

Shrnutí situace

14. 10. 2020 v 5:10 byl vyhlášen 2. SPA. Třetí SPA byl vyhlášen 14. 10. 15:30, výška hladiny 530 cm v Dluhonicích byla překročena při průtoku $437 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

Kulminace na profilu Dluhonice proběhla 15. 10. v 5:30, s výškou hladiny 589 cm a průtokem $524 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$. Jak je patrné z dat jednalo se před kulminací o relativně dlouhodobý růst v řádu centimetrů, zároveň v první fázi i velmi pozvolný pokles, kdy se řeka držela v intervalu 5 cm 6 hodin.

3. SPA byl odvolán 15.10 14:30, kdy výška hladiny klesla na 528 cm při průtoku $434 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$. 2. SPA byl poté odvolán 15.10 18:30.

Voda v Závalí se dostala k hlásnému profilu 14.10. těsně před půlnocí, 1. SPA je v Závalí stanoven na 110 cm. Tohoto bodu voda nedosáhla.

Závalí v cm		
datum	čas	stav
14.10.	8:00	0
14.10.	16:45	0
14.10.	22:00	0
15.10.	8:00	80
15.10.	10:00	68
15.10.	13:45	50

Malá Bečva

Malá Bečva		
datum	čas	stav cm
14.10.	8:00	150
14.10.	11:30	156
14.10.	14:00	162
14.10.	16:45	166
15.10.	10:00	198
15.10.	14:30	192

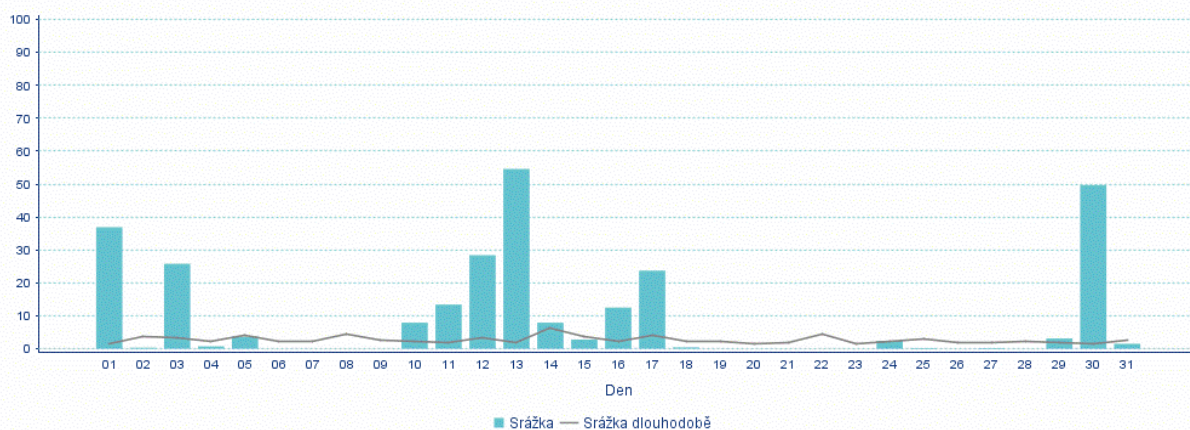
V porovnání s roky 2010 a 2006, v květnu 2010 řeka Bečva kulminovala 18. 5. 2010 na 695 cm.

V červnu, tedy 3. 6. 2010 poté na 590 cm. Dne 30. 3. 2006 vystoupala, dosáhla hladina 606 cm, došlo k zatopení polí v oblasti Závalí.

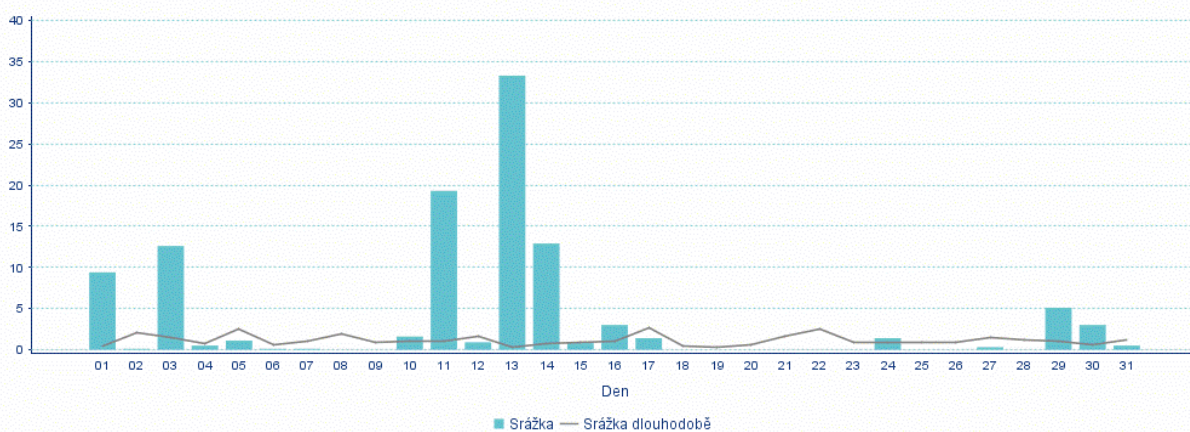
datum	Výška hladiny v cm
18. 5. 2010	695
3. 6. 2010	590
30. 3. 2006	606
15. 10. 2020	589

		překročení				pokles pod			
		II. SPA		III. SPA		II. SPA		III. SPA	
Bystřička nad nádrží	Bystřička	13. 10.	20:10	14. 10.	3:40	14. 10.	17:30	15. 10.	11:10
Bystřička pod nádrží	Bystřička	13. 10.	20:00					15. 10.	14:30
Teplíce	Bečva	14. 10.	0:10	14. 10.	7:00	15. 10.	4:20	15. 10.	12:40
Dluhonice	Bečva	14. 10.	5:10	14. 10.	15:30	15. 10.	14:10	15. 10.	18:20

Měsíční údaje o srážkách za Říjen 2020 ze stanice Lysá hora (O1LYSA01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1981 – 2010
mm



Měsíční údaje o srážkách za Říjen 2020 ze stanice Olomouc, Holice (O2OLOM01) v porovnání s dlouhodobým průměrem v letech 1981 – 2010
mm



Zásadní faktory - velmi silná až extrémní nasycenost území v horních partiích toku Bečvy, dolní část toku na hranici retenční kapacity

-vydatné srážky

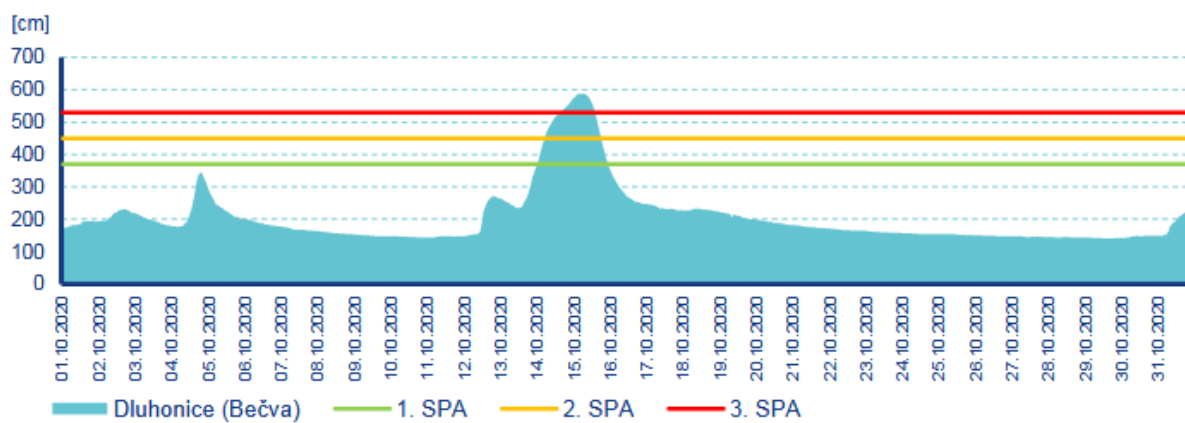
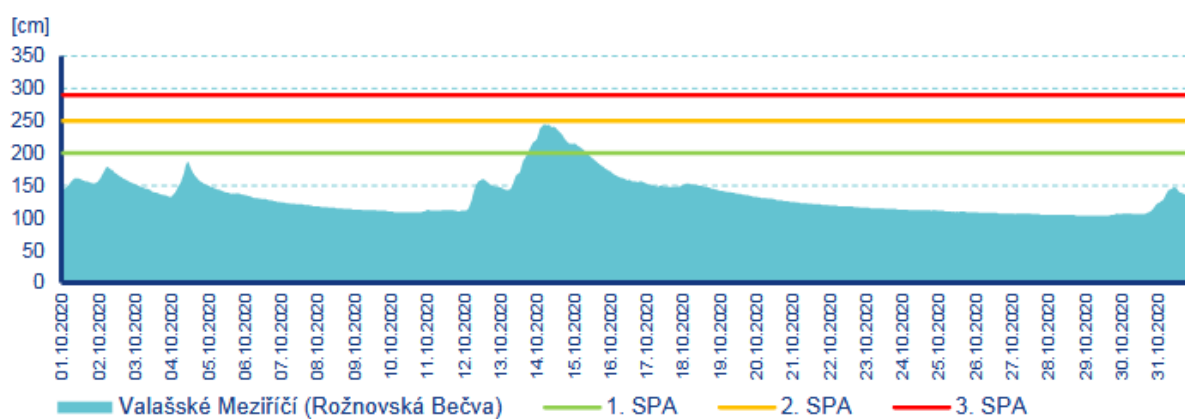
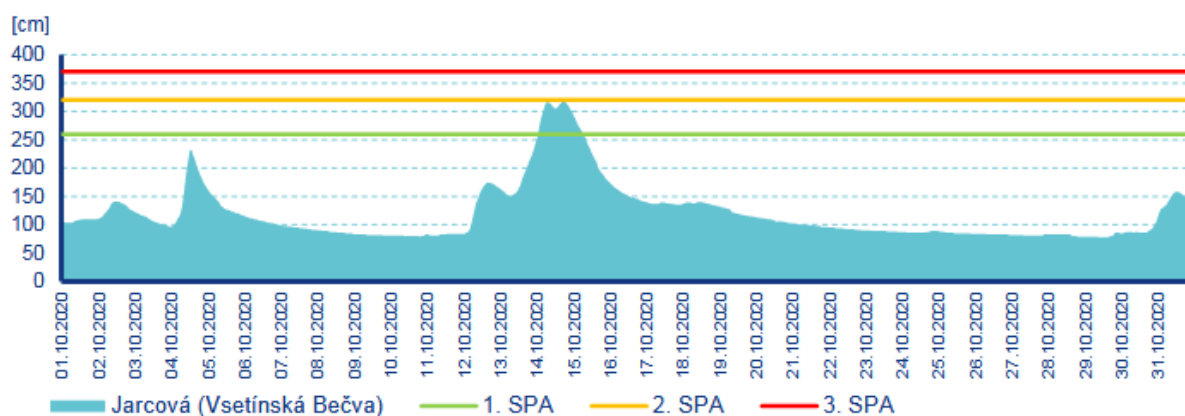
-rozkolísanost toků z počátku měsíce (některé profily např. Bystřička a Karolinka 1. SPA až 2. SPA)

Důsledek - vzestup hladin 12. října v horních partiích, 13. října pokles, b

- během dne a noci 13. října opět vzestup v horních partiích, během rána 14. října vzestup na 2. SPA na dalších stanicích. 3. SPA 14. října Bystřička nad nádrží, Bečva Teplice a Dluhonice.
- kulminace během 14. října a rána 15. října
- průtok toku 6 až 9krát překročil dlouhodobý průtok

Kulminace - Vsetínská Bečva v Jarcové 14. října v 05:40 hodin při 233 m³.s⁻¹ (1. SPA).
-Rožnovská Bečva ve Valašském Meziříčí 14. října ve 04:30 hodin při 104 m³.s⁻¹ (1. SPA)

-Bečva v Dluhonicích kulminovala 15. října v 04:30 při 524 m³.s⁻¹ (3. SPA)



Zdroj dat ČHMU