

Zpráva povodňové komise ze dne 15. 4. 2023

Dne 14. 4. 2023 od 02:00 hod začalo intenzivně pršet. Hladina řeky Úhlava začala postupně stoupat. Déšť přestal dne 15. 4. 2023 v 06:00 hod. Úhrn srážek na území Švihova činil celkem 27,6 mm.

Dne 15. 4. 2023 ve 7:47 hod hladinoměry signalizovaly výšku hladiny 200 cm. Aktivován I. stupeň povodňové aktivity.

Dne 15. 4. 2023 v 10:55 hod hladinoměry signalizovaly výšku hladiny 240 cm. Aktivován II. stupeň povodňové aktivity.

Povodňová komise byla dne 15. 4. 2023 od 08:00 hod ve spojení a byla kladena zvýšená pozornost na vývoj počasí.

Hladina řeky stále stoupala a ve 14:00 hod dosáhla výšky 261 cm. Během celého odpoledne a večera se hladina řeky ustálila na této hodnotě. Hladiny okolních řek v tuto dobu již klesaly. Ve 23:20 hod opět hladina řeky kulminovala na hodnotě 271,4 cm.

Po celou dobu trvání II. stupně povodňové aktivity byla prověřena dosažitelnost spojení jednotlivých členů komise.

Velitel hasičů SDH Švihov zmobilizoval členy výjezdové jednotky a čekal na pokyny.

Komise sledovala vývoj situace na internetových stránkách ČHMÚ, Povodí Vltavy.

Povodňová komise po celou dobu hodnotila vývoj počasí a především vývoj povodňové aktivity na přítocích řeky Úhlavy. Dále byl neustále analyzován vývoj hladiny řeky a jejích přítoků z předchozích povodní.

Hladina řeky Úhlavy začala dne 16. 4. 2023 od 00:00 hod pozvolna klesat. Z tohoto důvodu se povodňová komise rozhodla, že nebude podnikat žádné kroky.

Dne 16. 4. 2023 v 10:10 hod hladinoměr signalizoval pokles výšky hladiny pod 230 cm. Pohotovost povodňové komise byla ukončena.

Ze strany občanů nebyly hlášeny žádné škody.

Zapsal: PaedDr. Václav Petrus

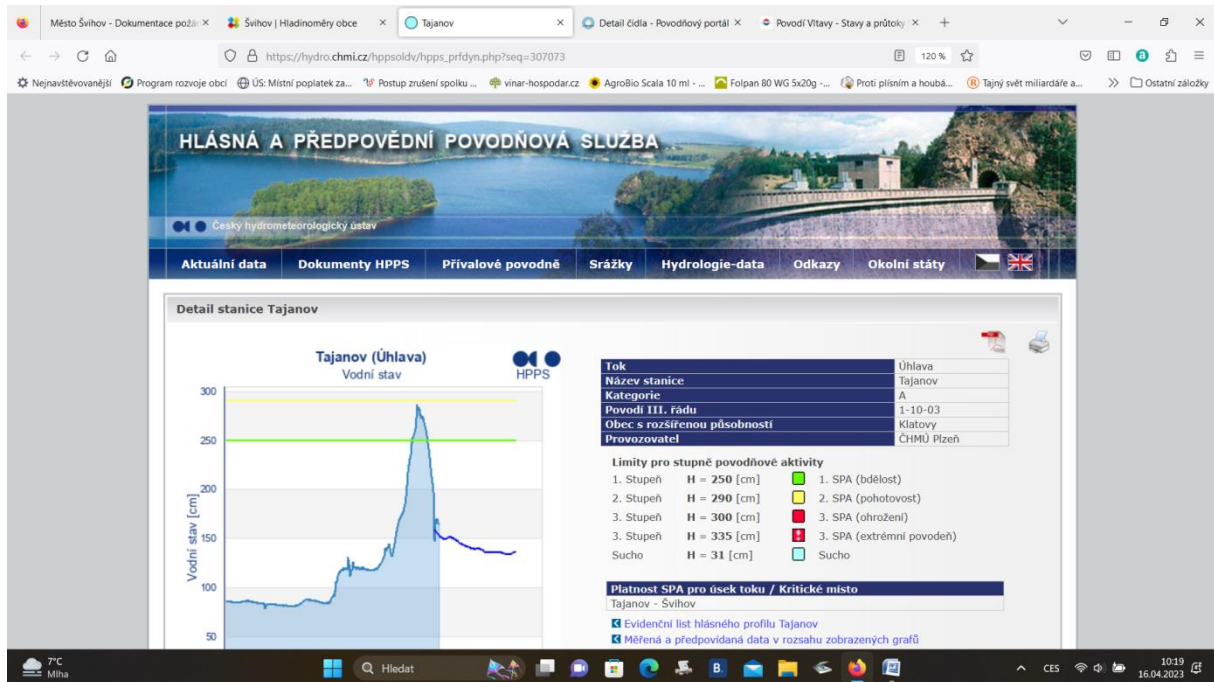
Ing. Marek Boublík

Příloha: 1x hladinoměry

1x porovnání kulminací

Hladinoměry

Povodeň 15. 4. 2023

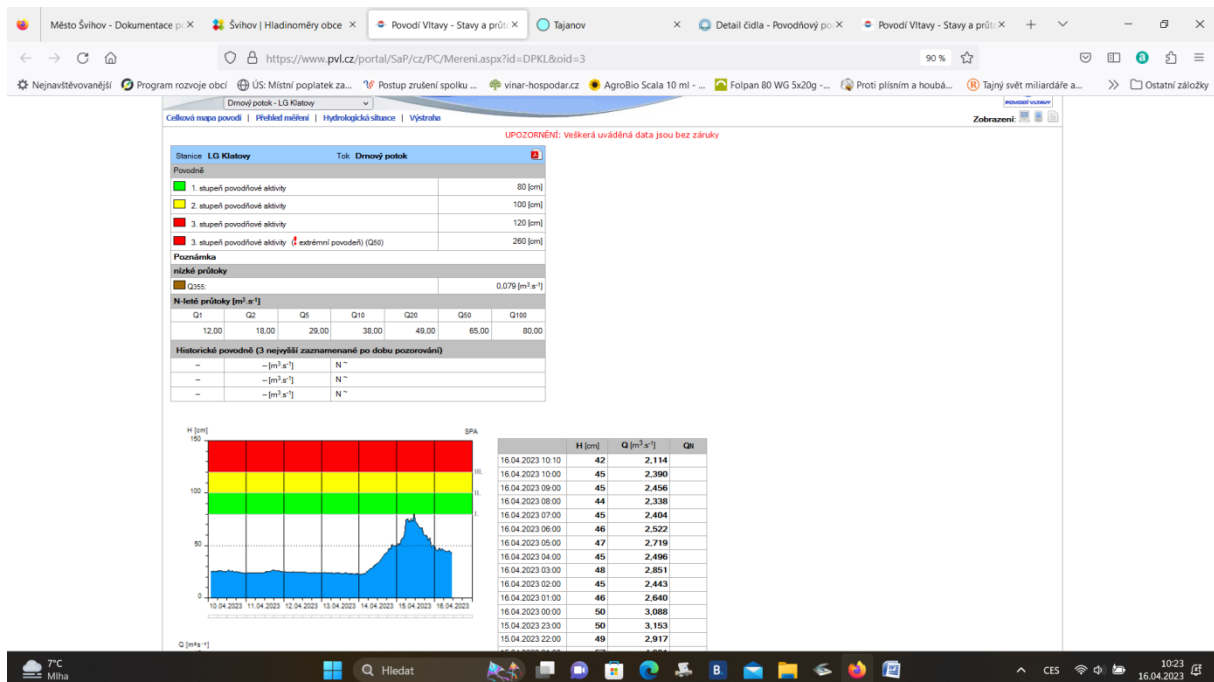


Tajanov – kulminace

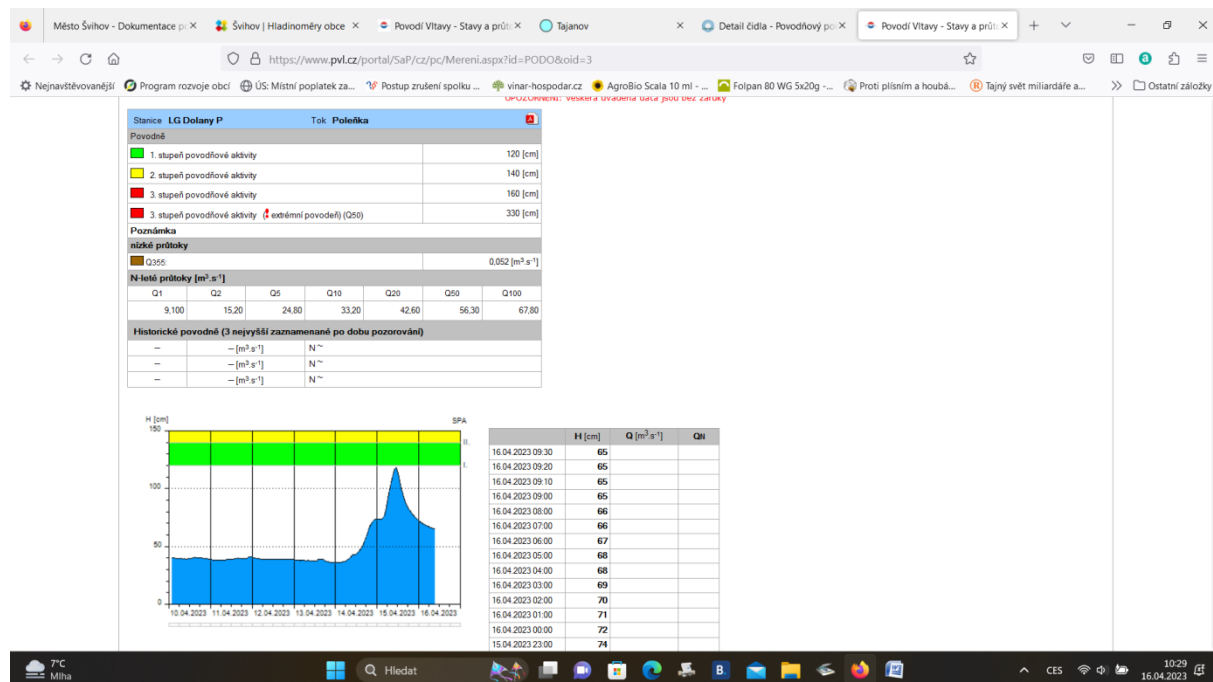
15.04.2023 16:10

286 cm

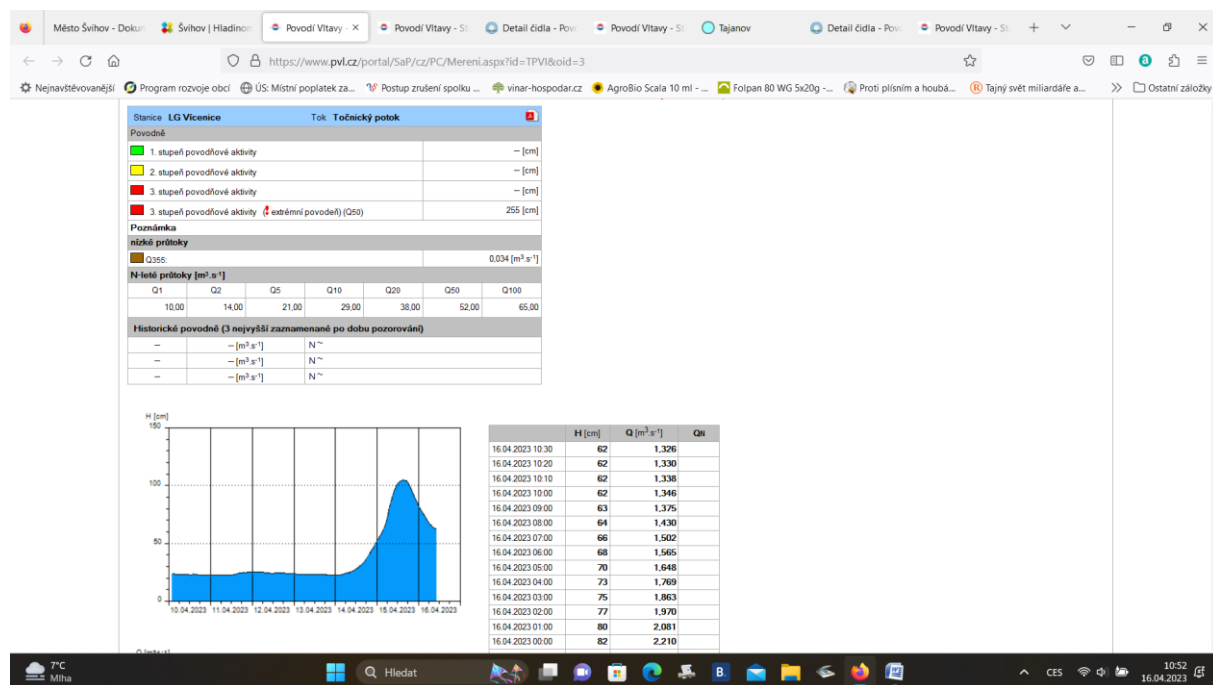
30.9 m³



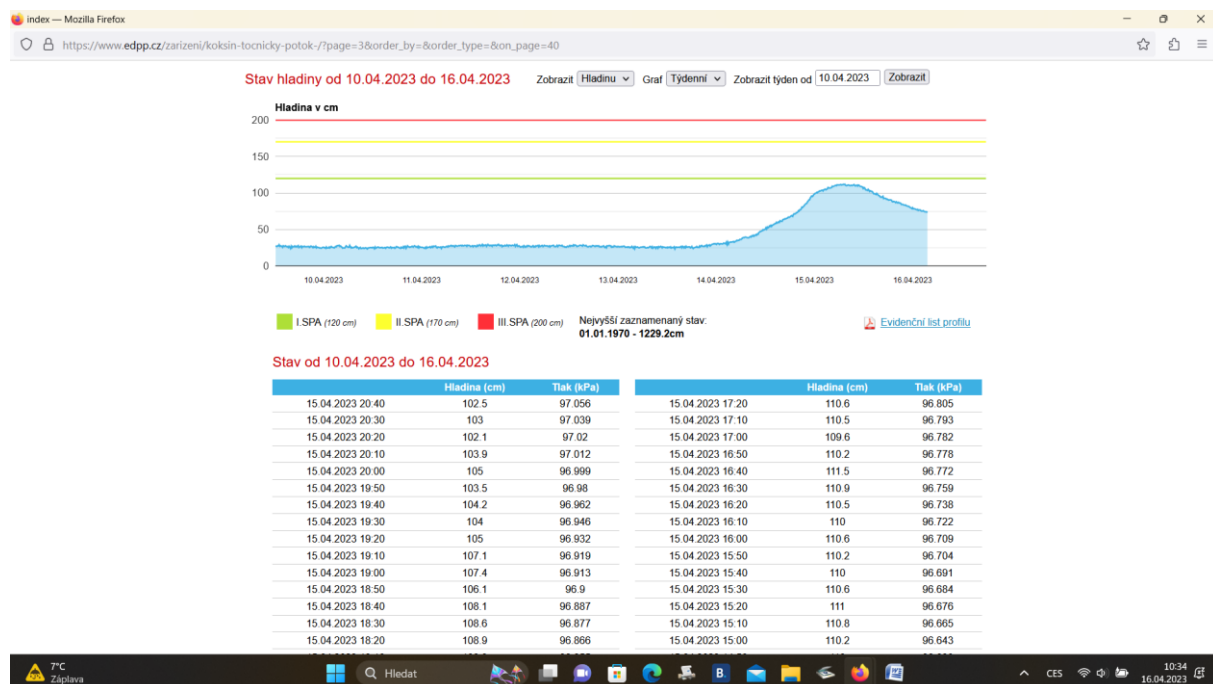
Drnový potok KT – kulminace 15. 4. v 11:00 hodin 8,729 m³



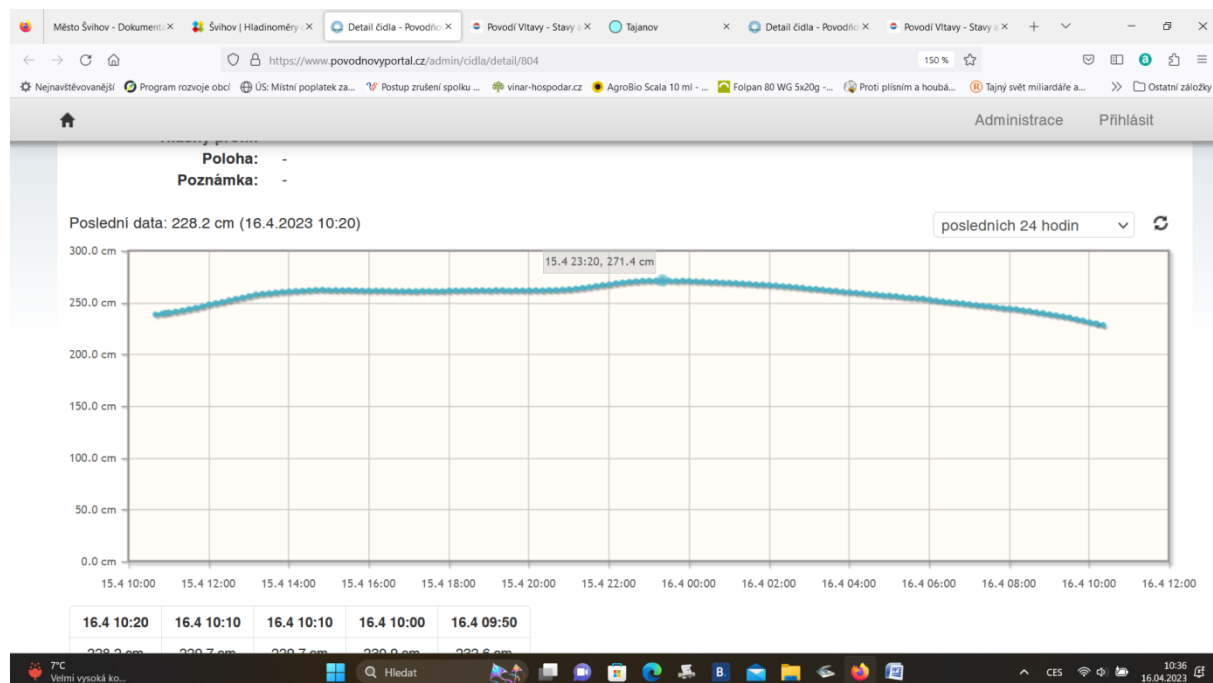
Poleňka Dolany – kulminace 15. 4. 2023 v 11:00 hodin 118 cm



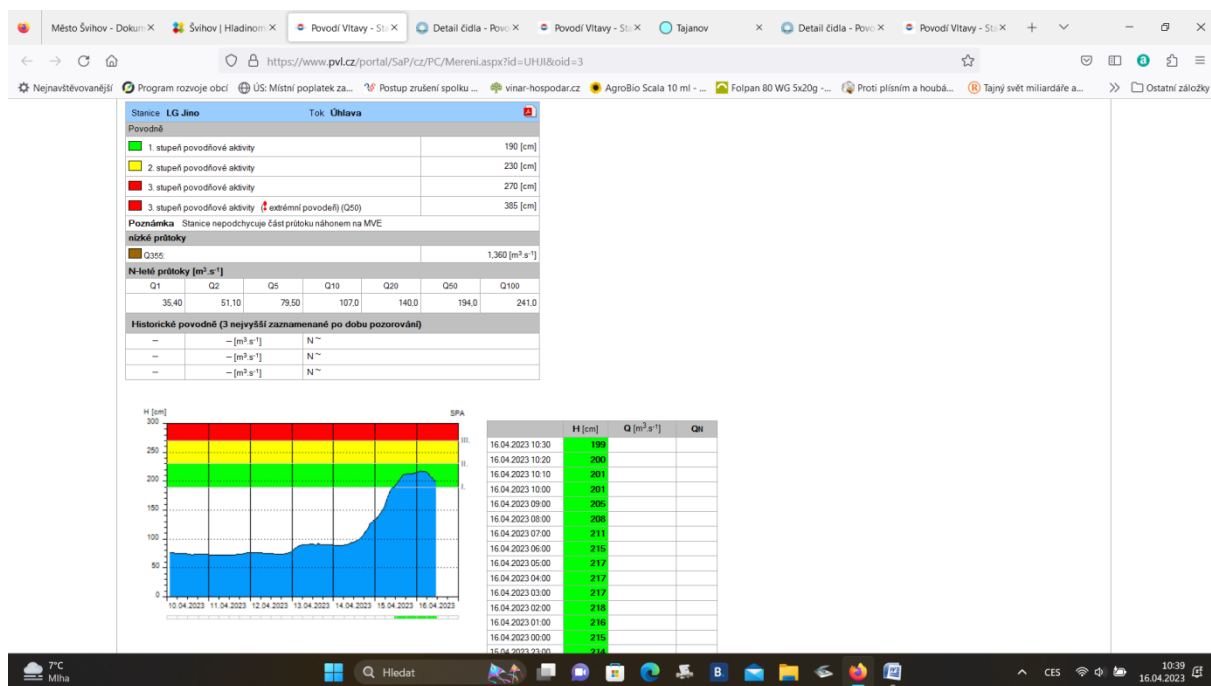
Točnický potok Vícenice – kulminace 15. 4. 2023 v 14,00 105cm 3,5 m³/s



Točnický potok v Kokšíně – kulminace 15. 4. 2023 ve 14:10 111,9 cm



Švihov kulminace 15. 4. Ve 23:20 271,4 cm



Jino – kulminace 16. 4. 2023 v 02:00 218 cm

Porovnání kulminací při povodni 2023, 2021 a 2013

Místo	Kulminace (cm)	Čas kulminace dne 15. 4. 2023	Průtok (m3/s)
Švihov	271,4	23:20	
Kokšín	111,9	14:10	
Vícenice	105	14:00	3,5
Poleňka Dolany	118	11:00	
Klatovy Drnový potok	80	11:00	8,7
Tajanov	286	16:10	30,9
Jíno	218	16.4. v 02:00	

Místo	Kulminace (cm)	Čas kulminace dne 18. 7. 2021	Průtok (m3/s)
Švihov	252,6	18:00	
Kokšín	151,8	16:50	
Vícenice	78	6:00	2,0
Poleňka Dolany	90	7:00	
Klatovy Drnový potok	78	6:00	8,4
Tajanov	283	17:00	28,9
Místo	Kulminace (cm)	Čas kulminace dne 9. 7. 2021	Průtok (m3/s)
Švihov	253,6	12:10	
Kokšín	150,5	7:10	
Vícenice			
Poleňka Dolany	72	16:00	
Klatovy Drnový potok	58	6:00	4,3
Tajanov	266	02:00	25

Místo	Kulminace (cm)	Čas kulminace dne 14. 5. 2021	Průtok (m3/s)
Švihov	265,6	19:40	
Kokšín	120,8	12:30	
Vícenice			
Poleňka Dolany	109	7:00	
Klatovy Drnový potok			
Tajanov	283	11:40	28,9

Místo	Kulminace (cm)	Čas kulminace dne 3. 6. 2013	Průtok (m3/s)
Švihov	322	2:00	
Jíno	302,2	7:00	90,1
Vícenice	205,9	9:00	25,5
Poleňka Dolany	148,2	7:00	8,7
Klatovy Drnový potok	134	21:00 dne 2. 6.	20,8
Tajanov	313	9:00	68,5

Množství splašků přes ČOV :	2019	48 069 m ³
	2020	50 674 m ³
	2021	57 458 m ³