



Český hydrometeorologický ústav
pobočka Brno

Zpráva o povodni na Jevišovce a Veličce v září 2014



Rozvodněná Jevišovka ve Výrovicích 14.9.2014

Zpracovali: Eva Soukalová, CSc. a kolektiv oddělení hydrologie
Mgr. Petr Münster a kolektiv RPP

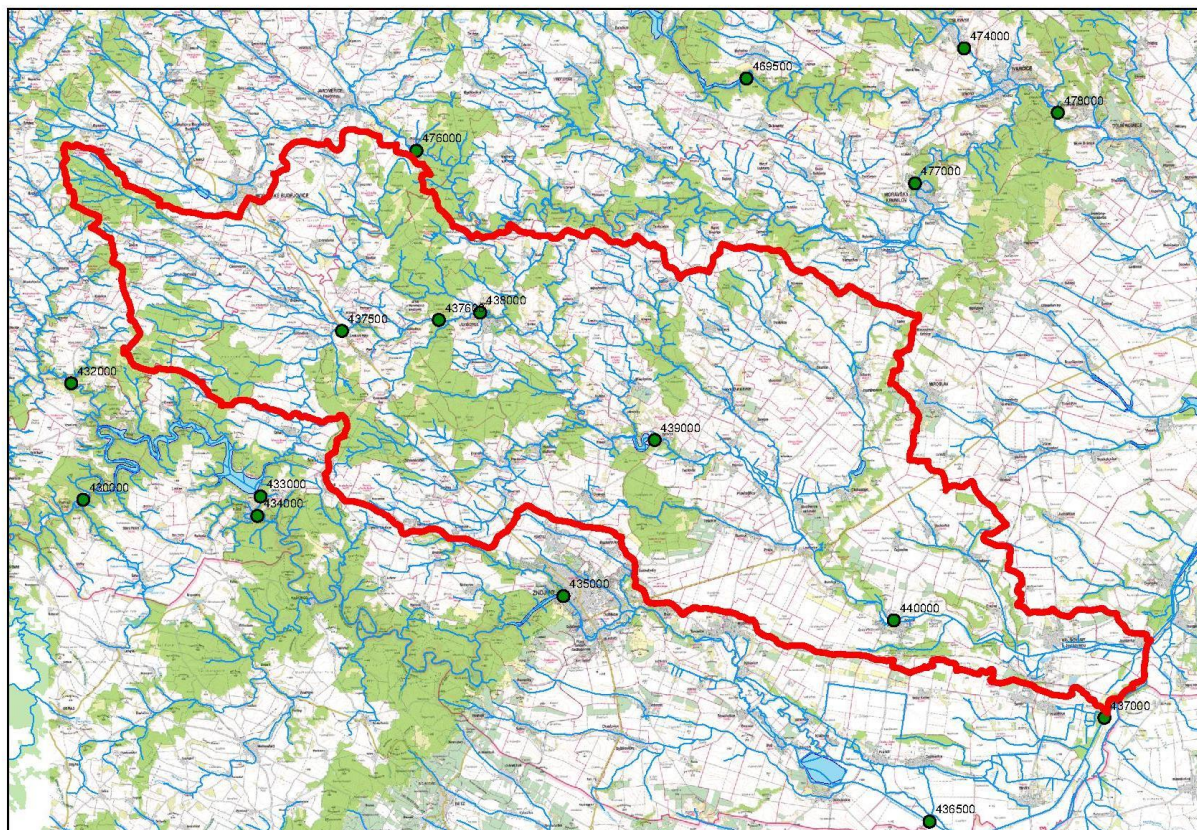
Předkládá: RNDr. Ing. Jaroslav Rožnovský, CSc.
ředitel ČHMÚ P-Brno

Ve dnech 12. až 14. září přecházelo přes jižní Moravu několik srážkových vln s extrémními úhrny srážek. Jejich vlivem došlo na některých tocích k prudkým nárůstům průtoků. Jedním z toků byla Jevišovka, kde byly ve všech 4 vodoměrných stanicích dosaženy 3. stupně povodňové aktivity (SPA). K nárůstům průtoků docházelo také v horním povodí Dyje včetně rakouského území. 3. SPA byl dosažen i na řece Veličce.

Sesuvy půdy zasáhly obec Dolní Věstonice na dolní Dyji. Pohyby svahu ve Strachotíně během víkendu 13. a 14. září vedly k evakuaci 15 obyvatel z celkem 8 domů. Pro několik obcí vyhlásil hejtman Jihomoravského kraje Michal Hašek stav nebezpečí, a to od 15. září do 14. října.

1. Popis území

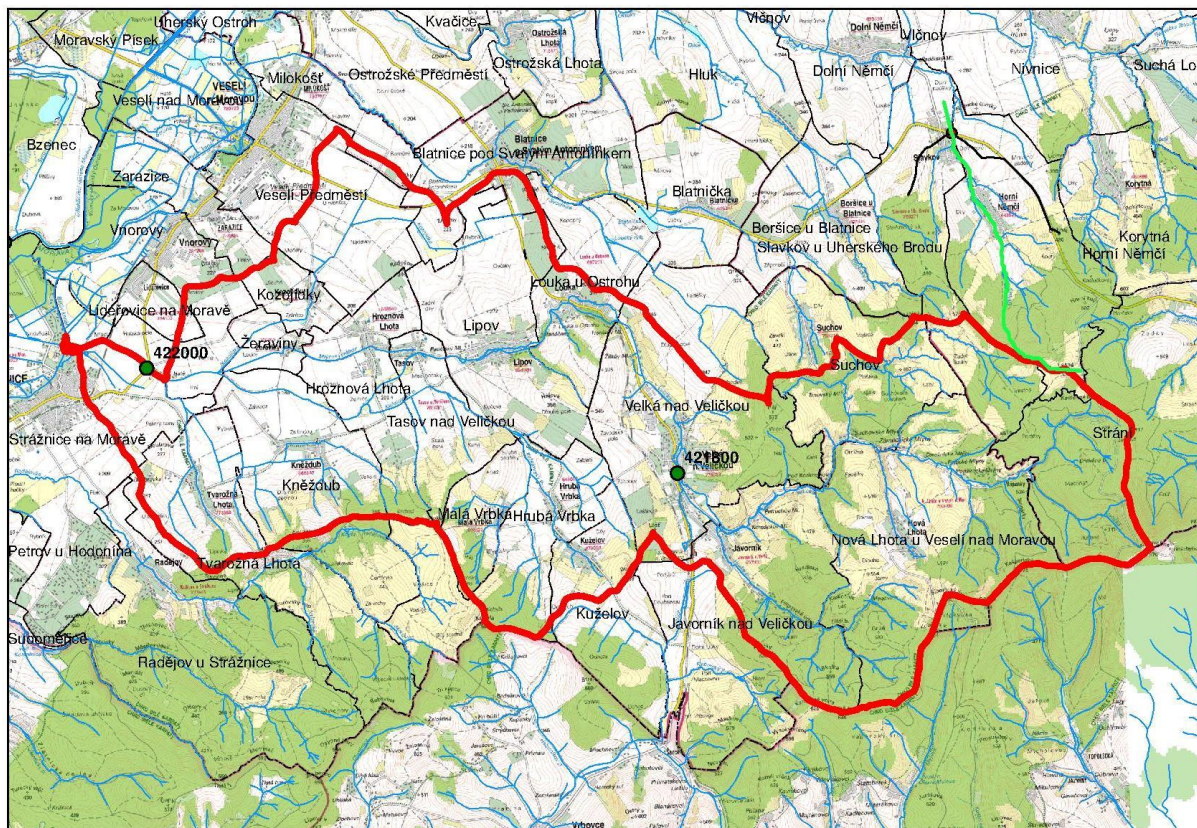
Řeka Jevišovka pramení v JV části Českomoravské vrchoviny. Řeka teče směrem jihovýchodním z pahorkatin do nížin Dyjsko-svrateckého úvalu, kde ústí zleva do Dyje. Povodí je protáhlého tvaru, s délkou toku cca 81 km. Horní část povodí je lesnatější, s četnými rybníky a malou nádrží Jevišovice. Na středním toku Jevišovky je vybudována nádrž Výrovce. Dolní část povodí je odlesněna a intenzívně zemědělsky využívána. V povodí se nalézají 4 vodoměrné stanice ČHMÚ (Jevišovice nad nádrží., Jevišovice, Výrovce a Božice). Vysoké průtoky v řece se dostavují spíše ojediněle, zejména při advekcích teplého a velmi vlhkého vzduchu od Středozemního moře. Při převládajícím západním proudění se území nalézá ve srážkovém stínu vrcholové části Českomoravské vrchoviny.



Obr. 1 Povodí Jevišovky

Řeka Velička pramení v Bílých Karpatech, teče západním směrem do oblasti Dolnomoravského úvalu, kde pod Strážnicí zaústíuje do řeky Moravy. Délka toku je cca 40

km. Horní část povodí je vertikálně členitá, s velkými sklony údolí, se zalesněnými svahy a hřebeny. Dolní část povodí se nalézá v teplé nížině a je intenzivně zemědělsky využívána. Geologická stavba a morfologie povodí významně přispívá k velké rozkolísanosti průtoků. Srážky jsou zesilovány návětrnými efekty při proudění od jihozápadu, západu a severozápadu. Na středním a dolním toku často dochází k rozlivům při denních srážkových úhrnech nad 70 mm. V povodí se nalézají 2 vodoměrné stanice ČHMÚ (Velká nad Veličkou a Strážnice).



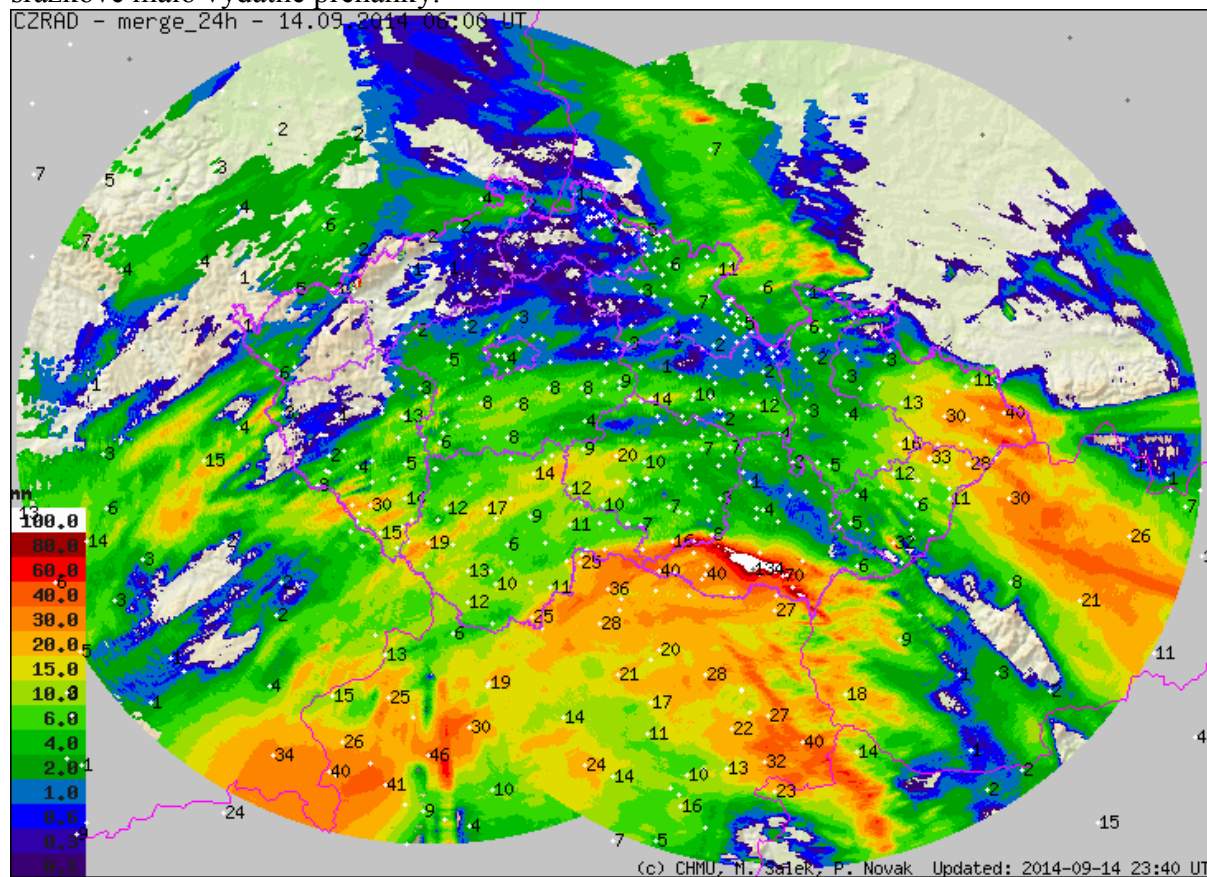
Obr. 2 Povodí Veličky

2. Meteorologické příčiny povodně

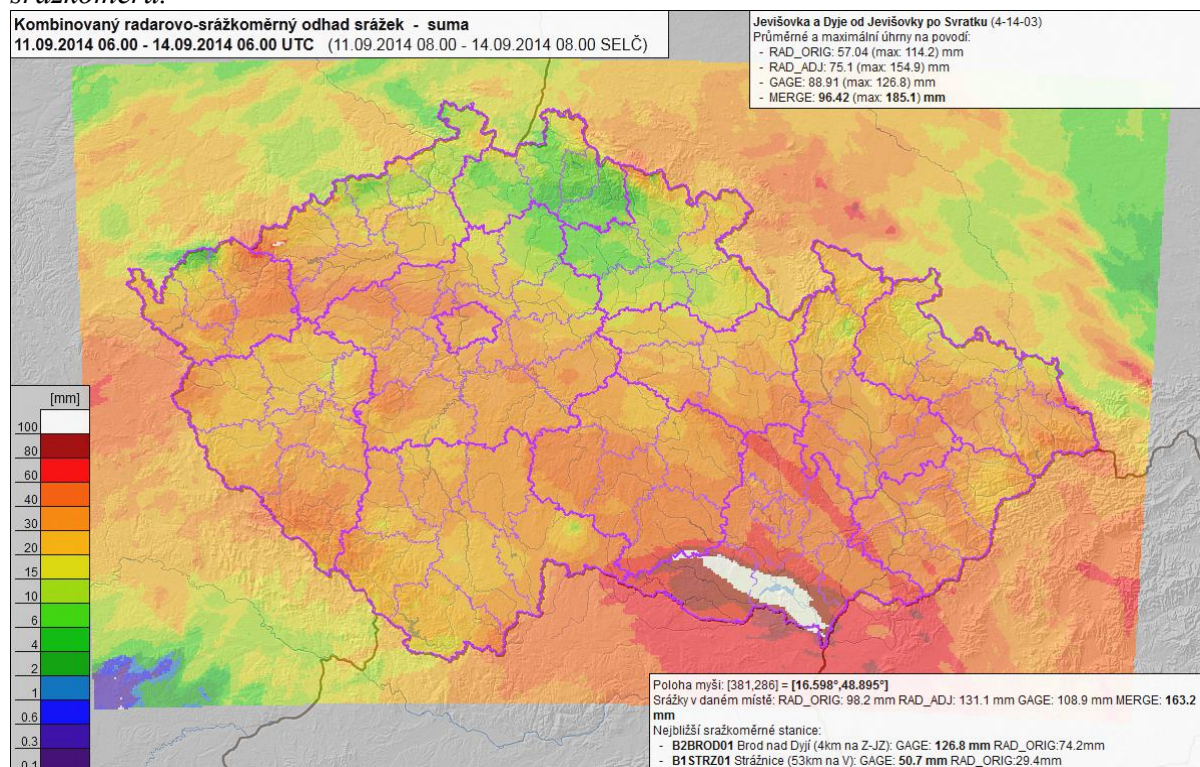
Nad střední Evropou se udržovalo frontální rozhraní oddělující chladnější vzduch na západě (Německo, západní Čechy) a teplejší vzduch na východě (Morava, Slovensko). Během 11. 9. se řídicí tlaková níže přesunula přes Rakousko nad severní Itálii a Slovinsko, frontální rozhraní se zvlnilo a nad Moravu proudil od jihu-jihovýchodu teplý a vlhký vzduch z Jadranského moře.

Přes oblast jižní Moravy postupovalo v tomto období několik srážkových vln. 11. 9. trvalejší srážky po celý den, zpočátku poměrně vydatný déšť. Vydatné srážky postupující od jihovýchodu zasáhly stejnou oblast v noci na 12. 9. a pokračovaly přerušovaně až do poledních hodin 12.9. Následující časový úsek do brzkých ranních hodin 13. 9. byl beze srážek nebo jen s málo vydatnými ojedinělými přeháňkami. 13. 9. byly zaznamenán intenzivní déšť v ranních hodinách, odpoledne začaly na Břeclavsku a Hodonínsku vznikat nejprve izolované bouřky, večer se v jižních okresech Jihomoravského kraje začaly konvekční buňky spojovat do pásu s intenzivními srážkami postupujícími ve směru proudění k západu. Během 12 hodin byl na Břeclavsku a na severu Znojemska odhadovaný úhrn srážek dle radarů 50-100 mm, na stanici Dolní Věstonice byl pak změřen srážkový úhrn 118

mm (138 mm za 24 hodin). 14. 9. srážková činnost ustávala a během dne se vyskytly už jen srážkově málo vydatné přeháňky.



Obr.3 24-hodinový srážkový úhrn na území ČR 14. 9.2 014 v 06 UTC. Kombinace radarů a srážkoměrů.



Obr. 4 72-hodinový srážkový úhrn na území ČR 14. 9. 2014 v 06 UTC. Kombinace radarů a srážkoměrů (beta verze zahrnuje jen vybrané srážkoměry). Maximum odhadu srážek 185,1 mm v povodí Jevišovky.

Výstrahy ČHMÚ

VMCZ62 OPIN 111009

METEOROLOGICKÁ INFORMAČNÍ ZPRÁVA ČHMÚ

Číslo: MIZ_CPP_14/2014

Vydaná: **Čtvrtek, 11. 09 .2014, 10.00 (SELČ) (08.00 UTC)**

Pro kraje: všechny kraje ČR

Meteorologická situace:

Počasí u nás bude ovlivňovat tlaková níže, která bude během pátku a víkendu postupovat z Německa, přes Alpy nad Jaderské moře, kde se bude zvolna vyplňovat.

Aktuální stav a předpokládaný vývoj jevů:

Na Moravě se od čtvrtečních ranních hodin vyskytuje pásmo srážek. Jedná se o dešť proměnlivé intenzity s maximálním hodinovým úhrnem do 5 mm. Do večera se předpokládá úhrn do 15 mm. Na západě Čech se mohou místy, jinde ojediněle vyskytnout přeháňky nebo bouřky. V průběhu odpoledne a večera se pásmo dešťových srážek přesune od východu i na ostatní území republiky. V průběhu noci bude pršet na celém území, očekávají se místy vydatnější srážky s úhrny do 25 mm.

Na pátek 12. 9. se předpokládá výskyt občasného nebo trvalého deště na celém území. Intenzita deště bude během odpoledne a večera zesilována konvekcí, tedy intenzivními přeháňkami a bouřkami, které se vyskytnou zejména na severu a severovýchodě území. Očekávány jsou místy vydatné srážky s úhrnem až 40 mm, jejichž výskyt bude přetrvávat i během noci na sobotu. Předpokládá se, že tento časový úsek bude z celého období srážkově nejvydatnější.

Srážková období bude pokračovat i během víkendu, kdy se mohou jak v sobotu, tak i v neděli ojediněle vyskytnout vydatné srážky s úhrny kolem 30 mm. Na sobotu 13. 9. se předpokládají denní srážkové úhrny nejčastěji mezi 3 až 15 mm. Bude se jednat o kombinaci dešťových srážek s místními přeháňkami a bouřkami. Na neděli je předpovídáno postupné zeslabování srážkové činnosti. Srážky se vyskytnou na většině území, očekávaný úhrn 0 až 10 mm. Převládající formou budou přeháňky a místy se opět mohou vyskytnout i bouřky.

Vydalo centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ / Hanzlík

WOCZ65 OPIN 120853

VÝSTRAHA ČHMÚ

VÝSTRAHA PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHMÚ

Číslo: PVI_2014/63

Vydaná: **pátek 12. 09. 2014 10:53 (08:53 UTC)**

Na jev: POVODŇOVÁ POHOTOVOST (VYSOKÝ STUPEŇ NEBEZPEČÍ):

Pardubický:(SY,)

Vysočina

Jihomoravský

Zlínský

od pátku 12.09.2014 10:00 do neděle 14.09.2014 00:00

Na jev: VYDATNÝ DÉŠŤ (NÍZKÝ STUPEŇ NEBEZPEČÍ):

Karlovarský

Plzeňský

Ústecký:(CV, LN,)

od pátku 12.09.2014 10:30 do soboty 13.09.2014 06:00

Na jev: POVODŇOVÁ BDĚLOST (NÍZKÝ STUPEŇ NEBEZPEČÍ):

Plzeňský

od pátku 12.09.2014 10:30 do neděle 14.09.2014 00:00

Na jev: VYDATNÝ DÉŠŤ (NÍZKÝ STUPEŇ NEBEZPEČÍ):

Vysočina

Jihomoravský

Zlínský

od pátku 12.09.2014 10:30 do pátku 12.09.2014 18:00

Počasí u nás ovlivňuje tlaková níže spojená s frontálním rozhraním. Tlaková níže bude postupovat ze střední Evropy nad Jaderské moře.

Deštivé počasí v ČR pokračuje. Za čtvrtek a noc na pátek napršelo většinou 10 až 30 mm, na jižní a střední Moravě nejčastěji 30 až 50 mm.

Během pátku by mělo na jižní, střední Moravě a Českomoravské vrchovině napršet dalších 10 až 30 mm. Na západě a severozápadě Čech by mělo během pátku a v noci na sobotu napršet 15 až 40 mm, ojediněle až 50 mm.

V důsledku předchozích srážek jsou hladiny většiny sledovaných toků na vzestupu. Vzhledem k dalším předpokládaným srážkám a nasycenosti povodí, zejména na přítocích střední a dolní Moravy, povodí Svatky, Svitavy a Jihlavy, očekáváme další vzestupy na úroveň 1. a 2. SPA v této oblasti. Na toku Velička bude vzhledem k aktuálním vzestupům pravděpodobně krátkodobě překročen 3.SPA, na ostatních tocích je pravděpodobnost výskytu 3.SPA nízká. Na ostatním území předpokládáme ojedinělé překročení 1.SPA zejména na menších tocích. V povodí Berounky také nelze na menších tocích vyloučit krátkodobé překročení 2. SPA.

Během noci na sobotu déšť v ČR zeslábně a místy i ustane a na zasažených tocích bude postupně během soboty docházet k poklesům hladin. V důsledku dotoku budou ještě stoupat hladiny dolních částí toků.

Doporučení ke zmírnění následků jevů:

-Sledovat vývoj situace a jeho prognózu (veřejnoprávní televize, rozhlas)

nebo internet ČHMÚ).

-Nutno vyvarovat se aktivit v korytě toku (koupání, jízda lodí apod.).

-Při průtoku vody přes komunikace či jejich zatopení nevjíždět do vody, pozor na podemletí krajnic a mostů.

Vydalo: Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ - Praha/Jan Šrámek
ve spolupráci s VGHMÚř

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

<http://hydro.chmi.cz/hpps>

3. Hydrologická situace

Hladiny na tocích v povodí Dyje a Moravy byly z počátku týdne převážně na poklesu, popř. byly mírně rozkolísané. Díky intenzivním srážkám 12. a 13. 9. byly hlavně toky v povodí Dyje na prudkém vzestupu. Nejvýrazněji stoupaly hladiny toků, které odvodňují jihovýchodní část Českomoravské vrchoviny. Vzhledem k vysoké předchozí nasycenosti povodí a intenzivním srážkám v povodí Dyje (vypadávaly 11. 9. odpoledne a trvaly s přestávkami až do 14. 9. ráno) byly dosaženy 1. a 2. SPA. Úrovně 1. SPA byly zaznamenány na profilech: Želetavka – Jemnice a Vysočany, Jihlava – Třebíč, Oslava – Nesměř, 2. SPA pak na Rokytne v Moravském Krumlově. Nejvýraznější odezva byla zaznamenána na Jevišovce, která dosáhla úrovně 3. SPA. Průtoky odpovídaly Q_{10} až Q_{100} (podrobněji viz níže tab. kulminací). Kromě toho byly zasaženy také toky Rokytná, Želetavka, Jihlava a Dyje.

Další výrazné vzestupy byly zaznamenány 12. 9. na levostranném přítoku Moravy na Veličce, kde v profilech Velká nad Veličkou a Strážnice byly v dopoledních hodinách překročeny úrovně pro 3. SPA.

V povodí Moravy a Dyje byly dále rozvodněny toky odvodňující severní a východní část Českomoravské vrchoviny, Dražanskou vrchovinu a Žďánický les. Vzestupy na tocích nastaly převážně 12. 9. a úrovně 1. SPA dosáhly tyto toky v profilech: Úsobrnský p. – Jaroměřice, Jevíčka – Chornice, Třebůvka – Hraničky a Loštice, Romže – Stražisko, Hloučela – VD Plumlov, Haná – Vyškov, Brodečka – Otaslavice, Svratka – Dalečín a Brno Poříčí, Svitava – Bílovice n. Svit., Litava – Brankovice, Svratka – Židlochovice (13. 9.), Kyjovka – Kyjov. 2. SPA dosáhly 12. 9. toky: Jevíčka – Chornice, Třebůvka – Hraničky a Litava – Brankovice.

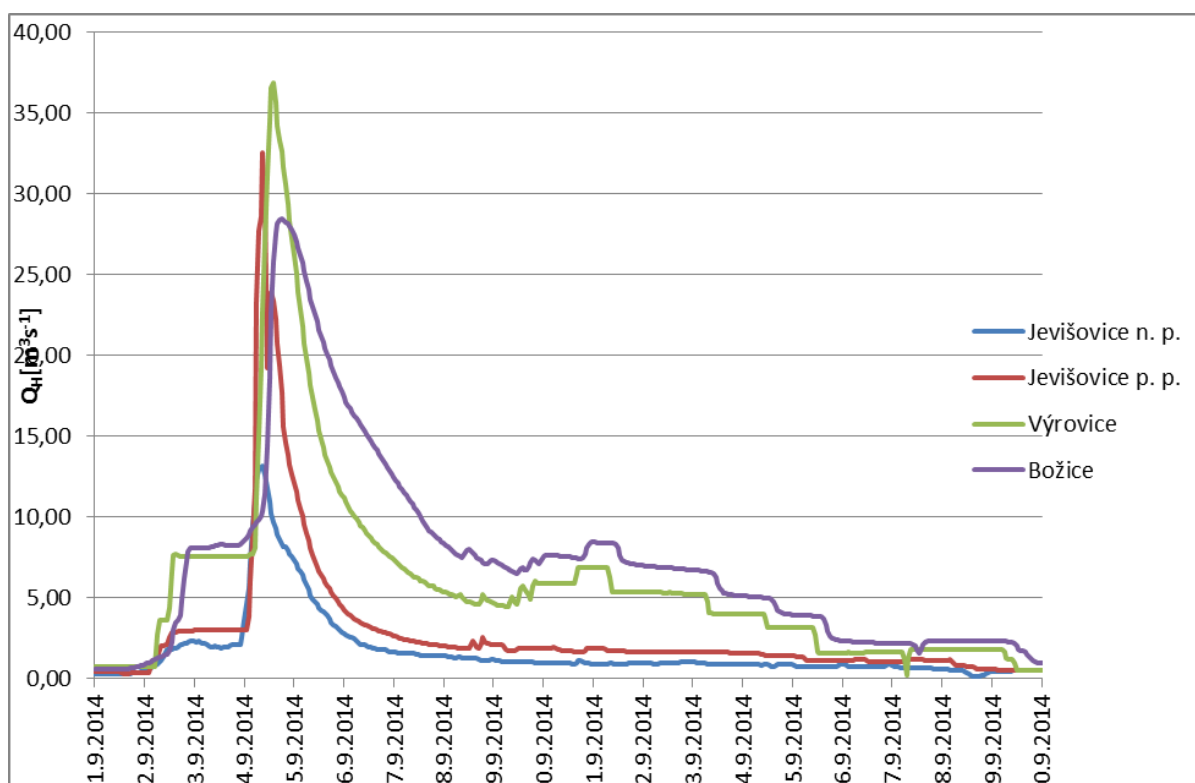
Průměrné týdenní vodnosti se nejčastěji pohybovaly od 240 do 60 denního průtoku (d.p.). Největší vodnosti byly dosaženy na Oslavě v Oslavanech (20 d.p.), naopak nejméně vodná byla Jihlava v Mohelně (270 d.p.). Týdenní průměry průtoků byly v porovnání s dlouhodobými zářijovými hodnotami výrazně nadprůměrné, poněkud se pohybovaly v rozmezí 130 - 450 % QIX. Největší hodnoty cca 10 násobek vykazovala Oslava v Oslavanech (969 % QIX), kde byl zaznamenán 13. 9. také největší 24hodinový průtok (cca 20 násobek QIX). Celkově nejmenší týdenní průtok 89 % QIX měla Desná v Šumperku. Závěrovým profilem Moravy ve Strážnici teklo průměrně 185 % QIX a Dyjí v Nových Mlýnech 232 % QIX.

Hodnoty kulminací a dosažení maximálních SPA

tok	profil	datum	čas	H [cm]	Q [m ³ /s]	N-letost	SPA	pozn.
Velička	Velká nad Veličkou	12.9.	10:00	152	48.2	20	3	
	Strážnice	12.9.	12:30	360	52.1	20	3	
Jevišovka	Jevišovice n.p.	14.9.	7:00	210	13.2	10	3	
	Jevišovice p.p.	14.9.	9:00	173	33.9	100	3	
	Výrovce	14.9.	14:00	290	37.2	20	3	
	Božice	14.9.	16:50	301	28.4	10	3	**
Litava	Brankovice	12.9.	11:40	160	7.743	2	2	
Rokytná	Moravský Krumlov	14.9.	7:30	278	30.1	5	2	

** - ** Transformace vlny rozlivy - např. mezi Tvořihrázi a Prosiměřicemi (uzavírka silnice mezi Kyjovicemi a Žeroticemi).

Odtok z nádrže Jevišovice byl druhým největším v historii (nádrž je v provozu od roku 1896), v roce 1900 byl vyhodnocen odtok z nádrže na 34 m³.s⁻¹, tento odtok však byl ovlivněn protržením rybníka.



Obr. 5 Hydrogramy povodňových vln na Jevišovce

Transformační účinek nádrže Jevišovice byl v době povodně prakticky nulový, voda přepadala přes bezpečnostní přeliv, výška hladiny byla 1,30 m nad přepadovou hranou. Druhá nádrž v povodí Jevišovky – Výrovce je v provozu od roku 1983. Zasažena povodní byla poprvé a transformační účinek nádrže byl asi 11 m³.s⁻¹.

Doba trvání 2. a 3. SPA

tok	profil	2.SPA		3.SPA		2.SPA	
		začátek	konec	začátek	konec	začátek	konec
Velička	Velká nad Veličkou	12.9.2014 7:00	12.9.2014 8:40	12.9.2014 8:40	12.9.2014 10:00	12.9.2014 10:00	12.9.2014 11:10
	Strážnice	12.9.2014 9:20	12.9.2014 9:40	12.9.2014 9:40	12.9.2014 13:30	12.9.2014 13:30	12.9.2014 14:50
Jevišovka	Jevišovice n.p.	14.9.2014 0:00	14.9.2014 3:00	14.9.2014 3:00	14.9.2014 20:10	14.9.2014 20:10	15.9.2014 14:10
	Jevišovice p.p.	14.9.2014 3:40	14.9.2014 5:30	14.9.2014 5:30	15.9.2014 3:50	15.9.2014 3:50	15.9.2014 17:00
	Výrovce	14.9.2014 6:30	14.9.2014 7:45	14.9.2014 7:45	15.9.2014 11:45	15.9.2014 11:45	16.9.2014 1:00
	Božice	14.9.2014 11:10	14.9.2014 13:20	14.9.2014 13:20	15.9.2014 3:30	15.9.2014 3:30	15.9.2014 22:30
Litava	Brankovice	12.9.2014 11:40	12.9.2014 12:00				
Rokytná	Moravský Krumlov	14.9.2014 1:30	14.9.2014 14:50				

Dne 15. 9. 2014 skupina pracovníků povrchových vod změřila povodňové průtoky ve třech profilech na řece Jevišovce. V Jevišovicích nad přehradou byl změřen průtok $5,07 \text{ m}^3/\text{s}$ při vodním stavu 158 cm (2. SPA), v Jevišovicích pod přehradou průtok $5,81 \text{ m}^3/\text{s}$ při vodním stavu 66 cm (také 2. SPA). Průtok pod přehradou Výrovce (3. SPA) se kvůli turbulentní a provzdušněné vodě změřit nepodařilo, takže průtok v dolní části Jevišovky byl změřen až v Božicích, a to $23,0 \text{ m}^3/\text{s}$ při vodním stavu 275 cm (2. SPA).

4. Fotodokumentace



Obr. 6 Jevišovice p.p. – Jevišovka 15.9.2014



Obr. 7 Vodoměrná stanice Božice – Jevišovka 15.9.2014



Obr. 8 Jevišovka v Jevišovicích 14.9.2014, foto PM



Obr. 9 Obec Výrovce – Jevišovka 14. 9. 2014, foto HZS Jihomoravského kraje

5. Hydrologické předpovědi (HRP) vydané v daném období na Regionálním prognózním pracovišti Brno

VMCZ60 RPTB 121000

12.09.2014 11.00 SELČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích
v povodí Dyje a dolní Moravy dnes odpoledne 12.09.2014
a zítra 13.09.2014

Situace:

Vodní stavy na tocích v povodí Dyje a dolní Moravy po předchozích srážkách stoupající. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Dyje v rozmezí 118-451 % měsíčního normálu, v povodí dolní Moravy v rozmezí 143 -1848 % (Uherský Brod) měsíčního normálu.

Profily s dosaženým 1.SPA k 8:00 SELČ

Stražisko	- Romže	- 53 cm	- 2.75 m3/s
Vyškov	- Haná	- 94 cm	- 5.69 m3/s
Velká n. Veličkou	- Velička	- 74 cm	- 12.40 m3/s
Brankovice	- Litava	- 149 cm	- 6.64 m3/s

Předpokládaný vývoj:

I během dneška budou hladiny na tocích nadále stoupat a bude docházet k překročení 1. SPA. Na menších tocích může dojít i ke krátkodobému překročení 2. SPA.

== ČHMÚ, RPP-OHP Brno/Dydowiczová, Janál ==

Limitní úhrn srážek: 0 mm/24hod

VMCZ60 RPTB 131000

13.09.2014 11.00 SELČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích
v povodí Dyje a dolní Moravy dnes odpoledne 13. 09. 2014
a zítra 14. 09. 2014

Situace:

Na tocích v povodí Dyje a dolní Moravy došlo ke zvýšení vodních stavů. V povodí horní Dyje jsou vodní stavy rostoucí. V povodí Svratky a Svitavy se průtoky pohybují kolem 1. SPA a převážně kulminují. V povodí dolní Moravy na přítocích dochází k poklesům vodních stavů a na hlavním toku jsou tendence rostoucí. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 285-2427 % měsíčního normálu.

Profily s dosaženým I. SPA k 9:00 SELČ:

Plumlov VD - Hloučela

Vyškov - Haná

Jemnice - Želetavka

Brno-Poříčí - Svratka

Bílovice - Svitava

Židlochovice - Svratka

Mostiště - Oslava

Příštpo - Rokytá

Břeclav-Ladná - Dyje

Předpokládaný vývoj:

V povodí horní Dyje očekáváme vzestupy hladin a možné dosažení II. SPA. V povodí Jihlavy dojde nejprve k poklesu hladin, ale vzhledem k předpovídaným srážkám dojde k opětovným vzestupům a průtoky se mohou pohybovat mezi 1. a 2. SPA. V povodí Svratky očekáváme spíše poklesy hladin. Trvání I. SPA předpokládáme pod VD Nové Mlýny, vzhledem k plánovanému odtoku z nádrže. V povodí Moravy očekáváme na přítocích rozkolísané vodní stavy a na hlavním toku mírné vzestupy.

== ČHMÚ, RPP-OHP Brno/Janál ==

Limitní úhrn srážek: 0 mm/24hod

VMCZ60 RPTB 141000 CCA

14. 09. 2013 11:00 SELČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích
v povodí Dyje a dolní Moravy dnes odpoledne 14. 09. 2013
a zítra 15. 09. 2013

Situace:

Vodní stavy na tocích v povodí Dyje Jihlavy jsou po včerejších vydatných srážkách stoupající. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 5-10

denní vody. Vodní stavy v povodí Svratky většinou klesají, vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 10-60denní vody, vodní stavy v povodí dolní Moravy jsou převážně rozkolísané, vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 30-60denní vody.

Profily s dosaženým 1. SPA k 9:00 SELČ

Vysočany - Želetavka
VD-Nové Mlýny - Dyje - řízený odtok
Břeclav-Ladná - Dyje - ovlivněno VD Nové Mlýny
VD Plumlov - Hloučela - řízený odtok
Otaslavice - Brodečka
Vyškov - Haná

Profily s 2. SPA k 9,00 SELČ

Jevišovice n. n. - Jevišovka
Moravský Krumlov - Rokytná

Předpokládaný vývoj:

V povodí horní a střední Dyje očekáváme ještě mírné vzestupy hladin s možností dosažení 3. SPA (Mor. Krumlov). V povodí Jihlavy a Svratky již hladiny zvolna klesají. V povodí Moravy očekáváme na přítocích klesající vodní stavy a na hlavním toku mírné vzestupy jak bude dotékat voda z horní části povodí.

Během dne bude docházet k opětovným krátkodobým vzestupům hladin, v závislosti na očekávaných přeháňkách, případně lokálních srážkách.

== ČHMÚ, RPP-OHP Brno/Dydowiczová ==

Limitní úhrn srážek: 0 mm/24hod

VMCZ60 RPTB 151000

15.09.2014 11:00 SELČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích
v povodí Dyje a dolní Moravy dnes odpoledne 15. 09. 2014
a zítra 16. 09. 2014

Situace:

Vodní stavy na tocích v povodí Dyje již zvolna klesají, vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 5 - 60 denní vody, vodní stavy v povodí dolní Moravy jsou také klesající, vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 60-120 denní vody.

Profily s dosaženým 1. SPA k 9:00 SELČ

Vysočany - Želetavka
VD Nové Mlýny - Dyje - řízený odtok
Břeclav-Ladná - Dyje - ovlivněno VD Nové Mlýny

Profily s dosaženým 2. SPA k 9:00 SELČ

Jevišovice n. n. - Jevišovka
Božice - Jevišovka
odtok je ovlivněn odpouštěním z VD Výrovce na horním toku Jevišovky.

Předpokládaný vývoj:

Hladiny na tocích ve všech povodích již zvolna klesají.

Průtoky v profilech na řece Jevišovce se budou i během dneška pohybovat ještě na úrovni 2. SPA a je pravděpodobné, že později během dne poklesnou průtoky pod 1. SPA

== ČHMÚ, RPP-OHP Brno/Dydowiczová ==

Limitní úhrn srážek: 0 mm/24hod

VMCZ60 RPTB 161000

16.09.2014 11:00 SELČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích
v povodí Dyje a dolní Moravy dnes odpoledne 16. 09. 2014
a zítra 17. 09. 2014

Situace:

Vodní stavy na tocích v povodí Dyje a dolní Moravy jsou převážně klesající nebo mírně rozkolísané. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 120 denní - 1/2 lete vody.

Profily s dosaženým 1. SPA k 9:00 SELČ

Božice - Jevišovka
VD Nové Mlýny - Dyje - řízený odtok
Břeclav-Ladná - Dyje - ovlivněno VD Nové Mlýny

Předpokládaný vývoj:

I nadále předpokládáme pozvolný pokles hladin na všech tocích.

== ČHMÚ, RPP-OHP Brno/Dydowiczová ==

Limitní úhrn srážek: 0 mm/24hod

VMCZ60 RPTB 171000

17.09.2014 11:00 SELČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích
v povodí Dyje a dolní Moravy dnes odpoledne 17. 09. 2014
a zítra 18. 09. 2014

Situace:

Vodní stavy na tocích v povodí Dyje a dolní Moravy jsou převážně klesající nebo mírně rozkolísané. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí 121 - 486 % měsíčního normálu.

Profily s dosaženým 1. SPA k 9:00 SELČ

Božice - Jevišovka
VD Nové Mlýny - Dyje - řízený odtok
Břeclav-Ladná - Dyje - ovlivněno odtokem z VD Nové Mlýny

Předpokládaný vývoj:

I nadále předpokládáme pozvolný pokles hladin na všech tocích.

V profilech s 1. SPA předpokládáme během dne pokles hladiny pod SPA.

== ČHMÚ, RPP-OHP Brno/Dydowiczová ==

Limitní úhrn srážek: 20 mm/24hod