtokové hydrogramy z vybraných stanic v povodí Vltavy pod Lipnem



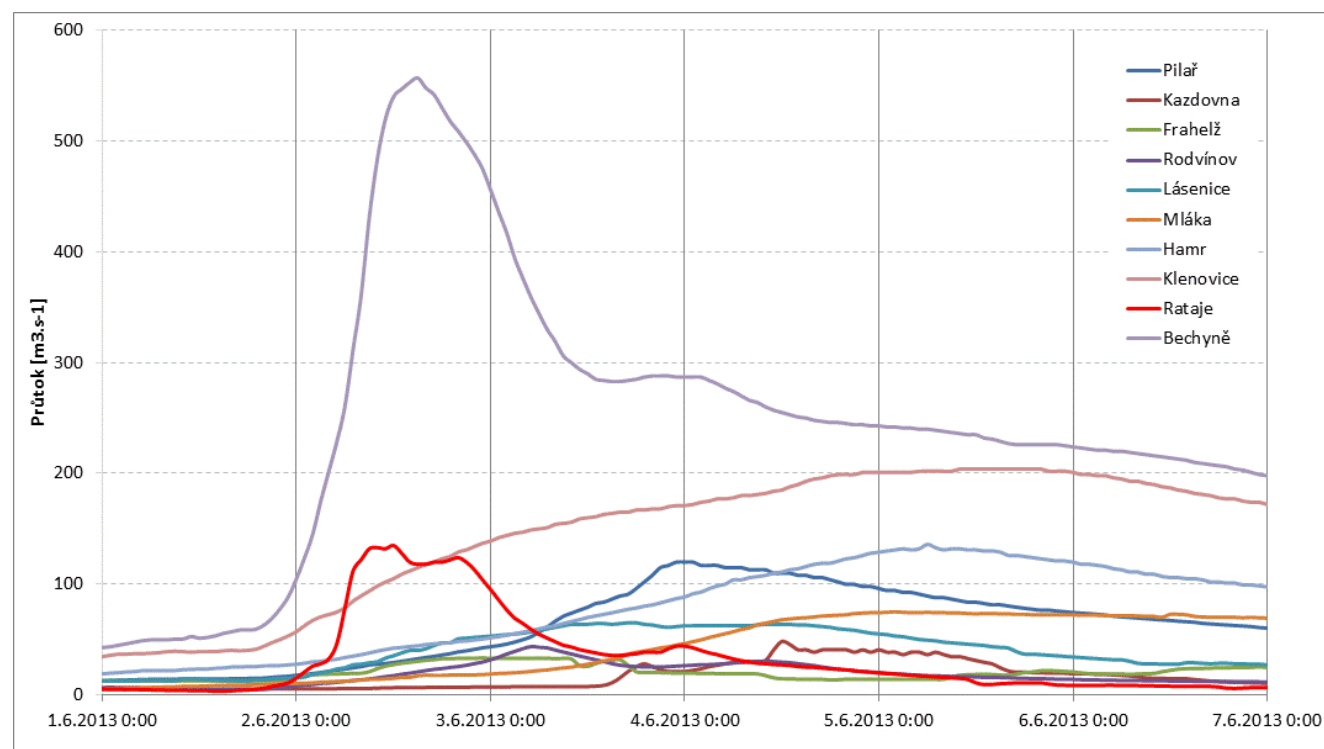
Obr. č. 7 Průtokové hydrogramy z vybraných stanic v povodí Malše



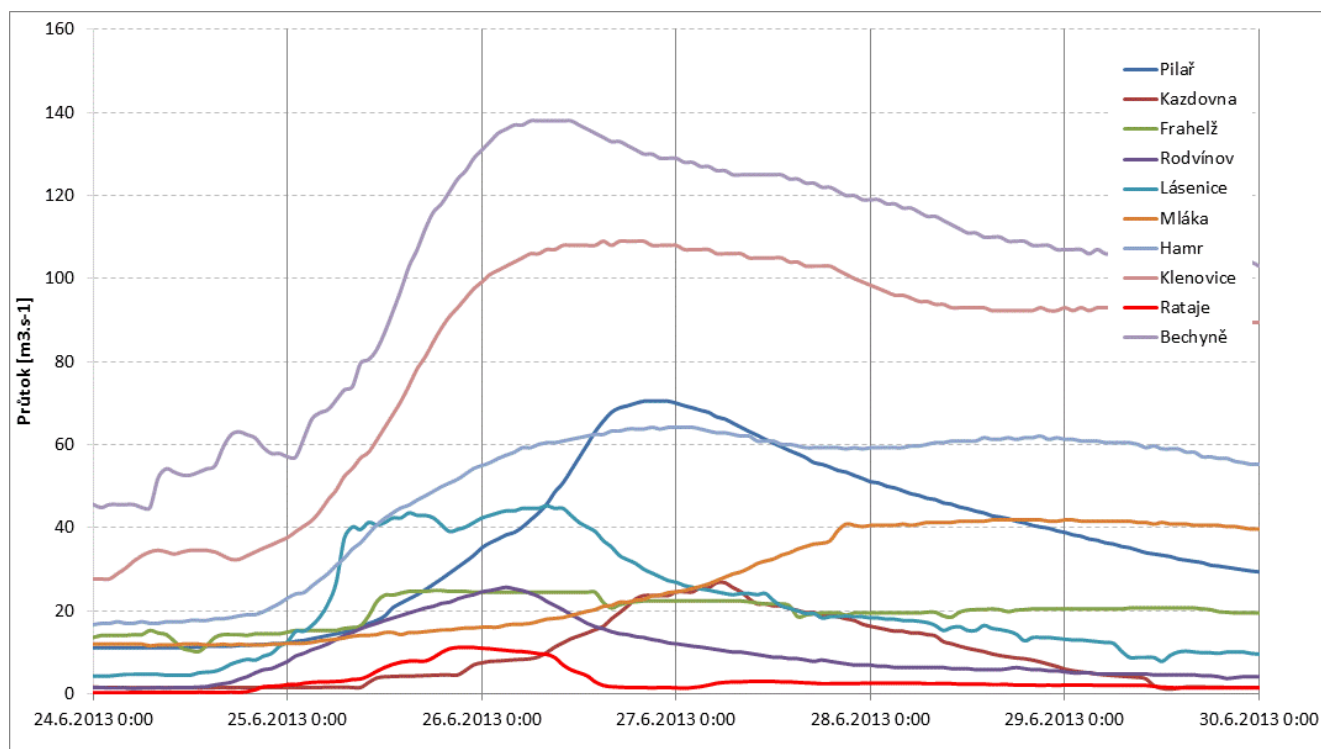
Obr. č. 8 Průtokové hydrogramy z vybraných stanic v povodí Otavy



Obr. č. 9 Průtokové hydrogramy z vybraných stanic v povodí Blanice



Obr. č. 10 Průtokové hydrogramy z vybraných stanic v povodí Lužnice – 1. vlna



Obr. č. 11 Průtokové hydrogramy z vybraných stanic v povodí Lužnice – 2. Vlna

Lokální zátopy

V průběhu hlavní povodňové vlny a také při bouřkách 9. a 10. června se v médiích objevily četné zprávy o lokálních záplavách na malých tocích nebo místech, kde byly zaplavené objekty vytopené povrchovým odtokem z polí. To potvrzuje vliv vysoké nasycenosti na vznik a průběh povodně. Mezi takto postižené lokality patřily například:

- **Sedlec 2.6.** zaplavený vodou z polí, okraj obce zasažen rozlivem Netolického (Bezdrvského) potoka
- **Olšovice u Netolic** vytopené 10. 6. po bouřce vodou stékající z okolních polí
- **Zahájí** vytopené 10. 6. po bouřce vodou a bahnem z okolních polí

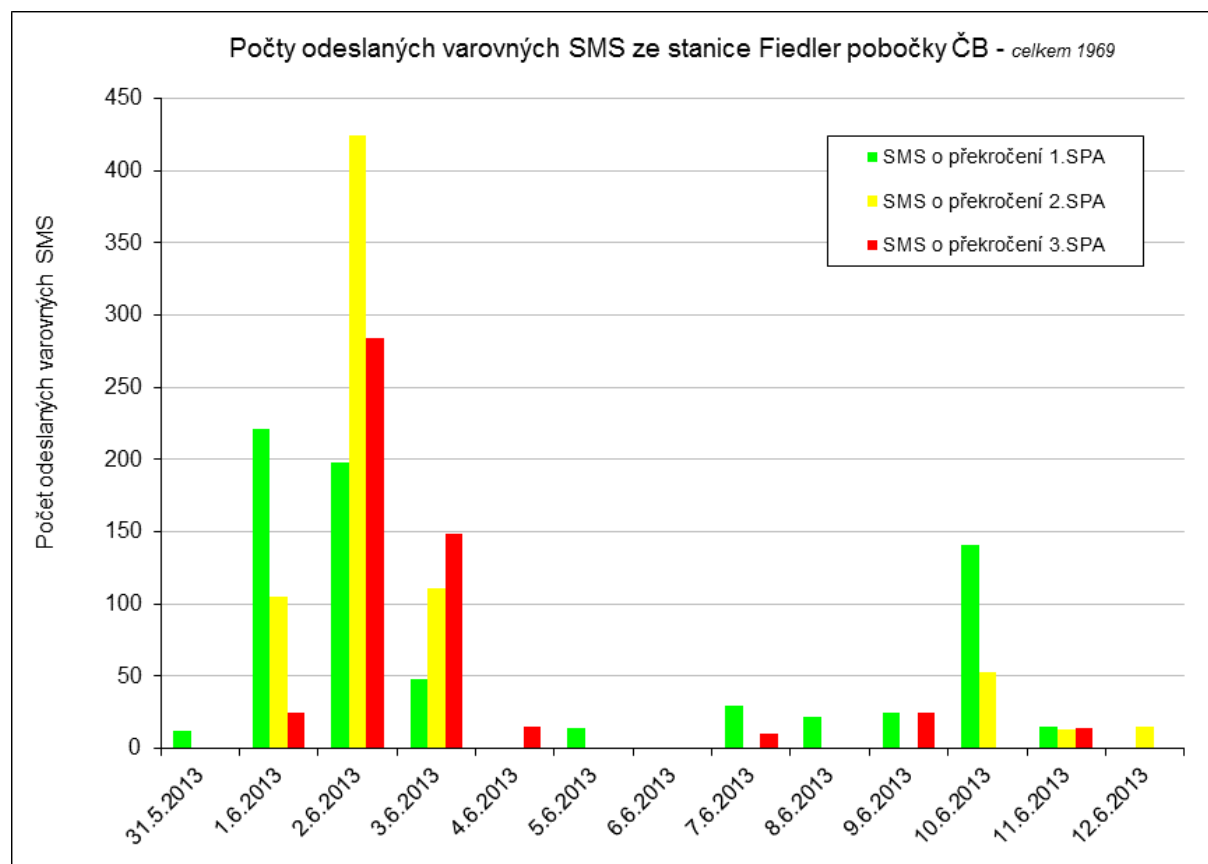
1. Činnost hydrologické předpovědní služby

Provoz regionálního předpovědního pracoviště ČHMÚ České Budějovice nebyl v době povodně nijak omezen. Služba hydrologického předpovědního pracoviště byla mimořádně prodloužena do 21 hodin 30. května, 31. května a od 1. června 6:00 do 3. června 21:00 byla služba držena nepřetržitě. Další prodloužené služby do 21 hodin byly drženy 23. června, 24. června a od 25. června 6:00 do 26. června 21:00 byla služba nepřetržitá.

Vydávání hydrologických předpovědí

Na základě předpovědi srážek, na kterou navazuje výpočet hydrologického modelu, byla již 30. května vydána výstraha varující před povodňovými jevy malé extremity (dosažení 1.SPA). Tato výstraha byla pro povodí horní Vltavy postupně aktualizována ve smyslu zvyšování nebezpečnosti povodně. V sobotu 31.5. bylo varováno před dosažením 2.SPA na horských tocích a 1.6. je ve výstražných zprávách již zmiňováno riziko dosažení 3.SPA. Během noci z 1.6. na 2.6. , kdy se situace začala výrazně zhoršovat a ve velmi rychlém sledu byly překračovány 1. a 2. SPA na mnoha vodoměrných stanicích, byla vydána informační zpráva pobočky České Budějovice s popisem aktuální situace a varující před překročením stavu ohrožení na většině toků povodí horní Vltavy. Předpovědi vydané od rána 2.6., kdy už na mnoha místech docházelo k záplavám a četným škodám, se používaly převážně pro odhad času a extremity kulminace povodně.

Meteorologické modely před druhou vlnou srážek 24. až 25. června opět dostatečně včas signalizovaly možnost vydatných srážek. 23.6 byla vydána pro Jihočeský kraj výstraha na povodňové jevy s nejvyšším stupněm nebezpečí (očekávané překročení 3.SPA). Předpovídané srážky byly správně lokalizované do východní a jižní části povodí horní Vltavy, pouze skutečné úhrny byly menší než předpovězené. Maximální hladiny nakonec dosáhly pouze úrovně 2.SPA.



Obr. č. 12 Počty varovných SMS odeslaných z vodoměrných stanic ČHMÚ

Varovné SMS

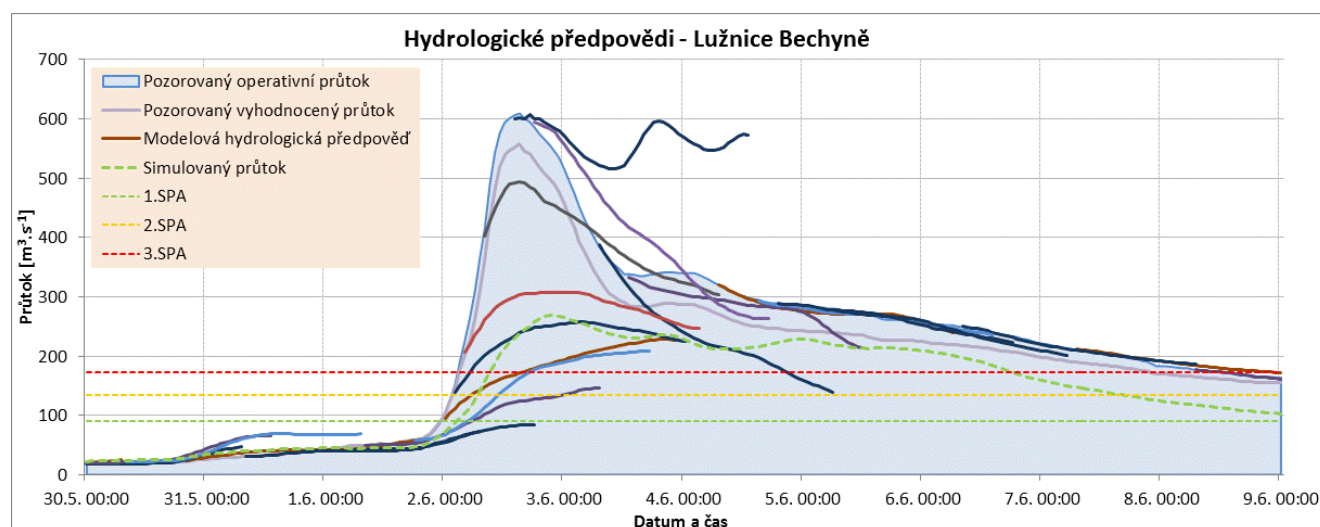
Vodoměrné stanice provozované ČHMÚ jsou obsluhovány automatickými přístroji, které odesílají varovné SMS zaměstnancům ČHMÚ, Povodí Vltavy s.p., na dispečink HZS, krajský úřad, obecní úřad a obec s rozšířenou působností. Při rychlém nástupu povodně v situaci, kdy před překročením vyšších SPA nebylo včas varováno, byly varovné SMS důležitou informací pro aktivizaci povodňových orgánů. Za dobu povodně bylo odesláno téměř 2000 varovných SMS (obr. č.12).

Vyhodnocení úspěšnosti hydrologických předpovědí pro dolní Lužnici

Povodí dolní Lužnice bylo zasaženo na začátku června 2013 povodní o největší extremitě. Lužnice pod Tábořem a také její přítoky (Smutná aj.) dosáhly 100 letých průtoků. Hydrologické předpovědi, které se počítají pro Lužnici v Bechyni a pro Smutnou v Ratajích, většinou silně podhodnotily skutečný průběh odtoku (obr. č.13-14). Oblast Táborska také nebyla zmíněna jako riziková v textových výstražných informacích, které povodni předcházely.

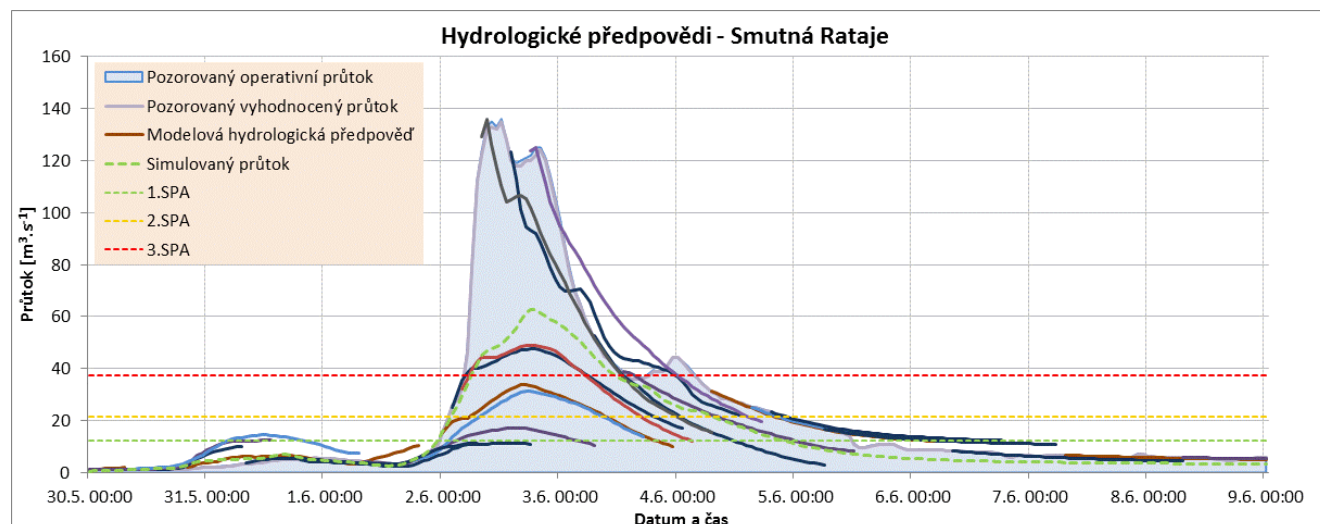
Příčina neuspokojivé hydrologické předpovědi je v kombinaci podhodnocení předpovědi srážek a výpočtu hydrologického modelu. V předpovědi srážek, která byla k dispozici ještě 1.6. v ranních hodinách se počítalo s plošným úhrnem 40 mm za 48 hodin pro danou oblast a v skutečnosti napadlo 80 mm. Meteorologické modely také označovaly jako rizikovější oblasti Novohradské hory a Šumavu, proto povodí dolní Lužnice nebylo ani zmíněno ve výstražných zprávách.

Zpětné výpočty hydrologického modelu navíc ukázaly, že i při absolutně přesné předpovědi srážek, by tuto extrémní odtokovou situaci model nedokázal uspokojivě simulovat a povodeň by významně podhodnotil. Modelové parametry povodí dolní Lužnice a Smutné proto budou na základě této povodně znova kalibrovány.

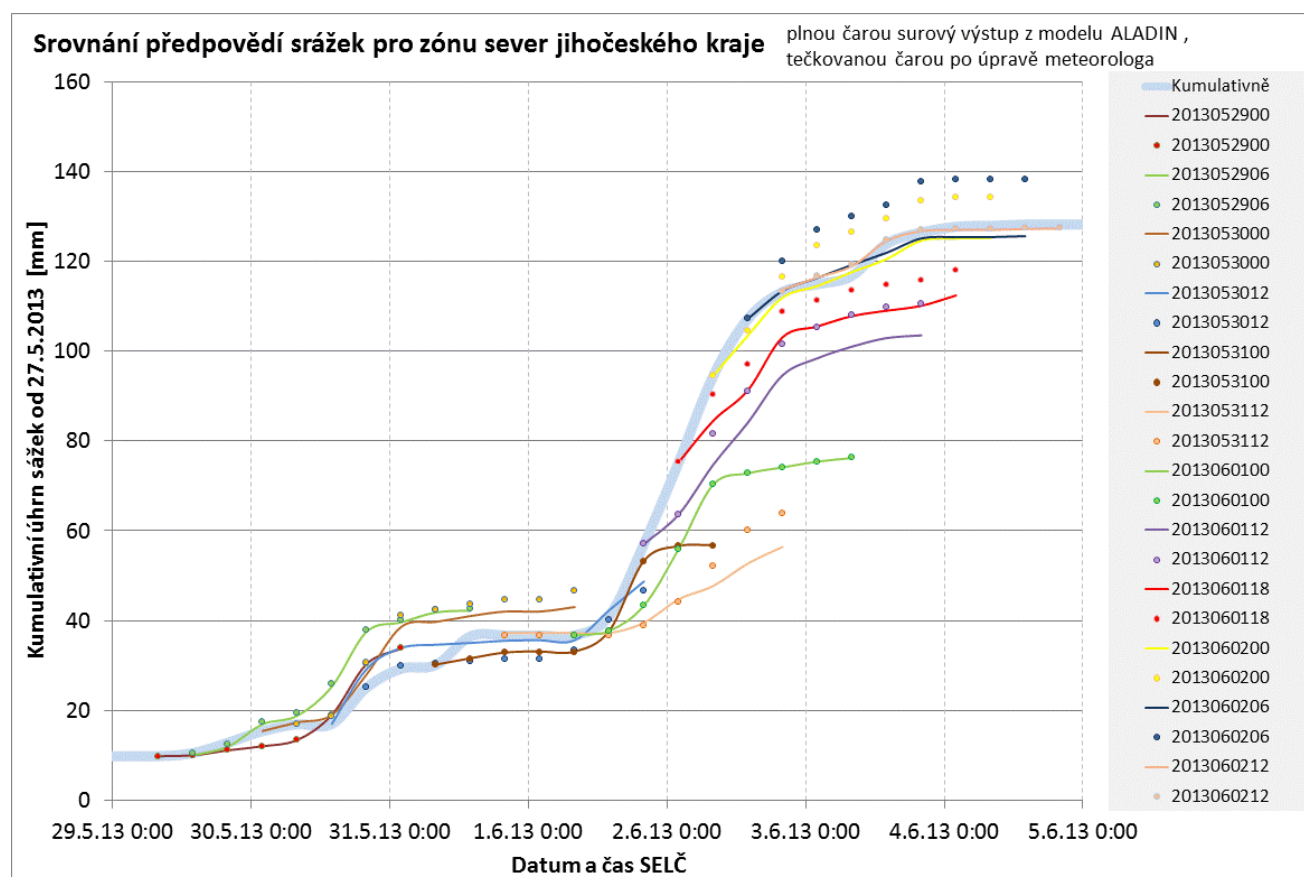


Obr. č. 13 Hydrologické předpovědi a zpětné simulace průtoků modelem podle skutečných srážek

Vydané předpovědi srážek nebo průtoků jsou v předpovědní praxi výsledkem kombinace automatického výpočtu programů se zásahy zkušeného meteorologa a hydrologa. Ze srovnání automaticky počítaných a vydaných předpovědí vyplynulo (viz obr. č. 13 - 15), že zásahy odborníků vylepšily předpovědi modelů a zmírnily podhodnocení předpovědí.



Obr. č. 14 Hydrologické předpovědi a zpětné simulace průtoků modelem podle skutečných srážek

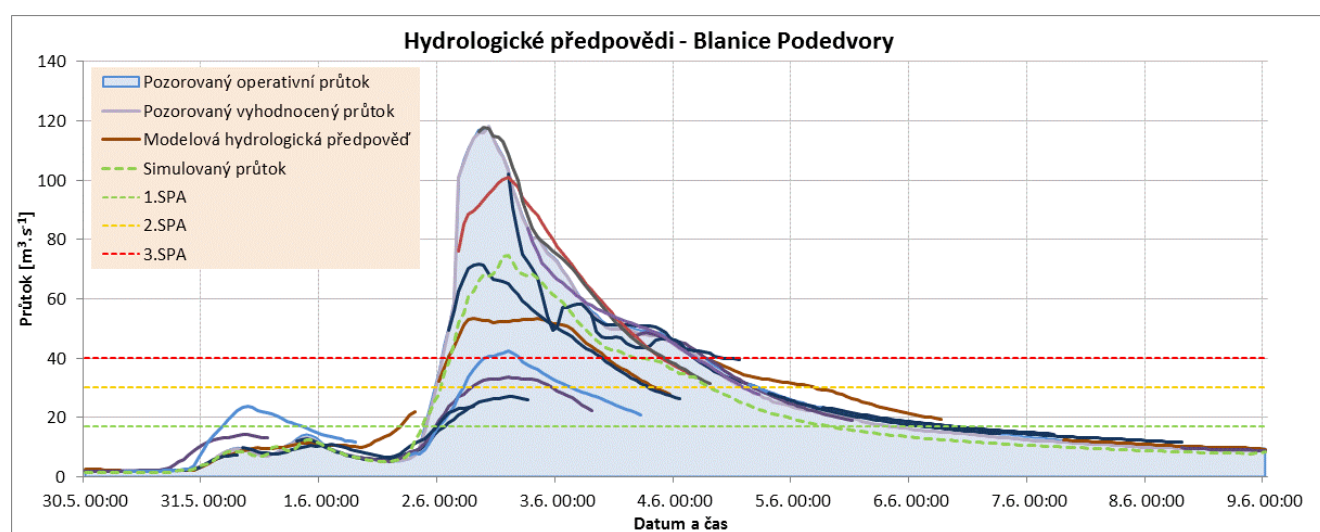


Obr. č. 15 Kumulativně načítané předpovědi srážek, které se použily jako vstup do hydrologického modelu, pro povodí dolní Lužnice.

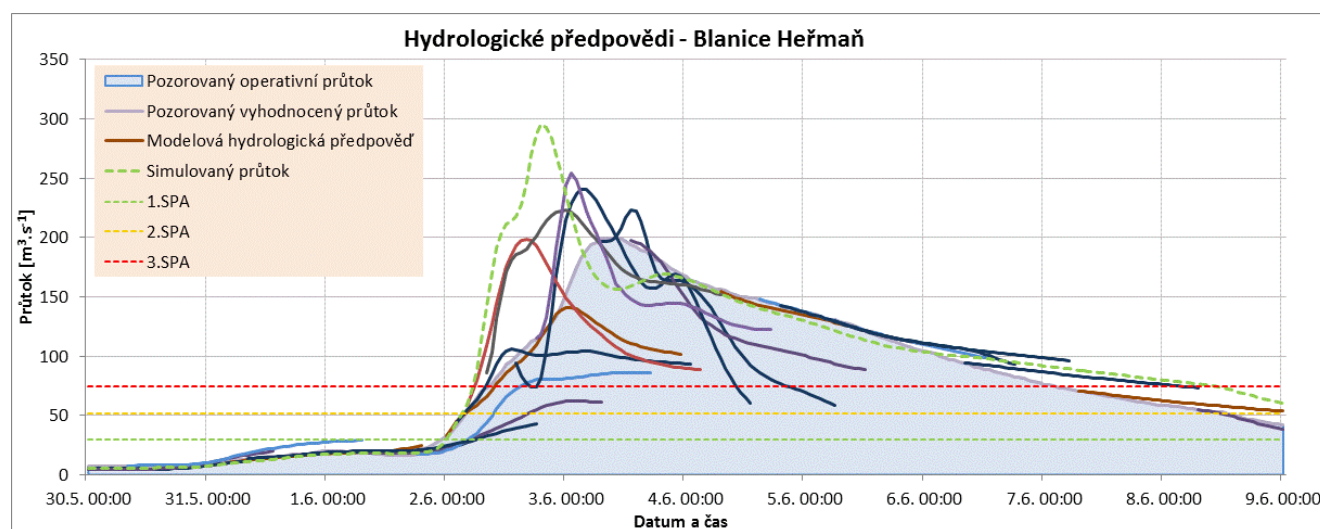
Hydrologické předpovědi pro vodňanskou Blanici

Doba opakování povodně na Blanici byla odhadnuta na 20 až 50 let. Hydrologické předpovědi byly během povodně počítané pro stanice Blanický Mlýn a Podedvory na horní Blanici nad vodní nádrží Husinec a pro stanici Heřmaň na dolním toku.

Hydrologické předpovědi pro horní Blanici, které silně závislé na předpovědi srážek, byly ve srovnání s později pozorovaným průtokem podhodnoceny. Větší měrou se na tom podílela předpověď srážek, menší měrou výpočet hydrologického modelu. Při zpětné modelové simulaci průtoku podle již změřených srážek se ukázalo, že model počítal menší průtok, než jaký byl pozorovaný, ale ne s tak velkou odchylkou jako například na Smutné a dolní Lužnici (viz obr. č. 16).



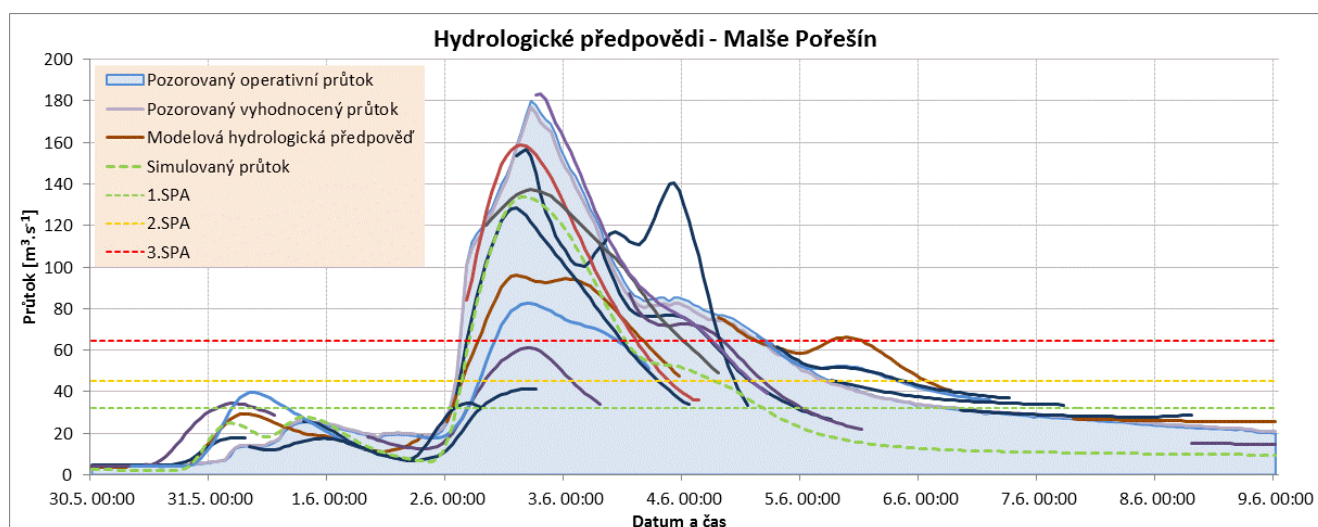
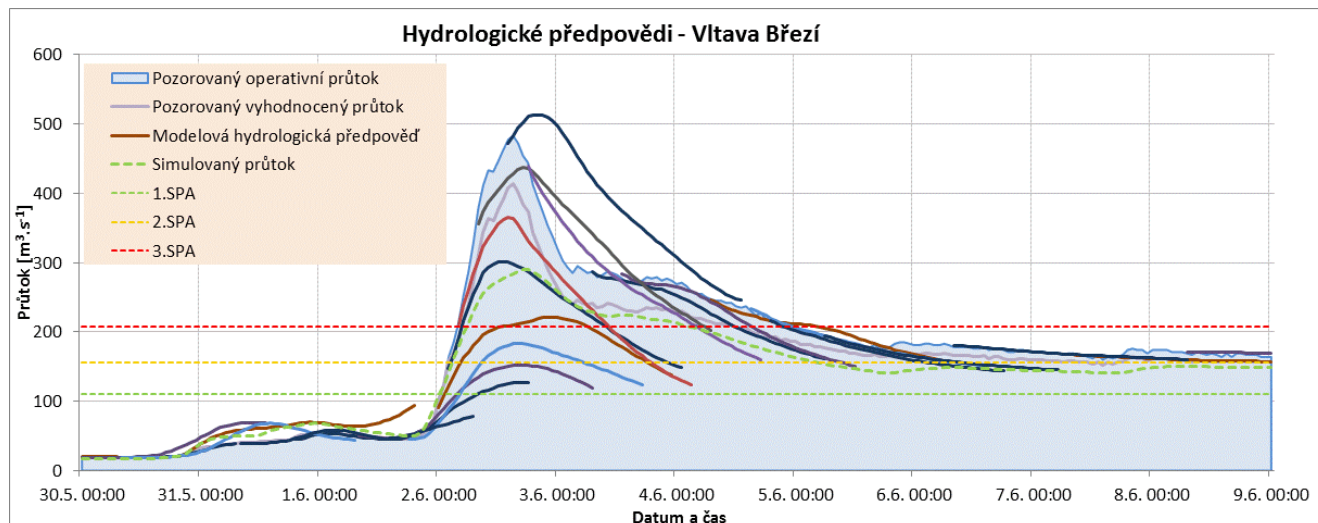
Obr. č. 16 Hydrologické předpovědi a zpětné simulace průtoku modelem podle skutečných srážek

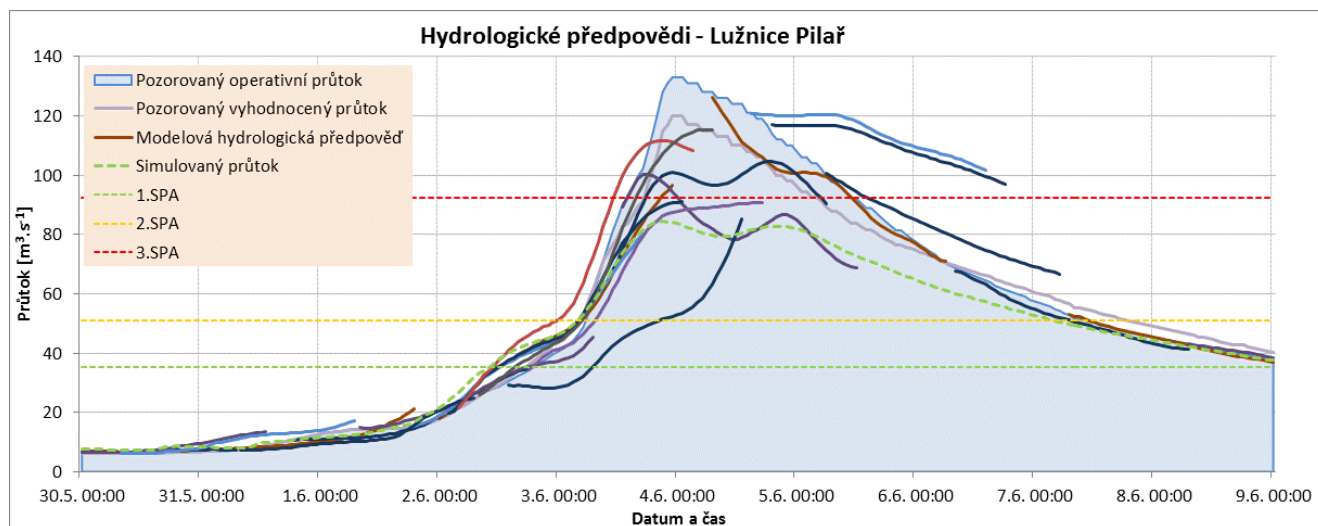
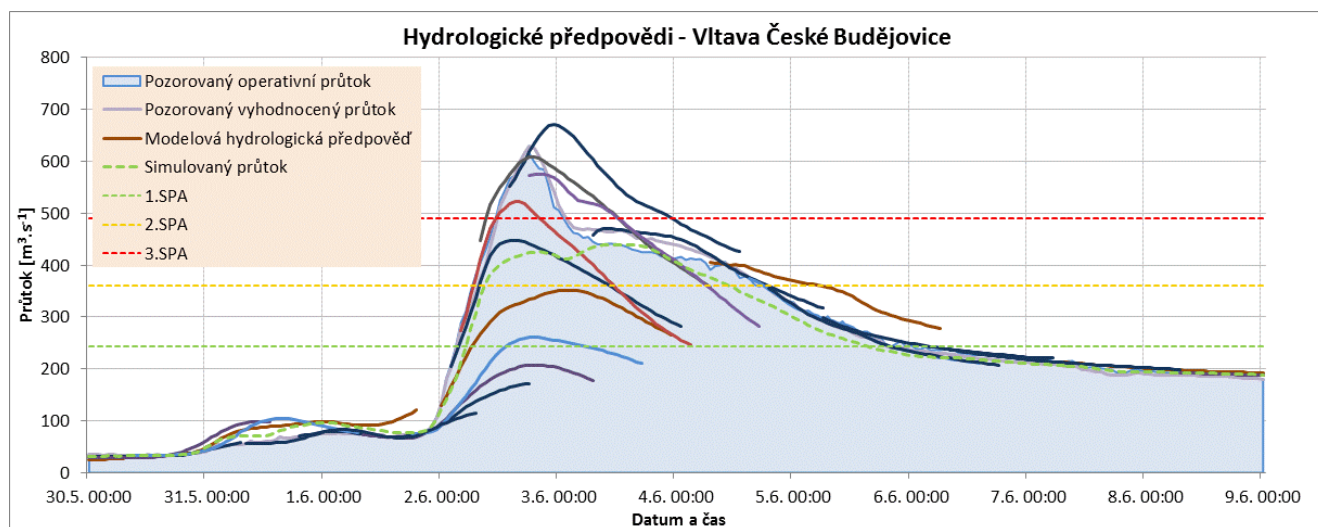
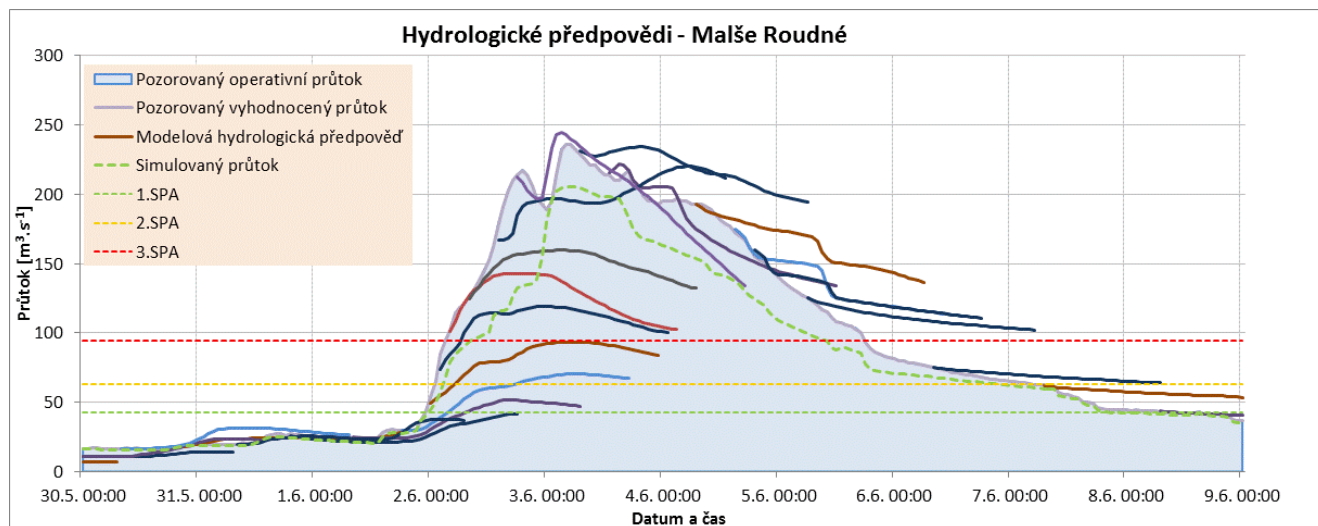


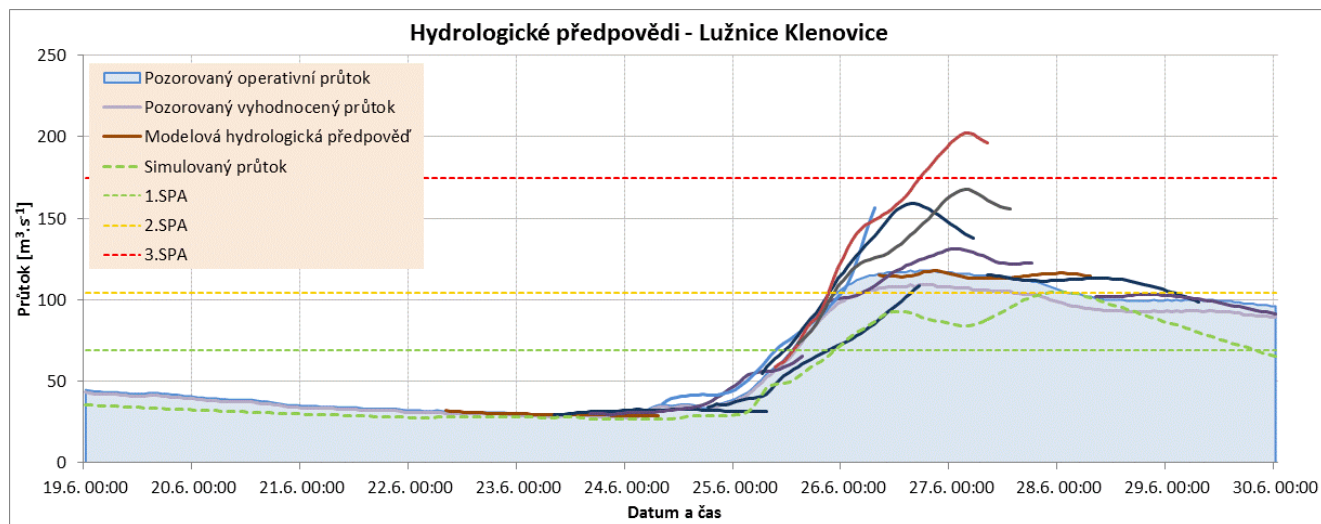
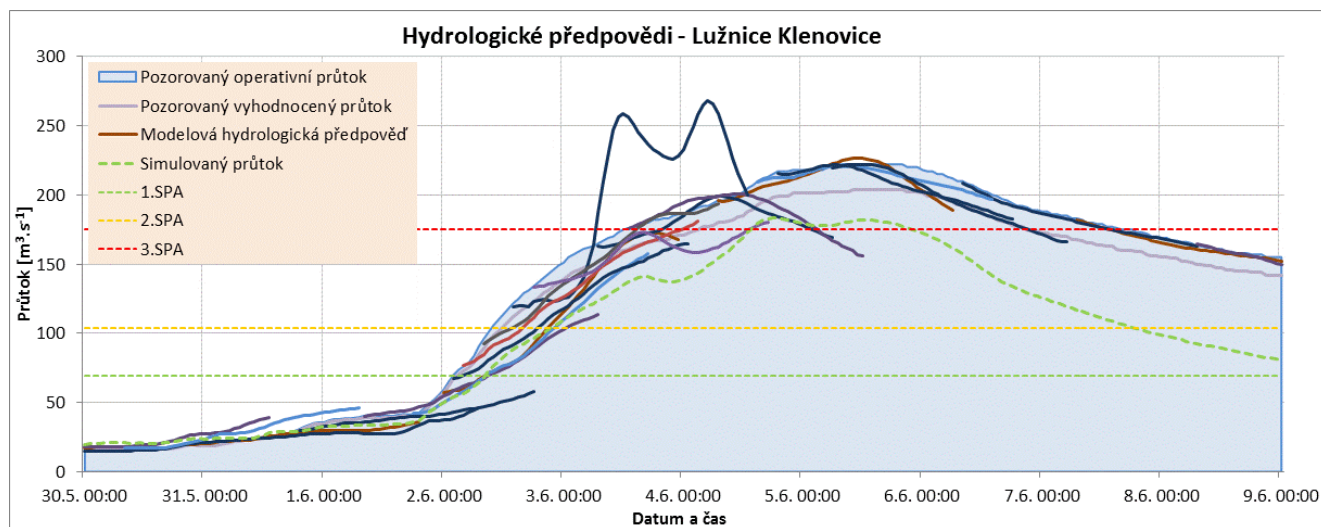
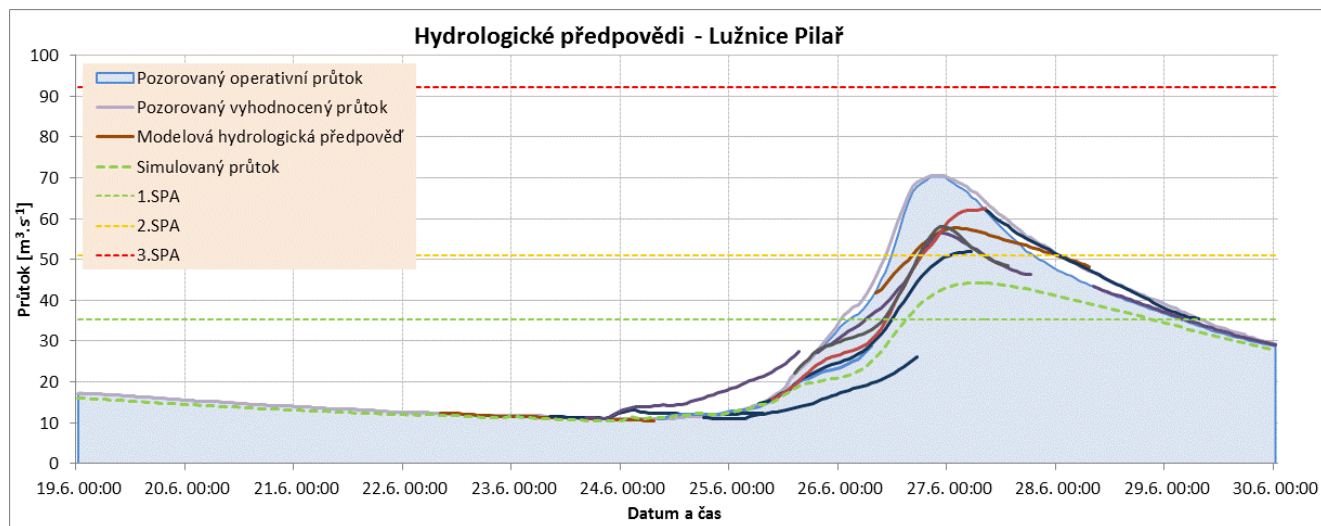
Obr. č. 17 Hydrologické předpovědi a zpětné simulace průtoku modelem podle skutečných srážek

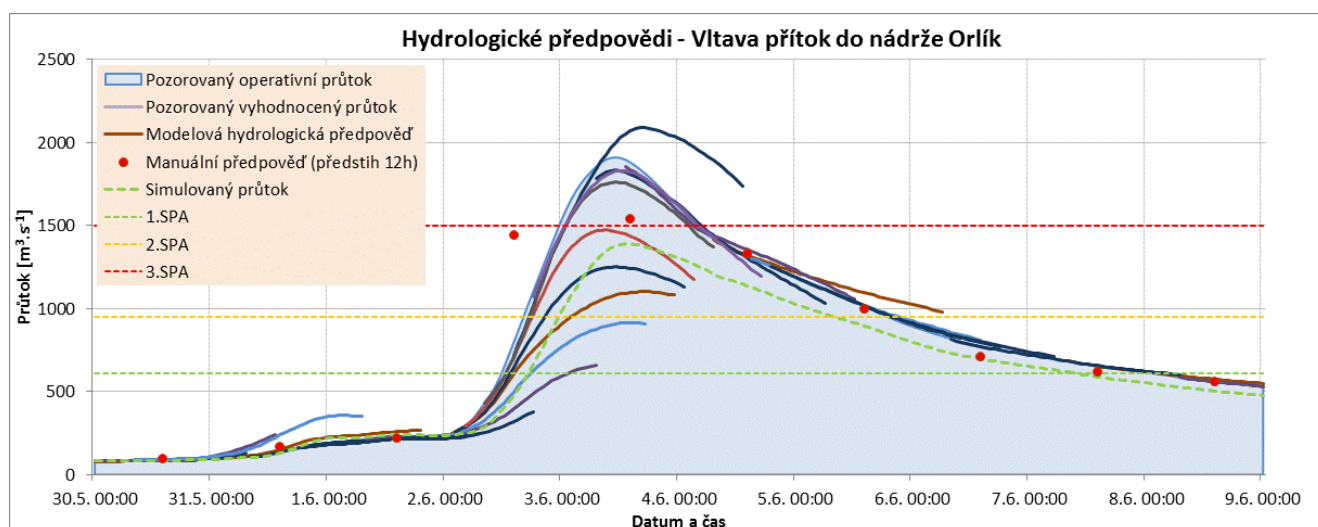
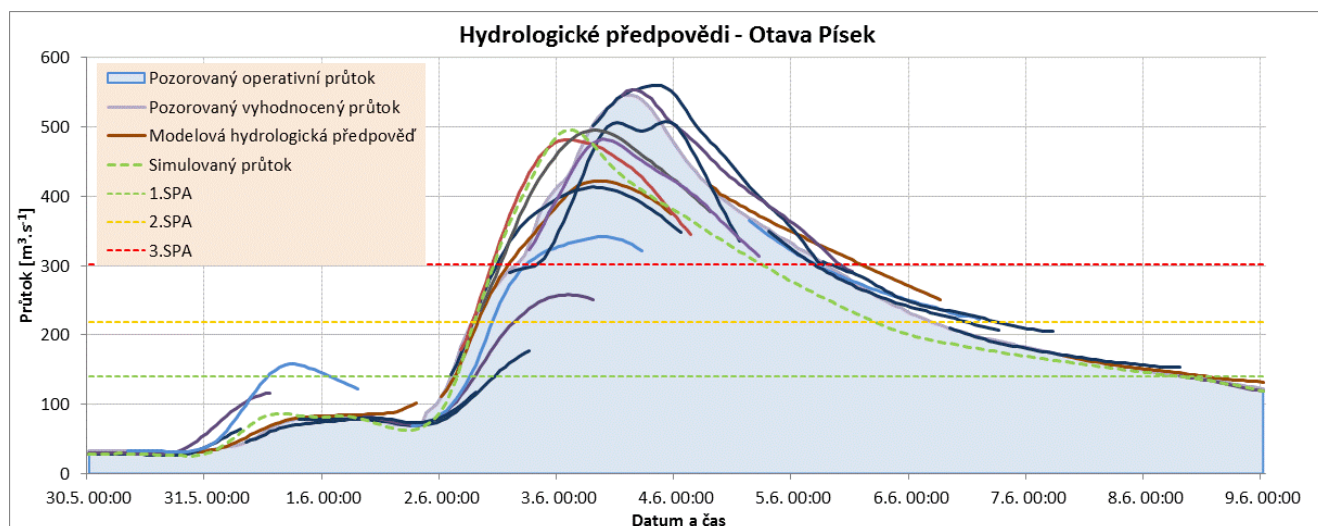
Na dolní Blanici v Heřmani hydrologický model průtok naopak nadhodnocoval a to i v reálných předpovědích (viz obr. č 17). Zde byl problém fázový (časový) posun mezi modelovanou a pozorovanou povodňovou vlnou. Skutečná kulminace v Heřmani nastala díky značným rozlivům až o 8 hodin později, než signalizoval výpočet. Také zde je patrný pozitivní efekt úpravy předpovědi hydrologem, která by jinak při plnoautomatickém režimu měla výrazně horší úspěšnost.

Hydrologické předpovědi pro další předpovědní profily v grafech (bez dalšího komentáře)









Souhrnné zhodnocení úspěšnosti hydrologických předpovědí

Možnosti hydrologických předpovědí v prostředí ČR jsou omezené především z důvodu blízkosti pramenných oblastí a s tím souvisejícím rychlým odtokem. Předpovědi průtoku v řekách jsou proto silně závislé na kvantitativní předpovědi srážek a srážky patří mezi nejobtížněji předpověditelný meteorologický prvek. Varování před povodní v delším předstihu než 24 hodin se zpravidla omezuje na informaci, že existuje riziko překročení SPA na větším území bez specifikace konkrétního povodí nebo možné extremity povodně. V tomto směru zafungovala předpovědní služba ČHMÚ velmi dobře, když už 3 dny před dosažením prvních SPA vydala pro Jihočeský kraj výstrahu před výskytem povodňových jevů, byť mnohem menšího rozsahu, než byla skutečnost.

U druhé povodňové vlny z 25. až 26. června bylo první varování rozesláno také s dostatečným předstihem. V tomto případě naopak výstraha varovala před extrémnější povodní, než jaká později byla.

Předpovědi, jejichž cílem bylo v kratším časovém předstihu popsat vývoj odtoku a dosažené maximální stavy, byly většinou podhodnocené a mohly vést k podcenění situace. Srovná-li se úspěšnost předpovědí z hlediska varování před překročením SPA, pak výsledky předpovědí u této povodně byly přesto lepší než je průměr z let 2002 až 2012. Překročení 1. SPA bylo předpovězeno v 70% správně, u 3. SPA bylo 48% předpovědí úspěšných. Na druhé straně odchylky maximálních předpovězených průtoků od pozorovaných byly ve většině případů větší, než je dlouhodobý průměr.

V zájmu hydrologické předpovědní služby ČHMÚ je, aby předpovědi průtoku byly efektivní pomocí při organizování protipovodňové ochrany. Povodně v červnu 2013 ukázaly, že při využívání hydrologických předpovědí je důležité, aby jejich uživatelé měli přehled o reálných možnostech hydrologických předpovědí, a věděli, v čem spočívá jejich nejistota. V praxi to znamená zajímat se o hydrologické předpovědi a jejich vyhodnocení i mimo povodeň – k tomuto účelu existuje rozsáhlý edukativní web na stránkách HPPS (hydro.chmi.cz) pod odkazem „Jak rozumět předpovědi“ v menu „Dokumenty HPPS“. Během povodně by uživatelé předpovědí měli být při vydání povodňové výstrahy připraveni reagovat i na vývoj, který se od předpovědi výrazněji odlišuje.

Ze strany předpovědní služby ČHMÚ je potřeba na základě vyhodnocení úspěšnosti předpovědí provést novou parametrizaci vybraných povodí v hydrologickém modelu. Výzvou do dalších let je rozšíření vydané hydrologické předpovědi o odhad rizika jiných vývojů pomocí tzv. pravděpodobnostních předpovědí.

WOCZ70 OKCB 301800

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_10/13

Vydana: ctvrtek, 30.5.2013, 19.00 hod. (17.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj:

Po zadni strane tlakove nize nad stredni Evropou prechazi pres povodi horni Vltavy vyrazne srazkove pasmo. Od dnesniho rana do 19:00 SELC naprselo od 5 do 20 mm, nejvice na Vysocine a v Novohradskych horach. Srazky budou v prubehu noci slabnout a zitra behem dne ocekavame obcas dest nebo prehanky, dalsi vyraznejsi pasmo srazek nas bude prechazet v noci z patku na sobotu.

Hydrologicka situace: Dnes v patek ve vecernich hodinach je situace na rekach v povodi horni Vltavy klidna. Vodni stavy jsou zatim setrvale nebo pouze mirne kolisaji. Hladiny se mirne zvedly pouze pod prehradnimi nadrzemi, u kterych byl zvysen odtok z duvodu zvetseni jejich retencni kapacity. Prutoky jsou mirne nad dlouhodobym prumerem a take celkova nasycenost povodi je po destivych dnech nadprumerna.

Profily s dosazenym SPA - ctvrtek, 30.5.2013, 18.00 hod. :
bez dosazenych SPA

Predpokladany vyvoj: Ocekavame, ze v noci na patek dojde k vyraznejsimu vzestupu hladin na vetsine tocich v povodi. Prvni stupne povodnove aktivity by mohly byt mirne prekroceny pouze ojedinele na mensich tocich odvodnujici Novohradske hory a Sumavu. Prekroceni 2.SPA v nejblyzsich 24 hodinach je podle posledniho vyvoje malo pravdepodobne. Vodni stavy na mensich tocich mohou behem patku prechodne poklesnout a dalsi vzestup bude nasledovat v sobotu. Riziko dosazeni vyssich povodnovych stupnu behem vikendu trva, sledujte prosim aktualni hydrologicke predpovedi.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 31.5.2013, 09:00 hod.

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 310900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_11/13

Vydana: patek, 31.5.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Nad stredni Evropou se udrzuje tlakova nize, po jejiz zadni strane se nad uzemi povodi horni Vlatavy dostavaji od severovychodu az severu srazky. K patecnimu ranu naprselo v povodi vetsinou od 10 do 20 mm, 25 az 30 mm napadlo v Novohradskych horach. Situace se v nasledujicich dvou dnech vyrazne menit nebude. Dnes behem dne ocekavame trvaly dest s uhrny od 5 do 10 mm, v noci na sobotu prechodne ustavani srazek a v sobotu opet trvaly dest. Od sobotniho do nedelniho rana by melo naprset dalsich 20 az 25 mm, na zapade regionu az 35 mm.

Hydrologicka situace: V noci ze ctvrtka na patek se zvedly hladiny vetsiny rek. Vodni stavy se zvysily vetsinou o nekolik desitek centimetru, aniz by v nekterem profilu byl dosazen 1.SPA. V patek rano mensi horske toky prechodne zastavily rust hladin, stredni a dolni useky rek a toky v povodi Luznice stoupaji zvolna a trvale.

Profily s dosazenym SPA - patek, 31.5.2013, 09.00 hod. :
bez dosazenych SPA

Predpokladany vyvoj: Horske a podhorske toky budou dnes vyrazne kolisat. Stredni a dolni useky rek budou pozvolna stoupat. Pravdepodobnost dosazeni 1. SPA behem patku a noci na sobotu se pohybuje mezi 10 a 20%. Vyraznejsi narust hladin lze podle dnesni predpovedi srazek ocekavat az v noci na nedeli. Zejmena na Sumave, Novohradskych horach a v oblasti Brd je zvysene riziko prekroceni 1.SPA. Dosazeni vyssich SPA je podle dnesni predpovedi malo pravdepodobne. Vzhledem k vysoke nasycenosti a vetsimu rozptylu moznych variant predpovidanych srazkovych uhrnu, sledujte aktualni vyvoj hydrologicke situace a hydrologicke predpovedi.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 31.5.2013 19:00

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 311900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_12/13

Vydana: patek, 31.5.2013, 19.00 hod. (17.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Povetnostni situace se v zasade nemeni. Nad stredni Evropou setrvava tlakova nize, po jejiz zadni strane se nad uzemi povodi horni Vltavy dostavaji od severovychodu az severu jednotlivá pasma srážek. Ve srážkovém pasmu, která procházelo v průběhu patku napršelo od 5 do 15 mm, nejvíce v Novohradských horách a na Sumavě na Prachaticku. V noci na sobotu bude pršet minimálně. Další vlna srážek od severovychodu se očekává během soboty. Od sobotního rána do nedělního rána by podle posledních výpočtů meteorologických modelů mělo plesně napršet od 20 do 30 mm, na severní straně Sumavy a v Novohradských horách až 40 mm. Srážky budou pokračovat i během neděle. Předpovídané úhrny na neděli se u jednotlivých modelů poměrně dost liší a proto je předpověď jejich množství nejistá.

Hydrologická situace: Srážky během pátečního dne ozivily vzestupy na horských tocích zejména v Novohradských horách a v podhůří Sumavy. Mírně překročení 1.SPA jsem zaznamenali pouze na horní Blanici nad nádrží Husinec. V pátek večer se vzestup na horních úsecích rek už zastavil. Hladiny na středních a dolních úsecích větších rek a také toky v povodí Lužnice pozvolna stoupají.

Profily s dosazeným SPA - pátek, 31.5.2013, 18.00 hod. :

Tok	Stanice	Stav	Průtok	SPA
Blanice	Bl. Mlyn	124	9.57	1.SPA

Předpokladaný vývoj: V noci z patku na sobotu budou horské toky v Novohradských horách a na Sumavě klesat. Výrazné vzestupy hladin se obnoví v druhé polovině soboty. Očekáváme, že hladiny překonají dosavadní maxima a dojde k překročení 1.SPA na četných místech po celém povodí horní Vltavy. Podle posledních předpovědí srážek je pravděpodobnost dosazení 2.SPA na tocích v Novohradských horách, na Sumavě a v severozápadní části regionu 20 až 40 %. Dolní úseky velkých rek jako je Otava, Málše a zejména Lužnice budou pravděpodobně stoupat ještě v druhé polovině neděle, což je v současné době za předpovědním horizontem hydrologických předpovědí. Sleduje proto aktualizované hydrologické předpovědi.

Předpokladaný čas vydání další zprávy: 01.06.2013, 09:00 hod

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak
== CHMU, RPP České Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 010900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_13/13

Vydana: sobota, 1.6.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Uzemi Ceske republiky je stale pod vlivem tlakove nize nad stredni Evropou. Za poslednich 24 hodin naprselo v povodi horni Vltavy 5 az 15 mm, nejvice v Novohradskych horach a na Sumave. Srazky padaly v prubehu patku, v noci z patku na sobotu uz neprselo.

Od severu se priblizuje dalsi vyrazne srazkove pasmo, ktera zasahne jih Ceske republiky jiz dnes dopoledne. Ocekavame trvaly a vydatny dest po celem regionu. Do zitrejsiho rana naprshi plosne 30 az 40 mm, na severnim navetri Sumavy a v zapadni casti povodi horni Vltavy az 50 mm, behem nedele by melo spadnout jeste dalsich 10 az 20 mm.

Hydrologicka situace: Hladiny rek klesaji s vyjimkou toku v povodi Luznice.

V zadnem ze sledovanych profilu nejsou prekroceny povodnove stupne.

Prutoky jsou vsak stale vyrazne na obvyklymi hodnotami pro mesic červen a nasycenost povodi je velmi vysoka.

Profily s dosazenym SPA - sobota, 1.6.2013, 08.00 hod. :
bez dosazenych SPA

Predpokladany vyvoj: V noci ze soboty na nedeli zacnou vyrazne stoupat vodni stavy na vsehch rekach v regionu. Uz v nocnich hodinach dojde na cetnych mistech k prekročení 1.SPA a v prvni polovine nedele ocekavame prekročení i 2.SPA. Riziko dosazeni vyssich SPA plati pro cele povodi horni Vltavy. Pravdepodobnost dosazeni 3.SPA - stavu ohrozeni je 20%, zejména na tocich, ktere odvodnuji severni upati Sumavy (Otava, Blanice) a Novohradske hory (Malse). V pondeli se hladiny mohou priblizit stavu ohrozeni i na nekterych usecich v povodi Luznice. Horni toky by maximalnich hladin mely dosahnout v druhe polovine nedele. V noci na pondeli uz by mely klesat. Dolni useky rek a cela Luznice budou stoupat az do pondeli. Vzhledem k riziku dosazeni 3.SPA sledujte aktualni situaci a hydrologicke predpovedi.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 1.6.2013 19:00

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 011900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_14/13

Vydana: sobota, 1.6.2013, 19.00 hod. (17.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Ze severu prechazi pres povodi horni Vltavy kompaktni pasmo vydatnych srazek. Od sobotniho rana naprselo v severozapadni casti povodi od 5 do 15 mm, v jihovychodni casti temer neprselo.

Vydatne srazky ocekavame v prubehu cele noci ze soboty na nedeli. Srazky budou zesilene zejmena na severnim upati cele Sumavy a v Novohradskych horach. V techto oblastech by melo do rana napadnout 30 az 40 mm misty az 50mm. V ostatnich castech povodi 20 az 30 mm, misty az 40 mm. V prubehu nedele bude prset mensi intenzitou, uhrny by mely byt 15 az 20 mm, misty na navetri Sumavy a Novohradskych hor a take na Vysocine az 25mm za 24 hodin.

Hydrologicka situace: V soboru vecer byla situace na rekach relativne klidna. Horske toky se zacinaji pozvolna zvedat, na dolnich usecich rek dobiha voda z patecnich srazek a hladiny zde pozvolna klesaji nebo jsou setrvale. Pozvolna stoupaji toky v povodi Luznice. V zadnem profilu neni prekrocen SPA.

Profily s dosazenym SPA - sobota, 1.6.2013, 18.00 hod. :
bez dosazenych SPA

Predpokladany vyvoj:

V noci ocekavame prudke vzestupy vodnich stavu na mensich a strednich tocich po celem regionu. V druhe polovine noci byl hladiny na cetnych mistech mely prekrocit 1.SPA, v nedeli dopoledne i 2.SPA. V povodi Malse a Blanice je nejvyssi riziko prekroceni 3.SPA stavu ohrozeni. Urovne 3.SPA by podle posledni progn<F3>zy srazek nemely byt prekroceny vyrazne. Horni usek rek by sveho maxima mely dosahnout v nedeli behem dne a v noci na pondeli uz by mely klesat. Nejvyssi predpovidane prutoky se podle posledni progn<F3>zy srazek pohybuji kolem urovne petilete povodne. Behem cele nedele budou stoupat vodni stavy v povodi Luznice, kde ocekavame prekroceni 2.SPA a riziko dosazeni stavu ohrozeni je zde 20%.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 2.6.2013, 09:00 hod.

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_15/13

Vydana: nedele, 2.6.2013, 00.00 hod. (??:00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Vydatne srazky padaji v celem regionu. Od sobotniho rana do pulnoci napadlo 20 az 30mm, na Sumave az 50mm. Do nedelniho rana spadne dalsich 20mm, na horach 30 az 40mm.

Hydrologicka situace: V celem regionu registrujeme vyrazne vzestupy hladin. Na mnoha mistech jsou prekroceny 1.SPA. Hladiny 2.SPA jsou prekroceny na Blanice, na Otave, Skalici, Smutne a Polecnici.

Profily s dosazenym SPA - nedele, 2.6.2013, 00.00 hod. :

Profil	Tok	Stav [cm]	Prutok SPA [m3/s]	
Lenora	Tepla Vltava	141	38.70	1
Roudne	Malse	188	53.70	1
Bechyne	Luznice	256	105.00	1
Modrava	Vydra	146	45.10	2
Susice	Otava	156	101.00	2
Kolinec	Ostruzna	74	10.10	1
Nemetice	Volynka	190	43.10	1
Herman	Blanice	116	33.00	1
Varvazov	Skalice	154	16.80	1
Chvalsiny	Chvalsinsky pot	112	11.90	1
C.Krumlov	Polecnice	141	29.60	2
Bozetice	Smutna	282	20.50	2
Milevsko	Milevsky potok	159	15.20	2
Rataje	Smutna	185	15.50	1
Stodulky	Kremelna	113	29.10	1
Rejstejn	Otava	154	89.80	1
Sudslavice	Volynka	84	8.64	1
Bl. Mlyn	Blanice	178	25.80	2
Podedvory	Blanice	152	36.00	2
Hracholusky	Zlaty potok	116	12.20	2

Predpokladany vyvoj: V druhe polovine noci ocekavame dalsi zhorsovani situace. Stav ohrozeni bude s vysokou pravdepodobnosti prekrocen na horni Blanici, na horni Otave, na Malsi nad Rimovem, na pritocich Vltavy mezi Vyssim Brodem a Ceskymi Budejovicemi a na Skalici a na pritocich Luznice pod Taborem. V nedeli budou 3.SPA dosazeny i na dolni Otave a v povodi Luznice.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 02.06.2013 09:00h

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_16/13

Vydana: nedele, 2.6.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Ze severu se dostavaji nad uzemi povodi horni Vltavy silne srazky. Do nedelniho rana naprselo za 24 hodin 30 az 50 mm. Na Sumave, v jejim podhuri, v Novohradskych horach a na Taborsku spadlo 60 az 80 mm.

V nedeli bude jeste vydatne prset zejmena v centralni, jizni a vychodni casti povodi. Odpoledne by trvale srazky mohly prechazet v prehanky, které ale mohou byt stale intenzivni. V pondeli uz srazky budou slabsi. Do pondelniho rana by melo naprset 20 az 30 mm. Na severnim upati Sumavy a Novohradskych hor 40 mm. Lokalne se mohou vyskytnout bourky doprovazene intenzivnimi srazkami.

Hydrologicka situace: Na vice nez tretine vodomernych profilu v celem povodi horni Vltavy jsou prekroceny 3.SPA. Nejrychleji stoupa Vltava mezi Lipnem a Ceskymi Budejovicemi a dolni Blanice. Na Taborsku hladiny rek dosahly 50lete povodne a stale stoupaji. Horni useky rek na Sumave a v Novohradskych horach uz zastavily vzestup nebo kolisaji kolem soucasne hodnoty.

Profily s dosazenym SPA - nedele, 2.6.2013, 08.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Stav [cm]	Prutok [m3/s]	SPA
1110	Brezi	Vltava	299	418.00	3
1125	Licov	Cerna	215	51.40	3
1126	Poresin	Malse	260	130.00	3
1150	Roudne	Malse	325	132.00	3
1330	Bechyne	Luznice	531	500.00	3
1500	Herman	Blanice	183	76.60	3
1095	Zaton	Vltava	226	195.00	3
1100	Spoli	Vltava	256	217.00	3
	Chvalsiny	Chvalsinsky p.	194	24.30	3
1102	C.Krumlov	Polecnice	260	84.60	3
	Brloh	Kremzsky potok	158	23.00	3
1120	Kaplice	Malse	191	52.80	3
	Trhove Sviny	Svinensky p.	209	-	3
1140	Pasinovice	Stropnice	294	71.10	3
	Bozetice	Smutna	366	56.20	3
	Milevsko	Milevsky p.	260	47.80	3
1325	Rataje	Smutna	346	132.00	3
1450	Bl. Mlyn	Blanice	248	59.50	3
1470	Podedvory	Blanice	267	116.00	3

1485	Hracholusky	Zlatý potok	189	40.10	3
	Zadni Porici	Skalice	193	36.40	3

Predpokladany vyvoj: Nejvice se situace bude zhorsovat na Vltave nad Ceskymi Budejovicemi, na Blanici pod Husineckou prehradou. Na Blanici by maximalni hladiny mely presahnout uroven 50lete vody. Na Taborsku muze dojit k oziveni vzestupu hladin mensich toku (napr. Smutna) vlivem srazek spadlych v prubehu nedele. Nad hodnotou 20lete povodne bude ve vecernich hodinach kulminovat Otava v Pisku. Horni usek Otavy by mel kolisat nebo klesat, ve vychodni casti Sumavy hladiny jiz take klesaji, ale zaroven mohou byt zasazeny v nedeli a pondeli srazkami, ktere mohou pokles zastavit a prechodne hladiny opet zvednout. Luznice na strednim toku bude stoupat minimalne do utedy a take prekroci 3.SPA

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 2.6.2013 19:00

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_17/13

Vydana: nedele, 2.6.2013, 20.00 hod. (18.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Srazky v prubehu nedelniho odpoledne ustoupily k jihu zapadu. Dest, který se jeste vyskytuje v povodi horni Vltavy, uz neni souvisly a plosne rozsahly. Za poslednich 24 hodin naprselo v širokem severojiznim pasu ve smeru od Tabora k Lipnu pres 100 mm. I jinde byly uhrny vysoke, vetsinou 50 az 70 mm.

Hydrologicka situace: Na cetnych mistech jsou prekroceny 3.SPA. Vyzrazne stoupaji vodni stavy na dolni Blanici. Zvolna stoupa dolni usek Otavy a dolni Malse pod nadrzi Rimov. Rozkolisana je hladina na horni Otave, zvolna stoupa take hladina horni a stredni Luznice. Na ostatnich tocich hladiny kulminuji nebo jiz klesaji.

Na dolni Luznici a na jejich pritocich presahly maximalni hladiny uroven 50lete vody. Na ostatnich mistech se kulminace pohybovala vetsinou kolem urovne povodne s deseti az dvacetiletou dobou opakovani.

Profily s dosazenym SPA - nedele, 2.6.2013, 19.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Datum	Stav [cm]	Prutok SPA [m3/s]	
1110	Brezi	Vltava	02.06.13 19:40	293	402.00	3
1125	Licov	Cerna	02.06.13 19:30	253	80.60	3
1126	Poresin	Malse	02.06.13 19:10	295	173.00	3
1150	Roudne	Malse	02.06.13 19:00	375	217.00	3
1151	C. Budějovice	Vltava	02.06.13 19:30	482	617.00	3
1330	Bechyne	Luznice	02.06.13 19:00	572	574.00	3
1380	Susice	Otava	02.06.13 19:40	211	189.00	3
1500	Herman	Blanice	02.06.13 19:00	226	119.00	3
1510	Pisek	Otava	02.06.13 19:30	420	363.00	3
1530	Varvazov	Skalice	02.06.13 19:30	256	73.50	3
1100	Spoli	Vltava	02.06.13 19:00	260	227.00	3
	Novosedly	Polecnice	02.06.13 19:00	190	29.30	3
1102	C.Krumlov	Polecnice	02.06.13 19:30	229	67.60	3
1120	Kaplice	Malse	02.06.13 19:30	230	74.00	3
1140	Pasinovice	Stropnice	02.06.13 19:30	303	76.30	3
	Tucapy	Cernovicky p	02.06.13 19:00	191	14.20	3
	Bozetice	Smutna	02.06.13 19:00	351	47.90	3
	Milevsko	Milevsky p	02.06.13 19:00	235	41.20	3
1325	Rataje	Smutna	02.06.13 19:40	339	124.00	3
1450	Bl. Mlyn	Blanice	02.06.13 19:40	208	36.00	3

1470	Podedvory	Blanice	02.06.13 19:30	222	80.30	3
1480	Husinec	Blanice	02.06.13 19:40	227	80.50	3
1485	Hracholusky	Zlatý potok	02.06.13 19:30	156	22.20	3

Předpokladany vyvoj: V noci na pondělí bude kulminovat Malse mírně nad současným stavem. Blanice na dolním úseku bude ještě výrazně růst a kulminovat také v noci na pondělí, maximální hladina se přiblíží hodnotě padesátileté vody. Stoupat bude střední a dolní úsek Otavy. Otava v Písku bude kulminovat v pondělí ráno mezi hodnotami 470 cm až 500 cm na vodometné stanici Písek. Horní a střední úsek Lužnice bude zvolna stoupat až do úterý. Horní a střední Nezárka dosáhne už v noci na pondělí maxima. Ostatní toky jsou již po kulminaci a budou klesat.

Předpokladany čas vydání další zprávy: 3.6.2013, 09:00hod

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP České Budejovice / VL ==

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_18/13

Vydana: pondeli, 3.6.2013, 08.00 hod. (06.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Tlakova nize ustupuje nad vychodni Evropu a po její zadní straně k nám proudí chladný a vlhký vzduch od severu.

K pondelnímu ránu napršelo za 24 hodin většinou 20 až 30 mm,

V Novohradských horách a na Táborsku 30 až 40 mm, v povodí horní Otavy až 50 mm. Dnes očekáváme zpočátku trvalejší, během dne postupně občasné deště. Deště nebude dosahovat takových intenzit jako v přechodných dnech.

Do úterního rána naprší na horách 15 až 20 mm, jinde 10 až 15 mm.

V úterý předpovídáme už pouze přehánky nebo občasné deště.

Hydrologická situace: V úterý ráno se zvedaly vodní stavy na horní a střední Lužnici, na středním a dolním úseku Nezarky. Povodeň kulminuje na horní Nezarce a na dolní Malsi. Hladiny ostatních řek již klesají. Na četných místech jsou překročeny 3.SPA.

Profily s dosaženým 3.SPA - pondeli, 3.6.2013, 08.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Datum	Stav [cm]	Průtok SPA [m ³ /s]	
1110	Brezi	Vltava	03.06.13 07:00	249	287.00	3
1125	Licov	Cerna	03.06.13 07:00	189	37.70	3
1126	Poresin	Malse	03.06.13 07:10	249	117.00	3
1130	Rimov	Malse	03.06.13 07:00	264	148.00	3
1150	Roudne	Malse	03.06.13 07:00	378	229.00	3
1330	Bechyne	Luznice	03.06.13 07:00	465	384.00	3
1500	Herman	Blanice	03.06.13 07:00	279	199.00	3
1510	Pisek	Otava	03.06.13 07:00	500	503.00	3
1100	Spoli	Vltava	03.06.13 06:30	268	249.00	3
1102	C.Krumlov	Polečnice	03.06.13 07:00	183	44.60	3
1120	Kaplice	Malse	03.06.13 07:00	189	51.90	3
	Borovany	Stropnice	03.06.13 06:30	278	40.30	3
1325	Rataje	Smutná	03.06.13 07:10	267	50.60	3
1470	Podědvory	Blanice	03.06.13 07:00	187	55.90	3
1480	Husinec	Blanice	03.06.13 07:00	184	57.70	3
1485	Hracholusky	Zlatý potok	03.06.13 07:00	131	15.50	3

Předpokladaný vývoj: Srazky, které se dnes očekávají, by měly pouze zpomalit poklesy hladin nebo způsobit jejich mírné zakolísání. Dopoledne ještě mírně stoupne dolní Blanice a Otava v Písku. Výrazněji bude stoupat hladina horní a střední Lužnice a také dolní Nezarky, kde dojde ještě dnes k překročení 3.SPA.

Předpokladaný čas vydání další zprávy: 3.6.2013 večer

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_19/13

Vydana: pondeli, 3.6.2013, 19.00 hod. (17.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Tlakova nize se bude nadale vyplnovat a bude ustupovat k vychodu. Zatazeno az oblacno, misty dest nebo prehanky, na horach srazky cetnejsi.

Hydrologicka situace: Hladiny vetsiny rek v nasem regionu jiz kulminovaly a nyní pomalu klesaji nebo mirne kolisaji kolem soucasne urovne. Stoupa jeste stredni a dolni usek Nezarky a Luznice po celem toku. Vzestup v dolni casti Luznice je pouze prechodny a kratkodoby, zpusobený dnesnimi srazkami.

Profily s dosazenym 3.SPA - pondeli, 3.6.2013, 19.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Datum	Stav	Prutok SPA	
				[cm]	[m3/s]	
1110	Brezi	Vltava	03.06.13 19:00	245	277.00	3
1125	Licov	Cerna	03.06.13 19:00	170	30.70	3
1126	Poresin	Malse	03.06.13 19:10	215	84.40	3
1130	Rimov	Malse	03.06.13 19:00	238	113.00	3
1150	Roudne	Malse	03.06.13 19:00	372	206.00	3
1190	Pilar	Luznice	03.06.13 19:00	411	114.00	3
1270	Lasenice	Nezarka	03.06.13 19:10	230	71.60	3
1310	Klenovice	Luznice	03.06.13 19:00	306	183.00	3
1330	Bechyne	Luznice	03.06.13 19:00	437	340.00	3
1500	Herman	Blanice	03.06.13 19:00	267	180.00	3
1510	Pisek	Otava	03.06.13 19:00	511	525.00	3
1100	Spoli	Vltava	03.06.13 18:30	262	233.00	3
	Borovany	Stropnice	03.06.13 18:30	316	57.60	3
1140	Pasinovice	Stropnice	03.06.13 19:00	272	59.50	3
1260	Oldris	Hamersky p	03.06.13 19:10	122	19.80	3
1290	Hamr	Nezarka	03.06.13 19:10	364	92.00	3
1325	Rataje	Smutna	03.06.13 19:10	252	38.70	3
1470	Podedvory	Blanice	03.06.13 19:00	175	48.70	3
1480	Husinec	Blanice	03.06.13 19:00	169	49.70	3

Predpokladany vyvoj: Behem dnesni noci a zitrejsiho dne cekame pouze misty dest nebo prehanky. Hladiny rek budou pomalu klesat, vyjimkou bude Luznice a dolni Nezarka, ktere budou jeste stoupat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: zitra dopoledne

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Sterbova

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_20/13

Vydana: utedy, 4.6.2013, 08.00 hod. (06.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Tlakova nize nad Evropou se zvolna vyplnuje. V severnim proudeni se stale vyskytuji obcasne prehanky. K utednimu ranu naprselo 10 az 15 mm za 24 hodin. V nasledujicich dvou dnech se budou vyskytovat slabe prehanky nebo obcasny dest s uhrny do 5 mm za 24 hodin.

Hydrologicka situace: S vyjimkou stredniho useku Luznice a dolni Nezarky uz kulminovaly vsechny toky v povodi horni Vltavy po Orlik. Vcerejsi dest na nekterych mistech zastavil pokles hladin a zpusobil jejich kratkodoby vzestup. Dnes rano se zvedala hladina horni Nezarky, ale jiz pod urovni maxima z predchozich dnu. Hladiny nad urovni 3.SPA se udrzuji na dolni Blanici a Otave, v povodi Vltavy mezi Lipnem a Ceskymi Budejovicemi, v povodi Malse a Luznice.

Profily s dosazenym 2. a 3. SPA - utedy, 4.6.2013, 08.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Stav	Prutok SPA	
			[cm]	[m3/s]	
1090	Vyssi Brod	Vltava	236	106.00	2
1110	Brezi	Vltava	233	245.00	3
1125	Licov	Cerna	151	25.40	2
1126	Poresin	Malse	206	76.80	3
1130	Rimov	Malse	218	93.40	2
1150	Roudne	Malse	367	193.00	3
1190	Pilar	Luznice	416	126.00	3
1270	Lasenice	Nezarka	228	70.30	2
1310	Klenovice	Luznice	315	197.00	3
1330	Bechyne	Luznice	421	315.00	3
1500	Herman	Blanice	251	155.00	3
1510	Pisek	Otava	445	404.00	3
1520	D. Ostrovec	Lomnice	210	51.00	2
1530	Varvazov	Skalice	217	46.60	2
1095	Zaton	Vltava	204	160.00	2
1100	Spoli	Vltava	260	227.00	3
1102	C.Krumlov	Polecnice	144	30.60	2
1120	Kaplice	Malse	148	36.00	2
	Borovany	Stropnice	298	48.20	3
	Trhove Sviny	Svinensky p	149	-	2
1140	Pasinovice	Stropnice	274	60.50	3
1220	Kazdovna	Stara reka	226	28.10	2
1240	Rodvinov	Nezarka	137	32.50	2

1260	Oldris	Hamersky p	119	19.10	2
1280	Mlaka	Nova reka	287	60.60	3
1290	Hamr	Nezarka	398	121.00	3
	Tucapy	Cernovicky p	165	10.50	2
1325	Rataje	Smutna	237	29.50	2
1470	Podedvory	Blanice	155	37.50	2
1480	Husinec	Blanice	150	39.30	3
1485	Hracholusky	Zlaty potok	111	11.30	2

Predpokladany vyvoj: Hladiny se budou zvedat predevsim na stredni Luznici a dolni Nezarcce. Dolni usek Nezarky bude stoupat jeste behem celeho utery a kulminovat by mel v noci na stredu na urovni 20lete povodne. Na dolnim useku Luznice bude hladina povolna klesat nebo mit i setrvalou tendenci. Vodni stavy na ostatnich tocich se budou povolna snizovat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 4.6.2013, 19.00 hod.

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 041900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_21/13

Vydana: utedy, 4.6.2013, 19.00 hod. (17.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Od zapadu bude na nase uzemi zasahovat nevyrazny vybezek vyssiho tlakuvzduchu.

Hydrologicka situace: S vyjimkou stredniho useku Luznice a dolni Nezarky uz kulminovaly vsechny toky v povodi horni Vltavy po Orlik. Hladiny nad urovni 3.SPA se udrzuji na dolni Blanici a Otave, v povodi Malse a Luznice.

Profily s dosazenym 3.SPA - utedy, 4.6.2013, 19.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Datum	Stav	Prutok SPA	
				[cm]	[m3/s]	
1150	Roudne	Malse	04.06.13 19:00	350	155.00	3
1190	Pilar	Luznice	04.06.13 19:00	411	114.00	3
1310	Klenovice	Luznice	04.06.13 19:00	327	217.00	3
1330	Bechyne	Luznice	04.06.13 19:00	403	289.00	3
1500	Herman	Blanice	04.06.13 19:00	243	143.00	3
1510	Pisek	Otava	04.06.13 19:00	413	352.00	3
1100	Spoli	Vltava	04.06.13 18:30	253	209.00	3
1260	Oldris	Hamersky potok	04.06.13 19:10	122	19.80	3
1280	Mlaka	Nova reka	04.06.13 19:00	318	72.00	3
1290	Hamr	Nezarka	04.06.13 19:10	414	138.00	3

Predpokladany vyvoj: Kulminaci Nezarky na dolnim useku cekame v nejblizsich hodinach, Luznice v Klenovicich bude kulminovat v zitrejsich rannich hodinach. Vzestupy se budou pohybovat jiz jen v radech centimetru. Hladiny ostatnich toku budou i nadale klesat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: zitra dopoledne

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Sterbova

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / KS ==

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_22/13

Vydana: streda, 5.6.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Od severozapadu bude na nase uzemi zasahovat nevyrazny vybezek vyssiho tlaku. V nasledujicich dvou dnech ocekavame pocasi vetsinou beze srazek misty s obcasnymi prehankami ojedinele bourkami. Za poslednich 24 hodin naprselo 0 az 5 mm.

Hydrologicka situace: Ve stredu rano kulminovala hladina dolni Nezarky a stredni Luznice. Vodni stavy na ostatnich tocich trvale klesaji. 3.SPA stav ohrozeni je prekrocen na dolnim useku Otavy a Blanice a na nekolika stanicich na Luznici a Nezarce. Z duvodu prazdneni nadrzi je prekrocen 3.SPA take v Husinci, Vltave v Ceske Krumlove a na dolni Malsi.

Profily s dosazenym SPA - streda, 5.6.2013, 09.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Datum	Stav [cm]	Prutok SPA [m3/s]	
1090	Vyssi Brod	Vltava	05.06.13 08:10	232	102.00	2
1110	Brezi	Vltava	05.06.13 08:00	211	190.00	2
1130	Rimov	Malse	05.06.13 08:00	173	61.90	2
1150	Roudne	Malse	05.06.13 08:00	310	120.00	3
1190	Pilar	Luznice	05.06.13 08:00	403	97.70	3
1270	Lasenice	Nezarka	05.06.13 08:10	205	56.00	2
1310	Klenovice	Luznice	05.06.13 08:00	330	222.00	3
1330	Bechyne	Luznice	05.06.13 08:00	395	277.00	3
1500	Herman	Blanice	05.06.13 08:00	233	128.00	3
1510	Pisek	Otava	05.06.13 08:00	375	294.00	2
1520	D. Ostrovec	Lomnice	05.06.13 08:00	183	24.50	2
1095	Zaton	Vltava	05.06.13 07:50	190	139.00	2
1100	Spoli	Vltava	05.06.13 07:30	246	192.00	3
	Borovany	Stropnice	05.06.13 07:30	270	37.30	3
1140	Pasinovice	Stropnice	05.06.13 08:00	215	36.40	2
1220	Kazdovna	Stara reka	05.06.13 08:00	231	36.50	2
1260	Oldris	Hamersky potok	05.06.13 08:10	104	15.60	2
1280	Mlaka	Nova reka	05.06.13 08:00	324	74.30	3
1290	Hamr	Nezarka	05.06.13 08:00	422	146.00	3
1480	Husinec	Blanice	05.06.13 08:00	137	33.00	3

Predpokladany vyvoj: Na tocich, odvodnujicich Sumavu a Novohradske hory budou vodni stavy klesat rychleji, s vyjimkou useku rek pod prehradami Lipno a Rimov. Setrvaly stav kolem kulminacniho prutoku ocekavame v prubehu stredy na dolni Nezarce a stredni Luznici, pak bude nasledovat pozvolny pokles.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: dnes vecer

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 061000

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_23/13

Vydana: ctvrtek, 6.6.2013, 10.00 hod. (08.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Nad stredni Evropou se udrzuje nevrazne tlakove pole. Ocekavame vetsinou oblacno zitra postupne na vetsine uzemi prehanky, misty bourky.

Hydrologicka situace: Hladiny vseh sledovanych rek klesaji. Vodni stav nad urovni 3.SPA je stale na Luznici a dolni Nezarkce, 2.SPA na Vltave pod Vyssim Brodem, na Blanici pod nadrzi Husinec a na dolni Otave.

Profily s dosazenym SPA - ctvrtek, 6.6.2013, 10.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Datum	Stav [cm]	Prutok SPA [m3/s]	
1090	Vyssi Brod	Vltava	06.06.13 10:00	250	119.00	2
1110	Brezi	Vltava	06.06.13 09:50	207	181.00	2
1150	Roudne	Malse	06.06.13 10:00	231	73.70	2
1190	Pilar	Luznice	06.06.13 10:00	379	67.30	2
1310	Klenovice	Luznice	06.06.13 10:00	321	207.00	3
1330	Bechyne	Luznice	06.06.13 10:00	374	246.00	3
1500	Herman	Blanice	06.06.13 09:50	200	91.80	3
1095	Zaton	Vltava	06.06.13 09:50	196	148.00	2
1100	Spoli	Vltava	06.06.13 09:30	250	201.00	3
	Borovany	Stropnice	06.06.13 09:30	240	28.00	2
1280	Mlaka	Nova reka	06.06.13 09:50	315	70.90	3
1290	Hamr	Nezarka	06.06.13 10:00	400	123.00	3
1480	Husinec	Blanice	06.06.13 10:00	129	29.40	2

Predpokladany vyvoj: Destove prehanky a bourky predpovidane na patek mohou zpusobit kratkodoby vzestup hladin na malych tocich. Na strednich a velkych rekach v povodi horni Vltavy ocekavame pokracovani poklesu hladin, pouze v mistech s vyskytem bourek mohou i hladiny techto rek mirne zakolisat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 7.6.2013, 09.00 hod.

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 070800

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_24/13

Vydana: patek, 7.6.2013, 08.00 hod. (06.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: V poslednich 24 hodinach v povodi horni Vltavy nad nadrzi Orlik neprselo. V patek odpoledne a v sobotu pres den ocekavame mistni prehanky nebo bourky. V bourkach se mohou vyskytnout intenzivni srazky 20 az 30 mm. Plosny uhrn srazek na vetsim uzemi vsak bude maly.

Hydrologicka situace: Hladiny vseh rek klesaji. Nad urovni 3.SPA se drzi vodni stavy na Luznici, na dolni Nezarcce a take na Vltave v Ceskem Krumlove.

Profily s dosazenym 2. a 3. SPA - patek, 7.6.2013, 08.00 hod. :

DBC	Profil	Tok	Stav [cm]	Prutok SPA [m3/s]	
1090	Vyssi Brod	Vltava	250	119.00	2
1110	Brezi	Vltava	202	169.00	2
1190	Pilar	Luznice	351	51.50	2
1310	Klenovice	Luznice	306	183.00	3
1330	Bechyne	Luznice	347	209.00	3
1095	Zaton	Vltava	193	143.00	2
1100	Spoli	Vltava	247	194.00	3
	Borovany	Stropnice	218	22.70	2
1280	Mlaka	Nova reka	307	67.90	3
1290	Hamr	Nezarka	385	109.00	3
1480	Husinec	Blanice	124	27.30	2

Predpokladany vyvoj: Destove prehanky a bourky predpovidane na dnesni odpoledne a na sobotu mohou zpusobit kratkodoby vzestup hladin na malych tocich. Na strednich a velkych rekach v povodi horni Vltavy ocekavame pokracovani poklesu hladin, pouze v mistech s vyskytem bourek se mohou hladiny techto rek prechodne zvednout nebo mirne zakolisat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 8.6.2013, 09:00

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 OKCB 080800

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_25/13

Vydana: sobota, 8.6.2013, 08.00 hod. (06.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: V poslednich 24 hodinach v povodi horni Vltavy prselo minimalne nebo vubec. Dnes ocekavame mistni prehanka nebo bourky. V bourkach se na malem uzemi mohou vyskytnou intenzivni srazky s uhrnem 20 az 30 mm. Vydatnejsi srazky ocekavame na zvlnene studene fronte, ktera nas bude prechazet v prubehu nedele a pondeli. Na fronte se vyskytnou cetne bourky, ve kterych muze spadnout az 40 mm.

Hydrologicka situace: Hladiny rek klesaji. 3.SPA je prekrocen na Nove rece, na dolni Nezarce a na Vltave mezi Lipnem a Ceskym Krumlovem.

Predpokladany vyvoj: Dnes se v mistech s vyskytem bourek mohou zvednout hladiny mensich toku. Na strednich a velkych rekach v povodi horni Vltavy ocekavame az do noci z nedele na pondeli poklesy hladin. Na Nove rece v Mlaze zaklesne hladina pod 3.SPA behem soboty, na dolni Nezarce v Hamru bude stav ohrozeni trvat az do nedele. Na useku mezi Vyssim Brodem a Cesky Krumlovem bude 3.SPA prekrocen v zavislosti na odtoku z Lipenske nadrze. Hydrologicka odezva na nedelni a pondelni srazky je stale velmi nejista, pohybuje se od variant s nevyraznymi vzestupy az do variant, kdy by na nekterych povodi byly opet dosazeny stavy ohrozeni. Prostorove rozsahle zvyšení hladin po celem regionu, jako bylo minuly tyden je malo pravdepodobne.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: 9.6.2013, 08:00 hod

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_26/13

Vydana: nedele, 9.6.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Od jihozapadu postupuje do stredni Evropy melka tlakova nize. Zpocatku polojasno, odpoledne a vecer pribyvani oblacnosti s prehankami a bourkami. Srazky: 5 az 10 mm, v bourkach misty (lokalne) az 30 mm. V pondeli obcas dest nebo prehanky, misty bourky. Misty vydatne srazky - 20 az 40 mm v prumeru na kraj, lokalne az kolem 100 mm, nejvetsi riziko mezi pulnoci a 6 h rano.

Hydrologicka situace: Ve vcerejsich bourkach, které se vyskytly na nasem uzemi, jsme zaznamenaly maximalni uhrny do 15 mm. Hladiny vseh rek v nasem regionu klesaji, 3.SPA je prekrocen dnes rano pouze na Vltave ve Vyssim Brode a v C.Krumlove a v Hamru na Nezarcé.

Profily s dosazenym 3.SPA - nedele, 9.6.2013, 09.00 hod. :

tok	profil	stav (cm)	průtok	m3/s	SPA
Vltava	Vyssi Brod	261	130	3	
Vltava	Spoli	252	207	3	
Nezarka	Hamr	355	85	3	

Predpokladany vyvoj: Behem dnesniho dne budou hladiny i nadale klesat. Ve druhe polovine dnesniho dne cekame silne bourky, které mohou lokalne vyrazne zvyсит hladiny hlavne mensich toku. Behem celeho pondelniho dne cekame sice obcasne, ale intenzivni srazky (20-40 mm) na celem uzemi, lokalne vsak mohou dosahnout az ke 100 mm. Lokalizace techto vyraznych srazek je vsak velmi nejista, nejpravdepodobneji by zasahly zapadni cast naseho kraje a Novohradske hory. Hladiny vseh toku opet stoupnou, v pripade intenzivnich srazek cekame opetovne prekroceni 3.SPA na mnoha mistech regionu. Podrobnejsi predpoved pro jednotlivé profily lze nalezt zde <http://hydro.chmi.cz/hpps/index.php>, info na 386 460 383.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: dnes vecer

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Sterbova

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / KS ==

WOCZ70 OKCB 110900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_30/13

Vydana: utedy, 11.6.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Zvltnena studena fronta bude ustupovat ze stredni Evropy k vychodu. Dnes cekame prehanky misty, zitra jiz jen ojedinele. Do dnesniho rana spadlo v jiznich Cechach rozdilne mnozstvi srazek - v severni a vychodni casti regionu do 5mm, na Sumave do 25 mm, na Kaplicku az kolem 40 mm.

Hydrologicka situace: V povodich, zasazenych srazkami, jsme zaznamenali vzestupy hladin. Na vetsine mist jiz hladiny kulminovaly, stoupa jeste dolni Blanice a horni Luznice.

Profily s dosazenym 3.SPA - utedy, 11.6.2013, 09.00 hod. :

Profil	Tok	Datum	Stav	Prutok SPA
			[cm]	[m3/s]
Spoli	Vltava	11.06.13 09:00	243	184.00 3

Predpokladany vyvoj: Kulminaci dolni Blanice cekame v nejblyzsich hodinach pod urovni 3.SPA a horni Luznice behem zitrka. Hladiny ostatnich rek budou i nadale klesat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: dle situace

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Sterbova

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / KS ==

WOCZ70 OKCB 120900

REGIONALNI INFORMACNI ZPRAVA HLASNE A PREDPOVEDNI POVODNOVE SLUZBY
CHMU

Cislo: HRIZ_RPCB_31/13

Vydana: streda, 12.6.2013, 09.00 hod. (07.00 UTC)

Pro kraje: Jihocesky (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzensky (KT)

Meteorologicka situace a vyvoj: Nad nase uzemi se rozsiri hreben vyssiho tlaku vzduchu. V stredu a ve ctvrtek ocekavame pocasi beze srazek nebo pouze se slabymi prehankami.

Hydrologicka situace: Vliv silnych nedelnich bourek doznival na nekterych rekach s pomalym odtokem jeste behem pondeli. Hladina Blanice na dolnim useku stoupla nad 3.SPA a vrcholila kolem pulnoci. V soucasne dobe uz pomerne rychle klesa. Pozvolna roste take Luznice na horni useku. Vodni stavy na ostatnich vodomernych stanicich klesaji. 3.SPA je prekrocen jiz pouze na Vltave v Ceskem Krumlove. Hladina na urovni stavu pohotovosti (2.SPA) je prekrocena na stredni a dolni Luznici na dolni Blanici.

Profily s dosazenym 2.SPA a 3.SPA - streda, 12.6.2013, 09.00 hod. :

Profil	Tok	Datum	Stav	Prutok SPA	
				[cm]	[m3/s]
Vyssi Brod	Vltava	12.06.13 09:00	218	89.80	2
Pilar	Luznice	12.06.13 09:00	350	51.10	2
Klenovice	Luznice	12.06.13 09:00	260	124.00	2
Bechyne	Luznice	12.06.13 09:00	292	142.00	2
Herman	Blanice	12.06.13 09:00	164	61.60	2
Spoli	Vltava	12.06.13 08:30	237	171.00	3
Mlaka	Nova reka	12.06.13 09:00	256	49.80	2

Predpokladany vyvoj: Behem dne se jeste mirne zvedne hladina na horni Luznici v Pilari a nasledne i vodni stavy na Nove rece a dolni Nezarce. Prutoky v ostatnich rekach se budou zmensovat. Strednedoby vyhled pocasi je z hlediska moznych srazek priznivý a proto se hydrologicka situace bude nadale uklidnovat.

Predpokladany cas vydani dalsi zpravy: -

Vydalo: RPP CHMU C. Budejovice/Vlasak

== CHMU, RPP Ceske Budejovice / VL ==

WOCZ70 RPCB 231800

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHMÚ

Číslo: HRIZ_RPCB_32/13

Vydaná: neděle, 23.6.2013, 18.00 hod. (16.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzeňský (KT)

Meteorologická situace a vývoj: Frontální rozhraní bude zvolna postupovat ze střední nad východní Evropu a k nám začne proudit od severozápadu chladnější a vlhký vzduch. Zataženo, déšť nebo přeháňky, místy, zejména na východě regionu vydatný a trvalý déšť. Zpočátku ojediněle bouřky. Zítar přes den zataženo, na většině území déšť nebo přeháňky, místy, zejména na východě regionu vydatný a trvalý déšť. K večeru od západu ustávání srážek.

Hydrologická situace: Hladiny řek v našem regionu klesají.

Profily s dosaženým SPA - neděle, 23.6.2013, 18.00 hod. :

nejsou

Předpokládaný vývoj: Během dnešní noci očekáváme největší úhrny srážek v jižních Čechách v oblasti Novohradských hor a Vysočiny, kde by mohlo napršet až kolem 50 mm. Nejvýraznější vzestupy hladin čekáme na tocích, pramenících v Novohradských horách - v povodí Malše nad Římovskou přehradou je největší riziko překročení 3.SPA. Během pondělí budou výrazně stoupat hladiny také v povodí Nežárky a střední a dolní Lužnice, zde očekáváme dosažení 2.SPA.

Předpokládaný čas vydání další zprávy: zítra ráno

Vydalo: RPP ČHMÚ Č. Budějovice/Štěrbová

== ČHMÚ, RPP České Budějovice / KŠ ==

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA
HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHM

Číslo: HRIZ_RPCB_33/13

Vydaná: Pondělí 24.06.2013, 10.00 hod. (08.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (Český Krumlov, Prachatice, České Budějovice, Strakonice, Jindřichův Hradec, Písek, Tábor), Plzeňský (Klatovy)

Meteorologická situace:

Frontální rozhraní zvolna postupuje ze střední nad východní Evropu a k nám začíná proudit od severozápadu chladný a vlhký vzduch. Za posledních 24 hodin napršelo na většině území povodí horní Vltavy do 5mm. Na jihovýchodní části Šumavy a v Novohradských horách 10 až 20mm. Během dneška a zítřka očekáváme vydatný trvalý déšť. Na Vysočině a v Novohradských horách by mělo napršet do středečního rána 60 až 80 mm za 48 hodin. V západní části povodí 30 až 50mm.

Hydrologická situace:

Noční deště zvedly mírně (většinou pouze o několik centimetrů) hladiny některých menších řek na Šumavě a v Novohradských horách. Hladiny řek v jiných částech povodí horní Vltavy jsou setrvalé nebo mírně kolísají. Vodnosti jsou mírně nad dlouhodobým měsíčním průměrem.

Profily s dosaženým SPA k 24.06.2013 10.00 (SELČ):

Profil	Tok	Stav	Prutok	SPA
bez dosažených SPA				

Předpokládaný vývoj:

Očekáváme, že vydatný déšť zvedne hladiny řek po celém regionu. Vodní stavy začnou stoupat výrazně v noci z pondělí na úterý. Podle poslední předpovědi srážek hrozí vysoké riziko dosažení 3.SPA na tocích v povodí Nežárky, kde by stav ohrožení mohl být překročen výrazně. K překročení 3.SPA by mělo dojít tak v povodí Malše, zejména na horním úseku nad nádrží Římov, později i na střední a dolní Lužnici. V ostatních částech povodí horní Vltavy předpovědi signalizují pouze dosažení nižších povodňových stupňů nebo vzestupy pod úroveň 1.SPA. Vzhledem k riziku překročení stavu ohrožení důrazně doporučujeme sledovat vývoj hydrometeorologické situace a aktualizované předpovědi ČHMÚ.

Aktuální stav z hlásných profilů sítě ČHMÚ naleznete na stránkách <http://hydro.chmi.cz/hpps/>, nebo na <http://www.pvl.cz/portal/sap/cz/index.htm>.

Čas vydání další zprávy: pondělí 24.06. 19.00 SEL

Vydalo RPP ČHMÚ České Budějovice / Tomáš Vlasák

WOCZ70 RPCB 241200

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY
ČHMÚ

Číslo: HRIZ_RPCB_34/13

Vydaná: pondělí, 24.6.2013, 20.00 hod. (18.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (CB, CK, JH, PI, PT, ST, TA), Plzeňský (KT)

Meteorologická situace a vývoj: Počasí u nás ovlivňuje brázda nízkého tlaku vzduchu. Zataženo, hlavně na východě regionu trvalý déšť. Místy, zejména na východě regionu srážky vydatné. Do rána čekáme největší úhrny srážek v oblasti Českomoravské vysočiny, kde by mohlo do rána napršet ještě až 30 mm, v Novohradských horách kolem 15 mm, v ostatních oblastech do 10 mm. Déšť bude pokračovat i během zítřka, již však s menší intenzitou a úhrny do 20 mm.

Hydrologická situace: Hladiny řek, hlavně ve východní části regionu pomalu stoupají. SPA nejsou dosaženy.

Profily s dosaženým SPA - pondělí, 24.6.2013, 19.00 hod. :

Předpokládaný vývoj: Meteorologické modely předpokládají, že množství srážek, které do rána spadne, bude menší, než jsme očekávali dopoledne. Vzestupy hladin tedy nebudou tak výrazné. Přesto i nadále trvá nebezpečí překročení 3.SPA a to hlavně v povodí Nežárky. Na středním a dolním úseku Lužnice a v povodí Malše nad VD Římov očekáváme překročení 2.SPA. V povodí Nežárky a Malše čekáme kulminace ve druhé polovině zítřejšího dne, Lužnice bude i během zítřka stoupat.

Předpokládaný čas vydání další zprávy: zítra dopoledne

Vydalo: RPP ČHMÚ Č. Budějovice/Štěrbová

== ČHMÚ, RPP České Budějovice / KŠ ==

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHM

Číslo: HRIZ_RPCB_35/13

Vydaná: Úterý 25.06.2013, 08.00 hod. (06.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (Český Krumlov, Prachatic, České Budějovice, Strakonice, Jindřichův Hradec, Písek, Tábor)

Meteorologická situace:

Počasí u nás ovlivňuje brázda nízkého tlaku vzduchu. Do dnešního rána napršelo v povodí Lužnice 30 až 50 mm (v Nové Bystřici 62mm), v povodí Malše 25 až 40 mm za 24 hodin. V západní části regionu včetně většiny území Šumavy napadlo od 5 do 15 mm. Dnes očekáváme trvalý déšť po celém regionu. Do zítřejšího rána by mělo napršet plošně 15 až 25 mm. Ve středu již bude déšť slábnout a úhrny by měly být 5 až 10 mm za 24 hodin.

Hydrologická situace:

Hladiny řek se zvedají zejména v povodí Malše a Lužnice. V úterý ráno byl na několika místech dosažen 1. SPA (viz tabulka). Vzestupy hladin v ostatních částech povodí horní Vltavy jsou malé.

Profily s dosaženým SPA k 25.06.2013 08.00 (SELČ):

Profil	Tok	Cas	Stav	Prutok	SPA
			[cm]	[m3/s]	
Líčov	Cerna	07:00	126	20.20	1
Trhové Sviny	Svinenský potok	06:30	132	-	1
Pašínovice	Stropnice	07:00	157	21.70	1
Roudné	Malse	07:00	171	46.50	1
Oldřiš	Hamerský potok	07:10	83	10.90	1
Lásenice	Nezarka	07:00	187	45.90	1

Předpokládaný vývoj:

Očekáváme, že hladiny řek porostou ještě během celého dnešního dne. V povodí Malše a Lužnice překročí vodní stav 2. SPA a pravděpodobně i dojde i k mírnému překročení stavu ohrožení. Největší riziko významnějšího překročení 3. SPA je na Nežárce. Horní Malše nad nádrží Římov a také horní úsek Nežárky by měly kulminovat dnes v úterý ve večerních hodinách. Dolní Nežárka a střední a dolní Lužnice dosáhnou maxima až v průběhu středy. V povodí Otavy, Vltavy nad Lipnem, přítocích Vltavy pod Lipnem budou hladiny toků také stoupat výrazněji než doposud, ale měly by překročit maximálně 1. SPA.

Čas vydání další zprávy: úterý 25.06. 19.00 SEL

Vydalo RPP ČHMÚ České Budějovice / Tomáš Vlasák

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA
HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHM

Číslo: HRIZ_RPCB_36/13

Vydaná: Úterý 25.06.2013, 20.00 hod. (18.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (Český Krumlov, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Písek, Tábor)

Meteorologická situace:

Tlaková níže bude zvolna ustupovat ze střední Evropy k severu. Od dnešního rána napršelo v povodí horní Vltavy většinou mezi 10 až 15 mm. V noci budou srážky dále slábnout a zítra očekáváme pouze přeháňky s úhrny většinou do 5 mm za 24 hodin.

Hydrologická situace:

Hladiny pro 1. a 2. SPA jsou překročeny na mnoha profilech v povodí Malše a Lužnice. Vodní stav na horní úsecích povodí Malše již klesá. Pozvolna se zved ještě hladina na celé Lužnici a Nežárce.

Profily s dosaženým SPA k 25.06.2013 19.00 (SELČ):

Profil	Tok	Cas	Stav [cm]	Prutok [m3/s]	SPA
Líčov	Cerna	19:00	131	21.20	1
Pořešín	Malse	19:10	147	38.70	1
Borovany	Stropnice	18:30	221	23.30	2
Trhové Sviny	Svinenský p.	18:30	150	-	2
Pašínovice	Stropnice	19:00	205	33.40	2
Roudné	Malse	19:00	229	72.70	2
Rodvínov	Nezarka	19:00	115	23.40	1
Oldříš	Hamerský p.	19:10	82	10.70	1
Lásenice	Nezarka	19:00	193	49.20	2
Hamr	Nezarka	19:00	290	51.90	1
Tučapy	Cernovický p.	18:30	169	11.10	2
Klenovice	Luznice	19:00	228	94.40	1
Bechyně	Luznice	19:00	271	120.00	1

Předpokládaný vývoj:

V noci bude ještě bude zvolna stoupat dolní úsek Stropnice a Malše. Dosažen vyšších SPA než stávajících neočekáváme. V nočních hodinách bude kulminovat také Nežárka na horním a středním úseku. Dolní část Nežárky a celá Lužnice bude velmi zvolna stoupat až do středy. Na horním úseku Lužnice v Pilaři očekáváme mírné překročení 2.SPA. Na dolní Nežárce a Lužnici pod soutokem s Nežárkou se bude maximální hladina pohybovat mezi 2. a 3. SPA. Dojde-li zde k překročení 3.SPA, bude to pouze o jednotky centimetrů, pravděpodobně se ale hladina udr pod stavem ohrožení. V dalších dnech se situace na řekách bude zklidňovat a hladiny již budou trval klesat.

Čas vydání další zprávy: středa 26.06. 09.00 SEL

Vydalo RPP ČHMÚ České Budějovice / Tomáš Vlasák

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA
HLÁSNE A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHM

Číslo: HRIZ_RPCB_37/13

Vydaná: Středa 26.06.2013, 11.00 hod. (09.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (Český Krumlov, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Tábor)

Meteorologická situace:

V severozápadním chladném proudění se vyskytuje v povodí horní Vltavy občasné deště nebo přeháňky. Do středečního rána napršelo od 5 do 15 mm. Během dneška budou přeháňky slábnout a zítra se objeví už pouze ojediněle.

Hydrologická situace:

První a druhé stupně povodňové aktivity jsou překročeny v povodí Malše a Lužnice. V povodí Malše hladiny řek klesají. V povodí Lužnice klesají vodní stavy na horní Nežárce a na menších potocích. Hladina Lužnice na úseku od Pilaře až po soutok s Vltavou a také hladina dolní Nežárky ještě velmi pozvolna roste. Průtoky v celém povodí horní Vltavy jsou nadprůměrné, v povodí Lužnice až několikanásobně překračují dlouhodobé průměry pro měsíc červen.

Profily s dosaženým SPA k 26.06.2013 10.00 (SELČ):

Profil	Tok	Cas	Stav	Prutok SPA	
			[cm]	[m3/s]	
Borovany	Stropnice	09:30	225	24.30	2
Pašínovice	Stropnice	10:00	158	21.90	1
Roudné	Malše	10:00	186	52.80	1
N Ves	Lužnice	09:40	163	43.90	1
Pilař	Lužnice	10:00	339	46.90	1
Rodvínov	Nezarka	10:00	108	21.20	1
Oldřiš	Hamerský p.	10:10	81	10.50	1
Lásenice	Nezarka	10:10	200	53.10	2
Hamr	Nezarka	10:00	322	65.30	2
Klenovice	Lužnice	10:00	253	117.00	2
Bechyně	Lužnice	10:00	293	143.00	2

Předpokládaný vývoj:

Na Lužnici očekáváme velmi mírný vzestup hladin ještě během celého dnešního dne. Maximální hladiny by neměly překročit 3. SPA. Pokud by k překročení 3. SPA došlo (největší riziko je na dolní Nežárce), tak to bude v řádu maximálních jednotek centimetrů. V dalších dnech se situace na řekách bude zklidňovat a hladiny již budou trvale klesat.

Aktuální stav z hlásných profilů sítě ČHMÚ naleznete na stránkách

<http://hydro.chmi.cz/hpps/>, nebo na

<http://www.pvl.cz/portal/sap/cz/index.htm>.

Čas vydání další zprávy: čtvrtek 27.06. 11.00 SEL

Vydalo RPP ČHMÚ České Budějovice / Tomáš Vlasák

REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ ZPRÁVA
HLÁSNÉ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHM

Číslo: HRIZ_RPCB_38/13

Vydaná: Čtvrtek 27.06.2013, 10.00 hod. (08.00 UTC)

Pro kraje: Jihočeský (Jindřichův Hradec, Tábor)

Meteorologická situace:

Nad naše území proudí chladnější a vlhčí vzduch od severozápadu. Ke čtvrtému ránu jsme naměřili ve východní části povodí horní Vltavy 1 až 5 mm srážek, v západní části byly úhrny do 1 mm za 24 hodin. Dnes a zítra očekáváme občasné přeháňky s úhrny do 5 mm.

Hydrologická situace:

V povodí Malše a Lužnice jsou na některých stanicích překročeny hladiny 1. a 2. SPA. Průtoky v řekách jsou stále nadprůměrné. V povodí Otavy a Vltavy po soutoku s Malší dosahují 100 až 200 % dlouhodobého červnového průměru. V povodí Malše a Lužnice jsou pěti až osmi násobně větší než je červnový průměr. Vodní stavy se mírně zvedají na Nové řece v Mlácích, setrvávají nebo kolísají na středním úseku Lužnice. V ostatních profilech vodní stavy klesají.

Profily s dosaženým SPA k 27.06.2013 10.00 (SELČ):

Profil	Tok	Čas	Stav [cm]	Průtok SPA [m ³ /s]	
Borovany	Stropnice	08:30	239	27.70	2
Pašínovice	Stropnice	09:00	153	20.80	1
Roudné	Malše	09:00	175	48.10	1
Pilař	Lužnice	09:00	369	60.80	2
Kazdovna	Stará reka	09:10	220	22.30	2
Oldřich	Hamerský p.	09:10	84	11.20	1
Lásenice	Nezarka	09:00	158	31.50	1
Hamr	Nezarka	09:00	325	66.90	2
Klenovice	Lužnice	09:00	251	115.00	2
Bechyně	Lužnice	09:00	279	128.00	1

Předpokládaný vývoj:

Očekáváme dobíhání vody z předchozích srážek, tzn. většinou pozvolný pokles vodních stavů a udržení výrazně nadprůměrných průtoků. Na dolní Nežárce a střední a dolní Lužnici se projeví stále se zvyšující přítok z horní části povodí Lužnice a proto zde spíše než pokles očekáváme kolísání hladiny kolem aktuálního vodního stavu.

Aktuální stav z hlášených profilů sítě ČHMÚ naleznete na stránkách <http://hydro.chmi.cz/hpps/>, nebo na <http://www.pvl.cz/portal/sap/cz/index.htm>.

Vydalo RPP ČHMÚ České Budějovice / Tomáš Vlasák

FOTOGRAFIE:



Říčka Smutná v Ratajích 2.6.2013 – na okraji mostu vodoměrná stanice ČHMÚ



Říčka Smutná v Ratajích 2.6.2013



Lužnice v Bechyni 2.6.2013



Lužnice v Bechyni 2.6.2013 – vodoměrná stanice ČHMÚ



Lužnice v Bechyni 3.6.2013 – vodoměrná stanice ČHMÚ



Netolický (Bezdreský) potok 2.6.2013 – vodoměrná stanice ČHMÚ Lékařova Lhota