

**Český
hydrometeorologický
ústav**



Novinky v hlásné a předpovědní povodňové službě 2025

Český hydrometeorologický ústav

Tomáš Vlasák

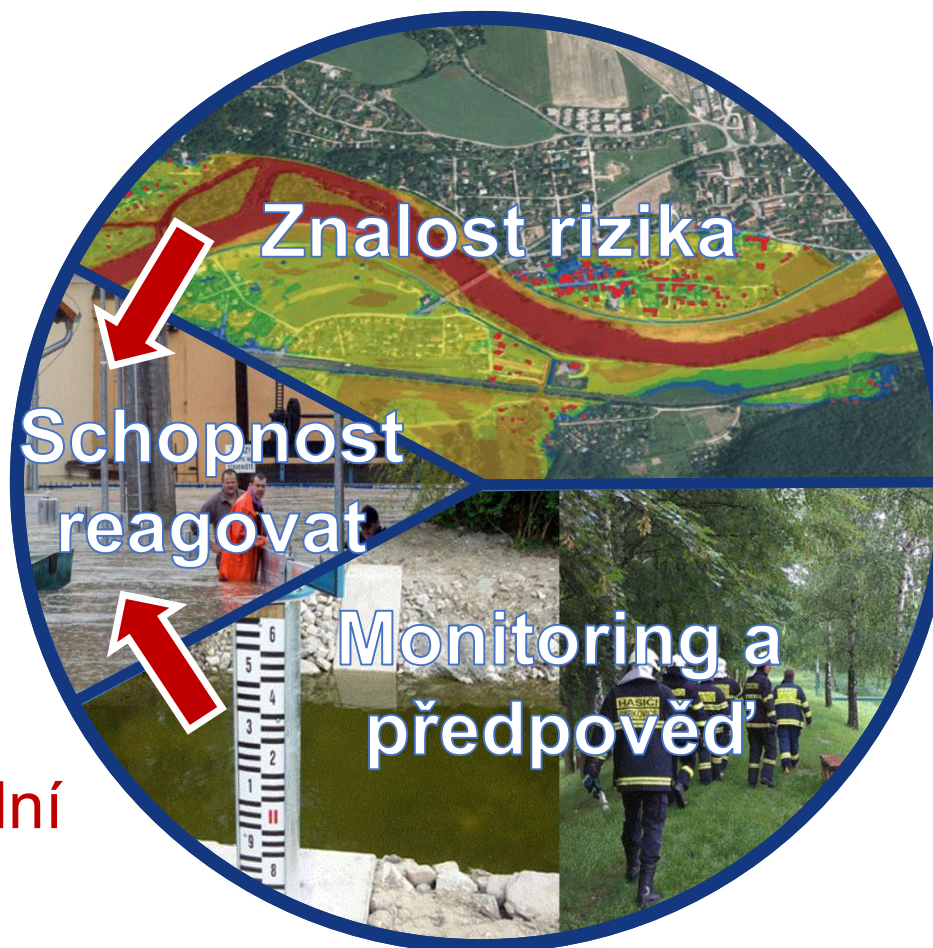
Hydrologická předpovědní služba po povodí horní Vltavy

ČHMÚ České Budějovice

Funkční výstražný systém

Povodňové
plány

Hlásná
a předpovědní
služba



Hlásná povodňová služba

- **Hlásná služba** – povinnost povodňových orgánů
 - Některé informace lze získat jen na místě (stav hráze, ohrožení konkrétního objektu, aj.)
 - Některé informace jsou dostupná z centrální úrovně – ČHMÚ, Povodí Vltavy s.p.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

„Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané přirozené nebo zvláštní povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí a okresů a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.²⁾ K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.“

Hlásná povodňová služba

Povodňové plány obcí a ORP musí ve vztahu k hlásné povodňové službě obsahovat zejména:

- seznam hlásných profilů a směrodatných limitů pro stupně povodňové aktivity,
- zabezpečení pozorování a kontrola hlásných profilů (obce),
- zabezpečení náhradního pozorování při poruše automatické stanice (na vyžádání ORP),
- zabezpečení sledování stavu vodních toků a jiných potencionálních zdrojů povodňového nebezpečí (hlídková služba obce),
- systém předávání hlášení sousedním obcím a ORP (obce), sousedním ORP, správcům povodí, ČHMÚ a HZS (ORP),
- opatření prováděná při dosažení nebo vyhlášení stupňů povodňové aktivity,
- způsob varování právnických a fyzických osob (obce).

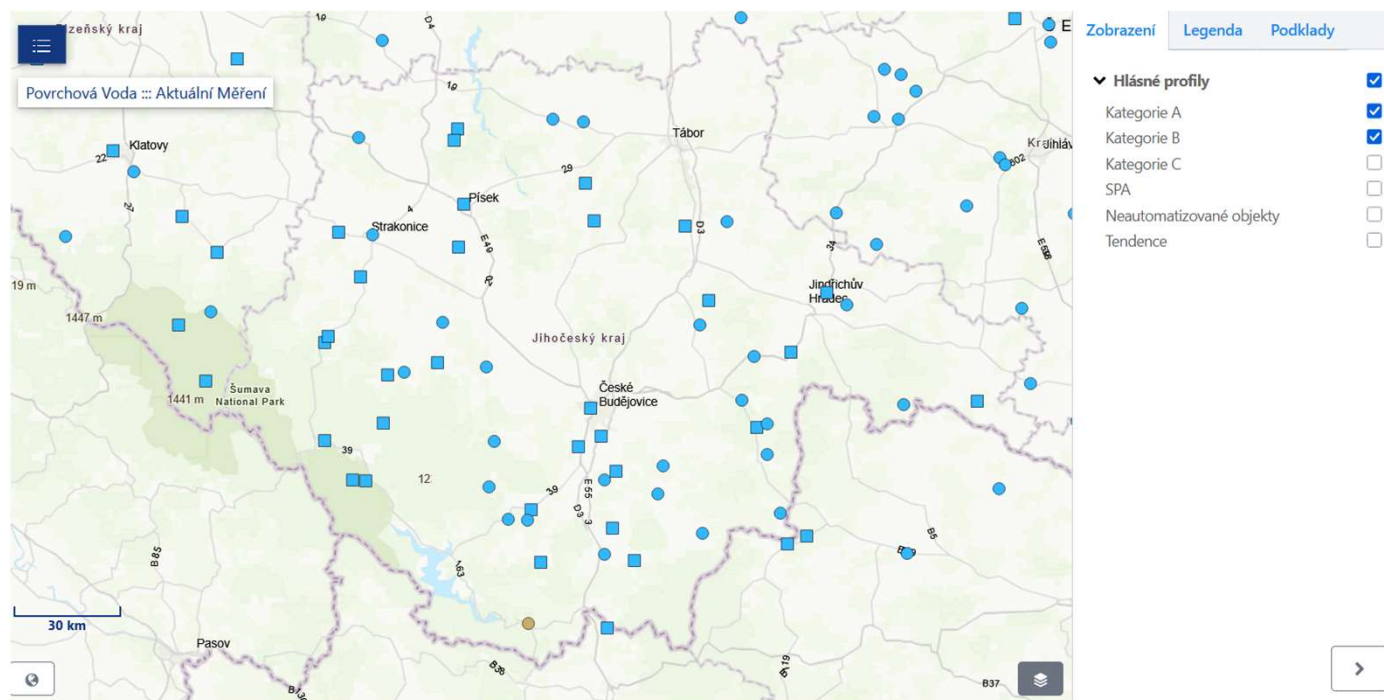
Hlídková služba

- Místa toku se zmenšenou kapacitou koryta.
- Místa, kde vznikají nejčastěji škody.
- Koryto toku nad obcí.
- Sypané hráz, kde hrozí jejich přelití nebo průsaky.
- Hlásné vodoměrné stanice.
- Kanalizace



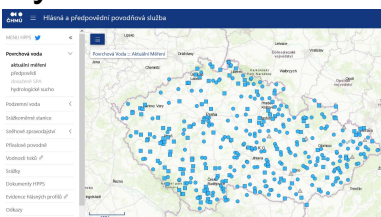
Hlásné vodoměrné stanice

- Sít' stanic kategorie A a B je stabilizovaná
- Rozšiřování pomocí dotovaných LVS – stanice C



Kde zjistit stav řek

WEB
hydro.chmi.cz/



hladiny.cz/

FIEDLER

Aktuální stavy hladin na řekách a srážkové úhrny

Data z integrovaných stanic ČHMÚ, podrobně Povodí a kritických varovných systémů měst a obcí



Interaktivní mapa České republiky s aktuálními stavy hladin na vodních tocích.

pvl.cz/



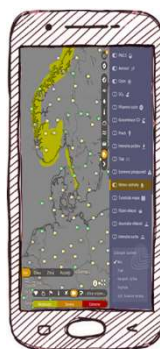
www.chmi.cz

Mobilní aplikace

Počasí ČHMÚ



Stavy a průtoky



Je vhodné umět najít potřebné informace na různých zdrojích.

Předpovědní pracoviště
ČHMÚ



Denně 6:00 – 17:00

Při povodni prodloužený režim

386 460 383 – hydrologická služba

386 460 721 – meteorologická služba

605 209 405 – hydrolog ve službě

Varovné SMS z limnigrafů k překročení SPA

32 telefonních čísel

1. ČHMÚ	9. Povodí Vltavy	17. ORP	25.
2. ČHMÚ	10. Povodí Vltavy	18. OÚ	26.
3. ČHMÚ	11. Povodí Vltavy	19. OÚ	27.
4. ČHMÚ	12. HZS	20.	28.
5. ČHMÚ	13. HZS	21.	29.
6. Povodí Vltavy	14. Krajský úřad	22.	30.
7. Povodí Vltavy	15. ORP	23.	31.
8. Povodí Vltavy	16. ORP	24.	32.



Vyhlašování SPA

1

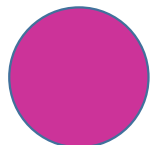
1. SPA nastává při:

- vydání výstrahy ČHMÚ
- dosažení hladiny 1.SPA na hlásné vodoměrné stanici
- při intenzivním dešti, u kterého hrozí povrchový odtok - kritické úhrny
- při chodu ledové kaše, nebo ledových ker

2

3

2. a 3. SPA vyhláší povodňové orgány



Q50 – povodeň s padesátiletou dobou opakování

Předpovědní povodňová služba

- **Předpovědní povodňová služba – ČHMÚ** ve spolupráci se správcí povodí
- Upozornit včas před vznikem povodně na její nebezpečí – **výstrahy**

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

„Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správcí vodohospodářsky významných vodních toků [§ 16 písm. e)]“

Předpovědní povodňová služba – VÝSTRAHY

Výstraha slouží k aktivaci civilních složek i veřejnosti. Mají za úkol varovat dříve než živelní události.

Skupina jevů	St.	Nebezpečný jev	Kritéria (RR očekávaná srážka)
V. Bouřkové jevy	1	Silné bouřky	RR ≥ 30 mm (nebo nárazy větru)
	2	Velmi silné bouřky	RR ≥ 50 mm (nárazy větru, kroupy)
	3	Extrémně silné bouřky	RR ≥ 90 mm (nárazy větru, kroupy)
VI. Dešťové srážky	1	Vydatný déšť	RR > 30 mm za 6 hodin RR > 35 mm za 12 hodin RR > 40 mm za 24 hodin + oček. SPA
	2	Velmi vydatný déšť	RR > 50 mm za 12 hodin RR > 60 mm za 24 hodin
	3	Extrémní srážky	RR > 50 mm za 6 hodin RR > 70 mm za 12 hodin RR > 90 mm za 24 hodin RR > 120 mm za 48 hodin
VII. Povodňové jevy	1	Povodňová bdělost	1. SPA ve 3 a více profilech
	2	Povodňová pohotovost	2. SPA ve 3 a více profilech
	3	Povodňové ohrožení	3. SPA alespoň v 1 profilu
	4	Extrémní povodeň	50letý průtok alespoň v 1 profilu

Dotek

Kritéria pro vydání

- Spolehlivost předpovědi
- Riziko mimořádné události
- Dopady

Cíle předpovědní služby

Minimalizovat epizody, které způsobily škody a nebylo před nimi varováno při zachování malého počtu falešných alarmů.

Dosáhnout co nejlepší shody mezi intenzitou výstrahy a nebezpečností pozorovaného jevu.

Výstrahy – šíření

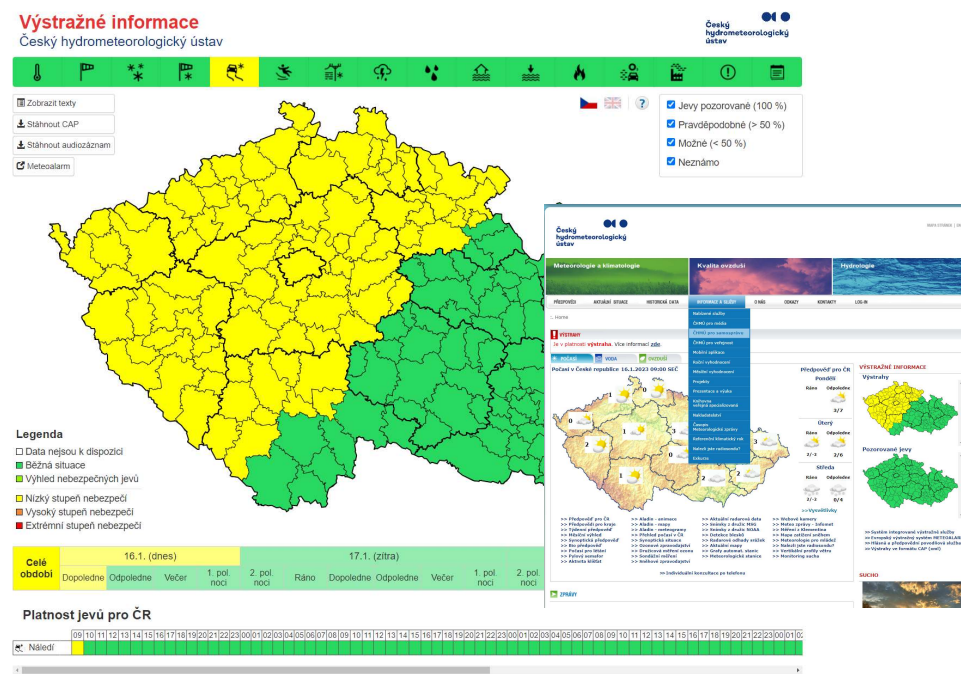
- Primární distribuční kanál je zajišťován IZS (HZS)

CAP – cílená distribuce

Okres Klatovy

Povodňová bdělost	Nízký st. nebezpečí	13.7. 19:32 - do odvolání
Popis: Povodňová bdělost – 1. (nejnižší) stupeň povodňové aktivity v některých říčních profilech. Doporučení: Vzestupy hladin řek, kdy se voda ještě nevylévá z břehů. Možnost zvýšeného odtoku vody a snížení stability stromů v podmaččené půdě. Doporučuje se sledovat vývoj situace a jeho prognózu (na www.chmi.cz nebo v médiích). Vývarovat se koupání, plavání, jízdy lodí a pohybu v korytě toku.		
Velmi silné bouřky	Vysoký st. nebezpečí	13.7. 20:38 - 13.7. 24:00
Popis: Očekává se výskyt velmi silných bouřek s přívalem srážkami kolem 60 mm, lokálně s většími kroupami a s nárazy větru kolem 70 km/h. Doporučení: Lokálně se očekává příválový déšť s možným intenzivním odtokem vody ze svahů, rychlým rozvodněním malých toků a suchých koryt, zatopení podchodů, podjezdů, sklepů, podezletí komunikací nebo jejich zanesení unášeným materiálem apod. Nárazy větru mohou lámat větve, vyvracet stromy. Nebezpečí představují také kroupy ablesky. Lze očekávat škody na majetku, výpadky v energetice, problémy v dopravě apod. Je třeba dbát na bezpečnost zejména s ohledem na nebezpečí zásahu bleskem a úrazu padajícími a poletujícími předměty, případně i kroupami. Nutno zabezpečit okna, dveře, skleníky, volně položené předměty apod. Nevstupovat a nevjíždět do proudící vody a zatopených míst. Při řízení vozidla v bouřce snížit rychlost jízdy a jet velmi opatrně. Vývoj a postup bouřek lze sledovat na výstupech z meteorologických radárů na internetu ČHMÚ www.chmi.cz nebo v aplikaci mobilního telefonu.		

- Web ČHMÚ – www.chmi.cz



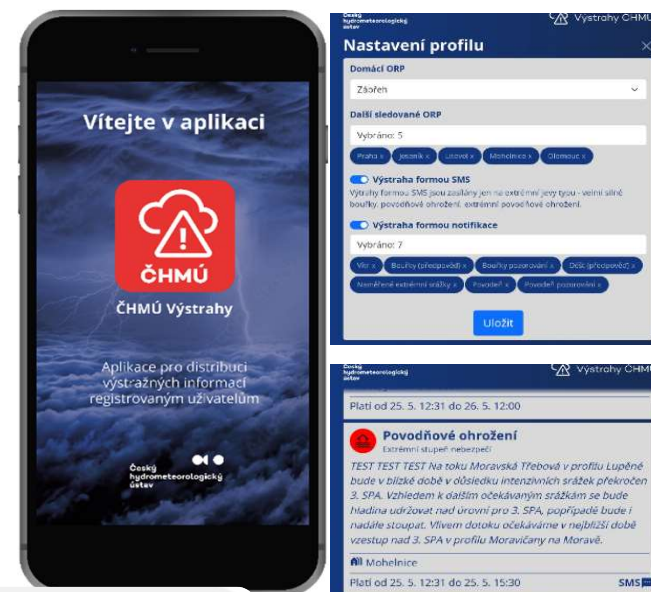
Výstrahy – mobilní aplikace pro veřejnost

- Mobilní aplikace počasí ČHMÚ
- Munipolis, Záchranka a další



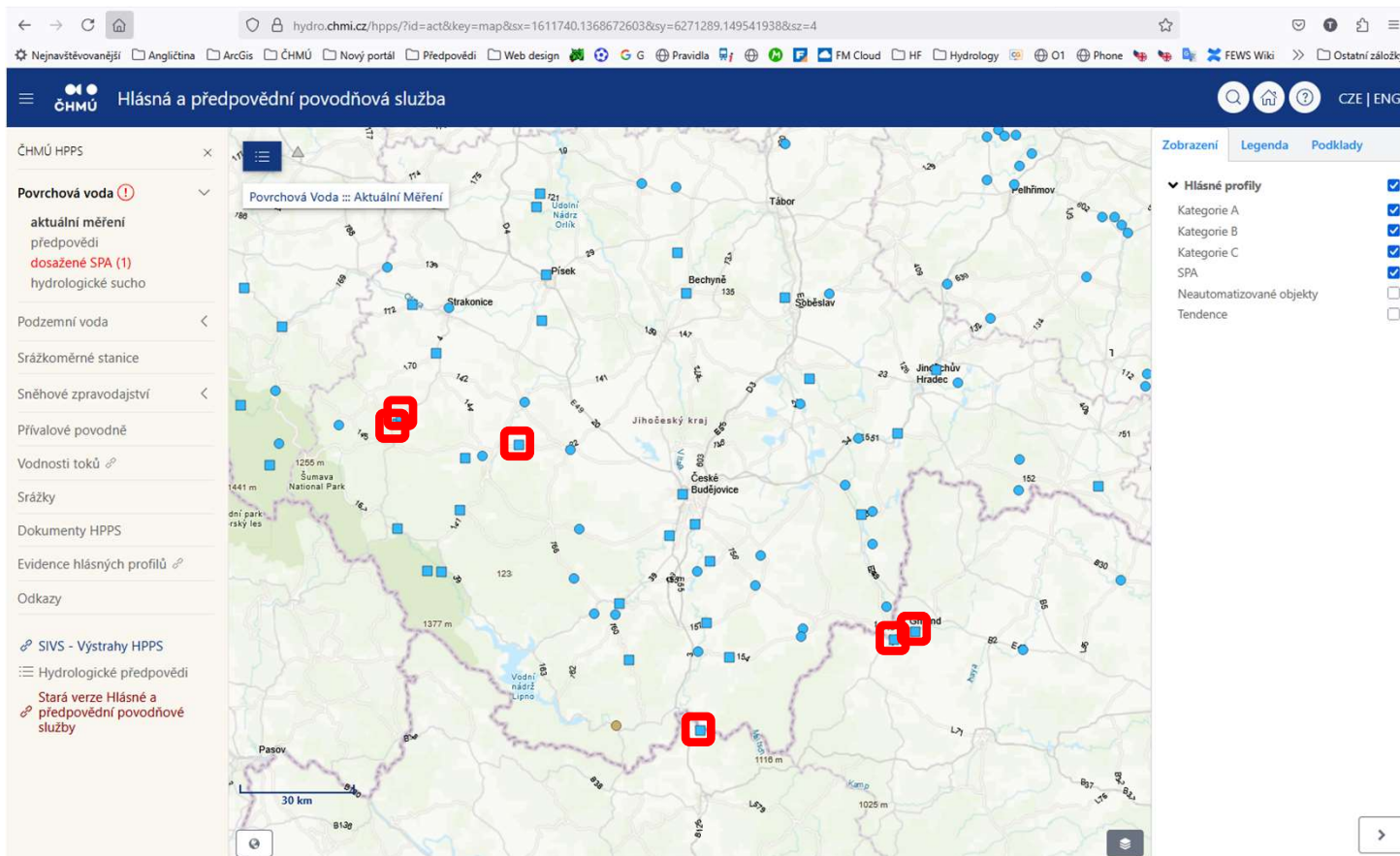
Výstrahy – mobilní aplikace pro starosty

- Na základě průzkumu potřeb starostů a krizového řízení
- Zasílání SMS při akutním ohrožení (pozorované extrémní bouřky, srážky, povodně)
- Pro registraci nás kontaktujte na **chmu.vystrahy@chmi.cz**



POZOR! Olomouc; ohrožení povodní; další sledované ORP ohrožení povodní; od: 20.06.2022 16:30 do: 20.06.2022 23:00; ČHMÚ; více: <https://vystrahy.chmi.cz/cap/>

WEB Hlásné a předpovědní povodňové služby

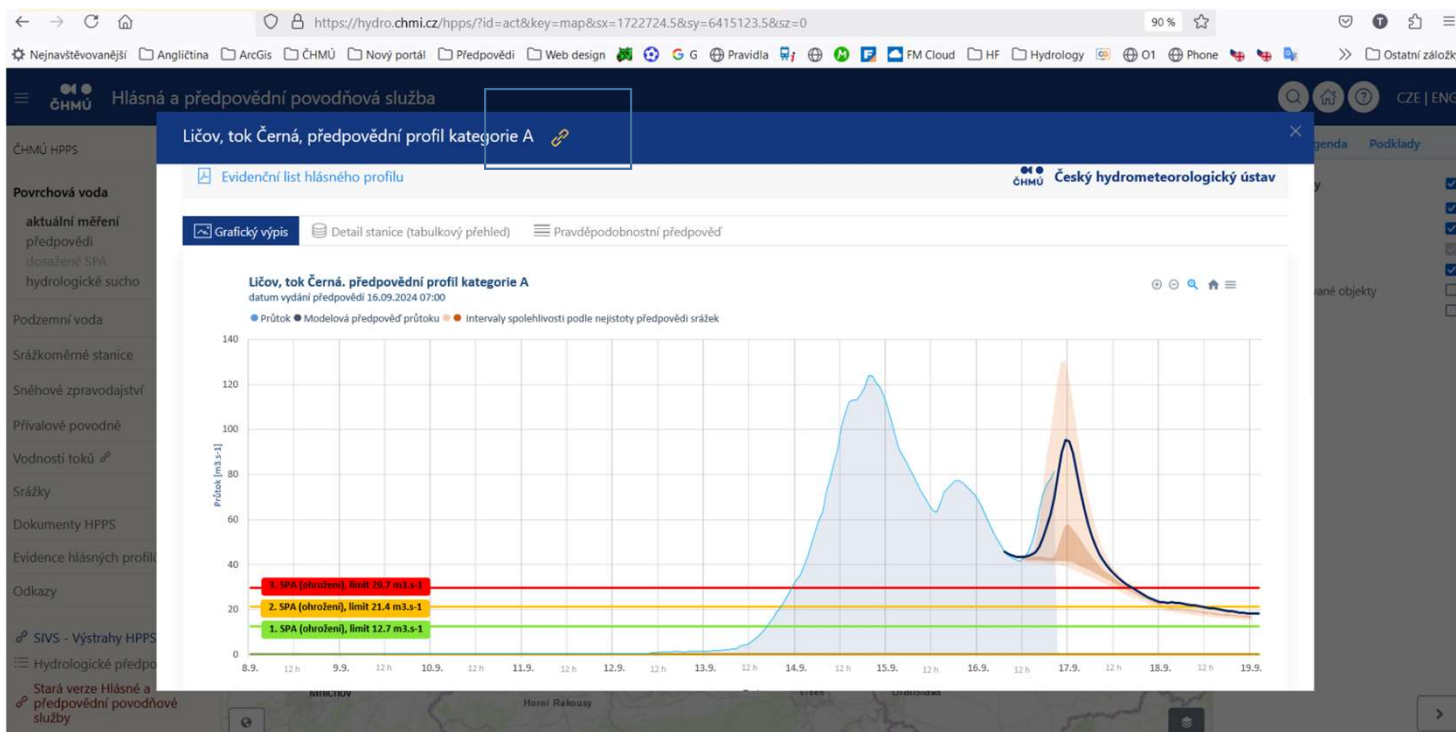


6 nově zveřejňovaných
předpovědních profilů:

- Malše – Leopoldschlag
- Lužnice – Ehrendorf
- Skřemelice – Hoheneich
- Volyňka – Sudslavice
- Spůlka – Bohumilice
- Zlatý potok - Hracholusky

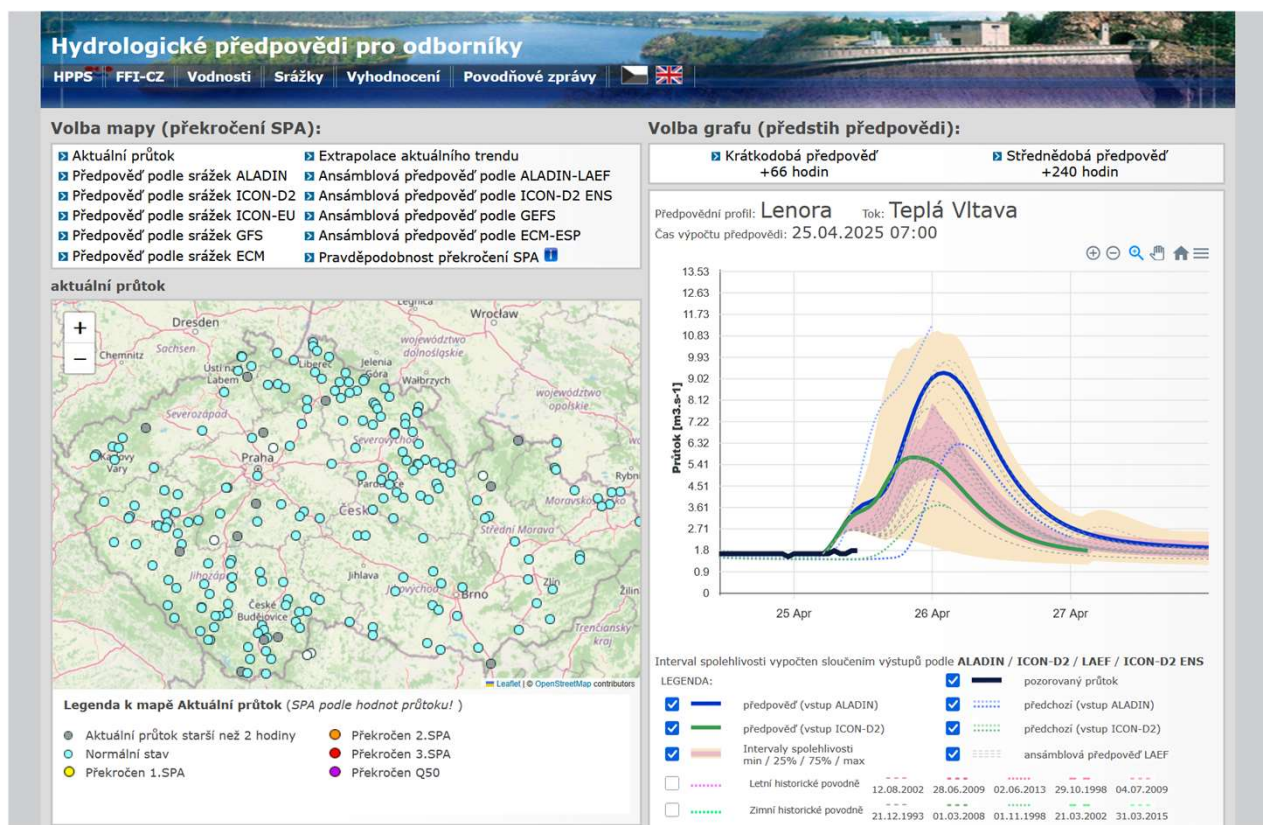
WEB Hlásné a předpovědní povodňové služby

Zobrazení pravděpodobnostní předpovědi v grafu



WEB Hlásné a předpovědní povodňové služby

Zobrazení pravděpodobnostní předpovědi v grafu



<https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/hpps/baseGoogleMaps.html>

Textové hydrologické předpovědi

Hydrologické předpovědi

Hydrologické předpovědi

Manuální předpovědi

Česká republika

Horní Vltava

Datum a čas vydání : 20.01.2023 11.00 SEČ

Aktuální hydrologická situace a předpokládaný vývoj na tocích v povodí horní Vltavy dnes odpoledne 29.06.2022 a zítra 30.06.2022

Situace :

Na Prachaticku a Lipensku spadlo v noci z úterý na středu 20 až 40 mm a to vedlo k vzestupu hladin Blanice, přítoků do Lipna a přítoků Vltavy pod Lipnem. Na Blanici v úseku nad VD Husinec byl překročen 2. SPA, na Polečnici a Zlatém potoce 1. SPA. Hladiny v horních úsecích ve středu ráno již klesaly. Vzestupy na ostatních řekách v povodí horní Vltavy byly znatelné, ale ne tak významné. Vodnosti v řekách jsou s výjimkou Lužnice výrazně nadnormální.

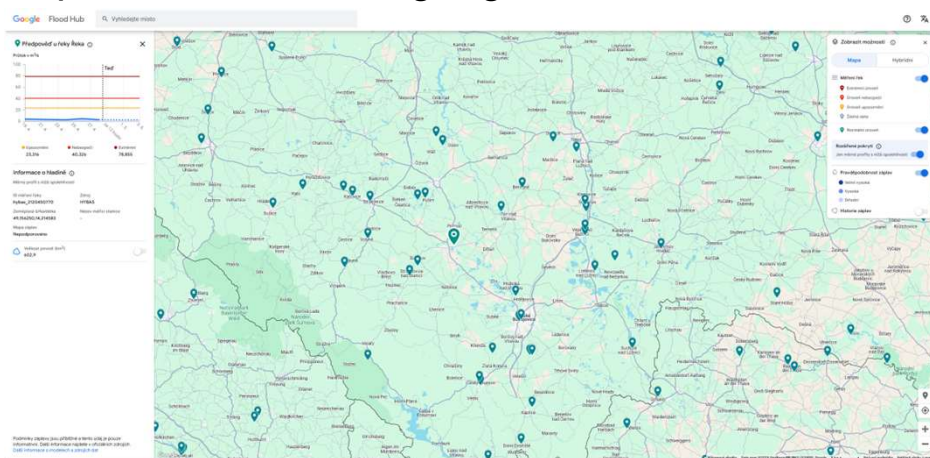
Předpokládaný vývoj:

Vydatné srážky, které čekáme ve středu odpoledne a v noci ze středy na čtvrtek, se projeví výrazným a často velmi rychlým vzestupem hladin řek a překročením stupňů povodňové aktivity. Na tocích odvodňujících Šumavu a její podhůří hrozí překročení 2. SPA ojediněle i 3. SPA. K tomu by došlo v průběhu noci na čtvrtek. Při vytvoření lokálních bouřek s intenzitou deště nad 20 až 30 mm za hodinu bude vznikat plošný odtok, lokální zátopy a prudké zvýšení hladin malých potoků. Mimo podhůří Šumavy je riziko povodní menší. Hrozí zde překročení 1., ojediněle i 2. SPA. I zde se ale mohou vyskytnout přívalové deště, které by při překročení intenzity 30 až 40 mm za hodinu vyvolaly plošný odtok, lokální zátopy a prudké a nebezpečné zvýšení hladin malých potoků.

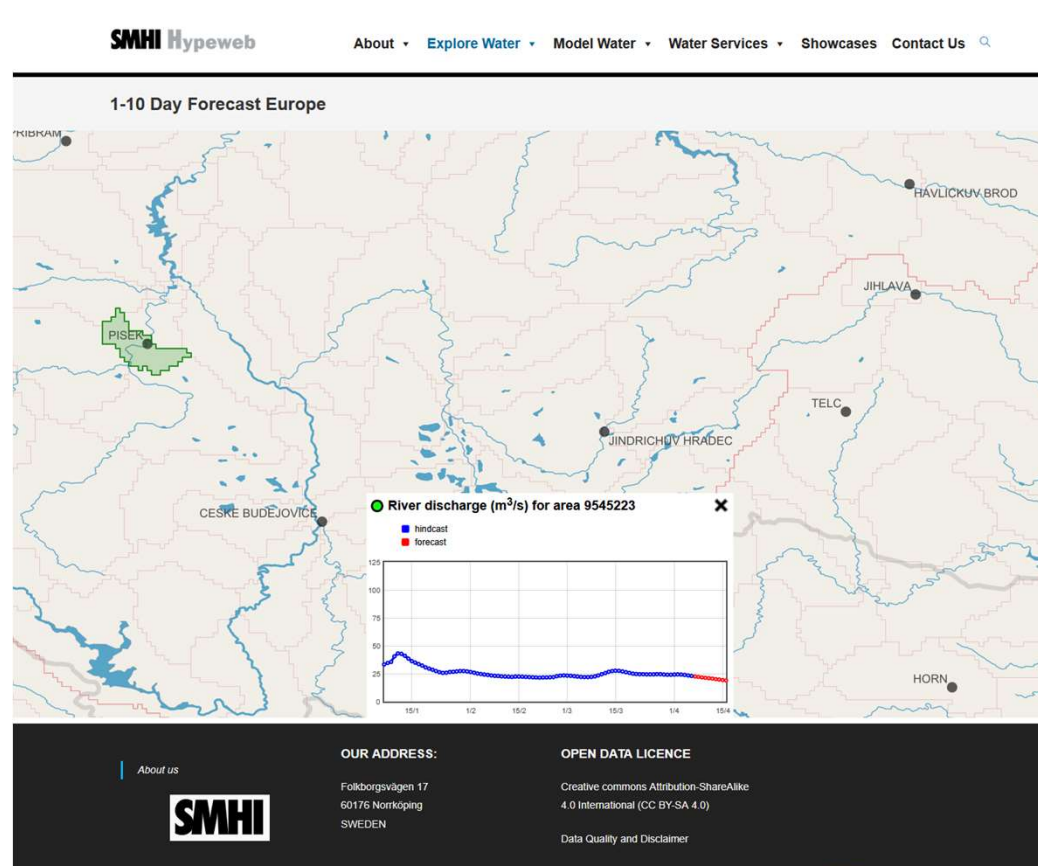
== ČHMÚ, pobočka České Budějovice / ==

Hydrologické předpovědi z globálních modelů

<https://sites.research.google/floods/>



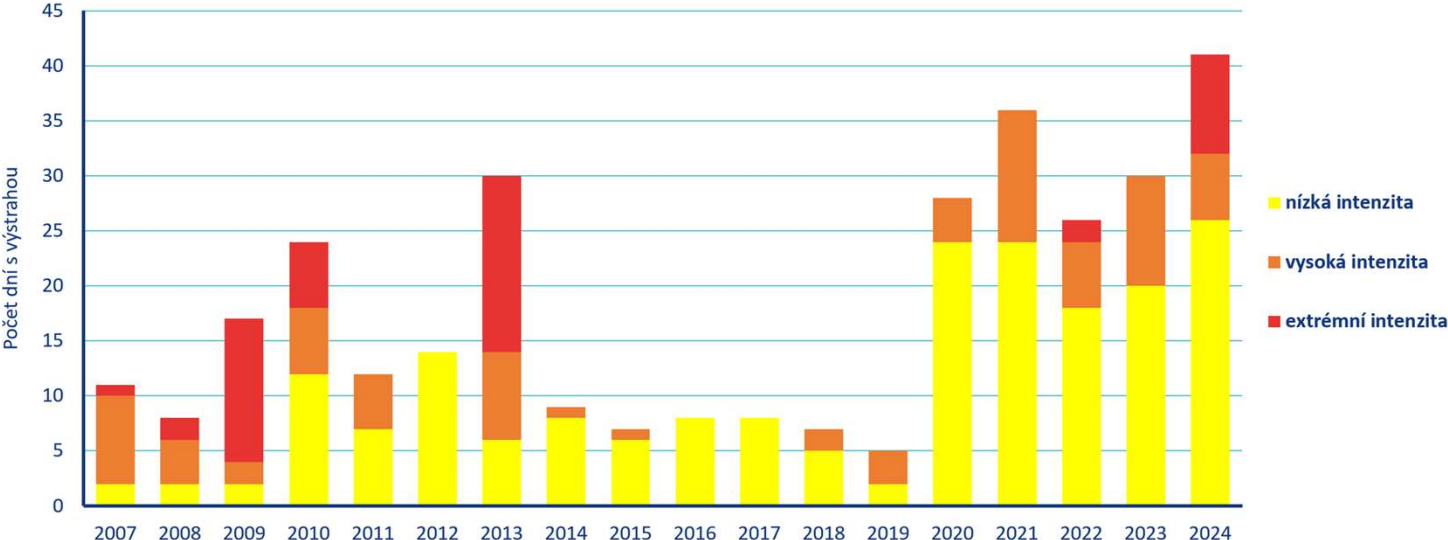
<https://hypeweb.smhi.se/explore-water/forecasts/1-10-day-forecast-europe/>



Vyhodnocení úspěšnosti povodňových výstrah v roce 2024

Jihočeský kraj												
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec

Počet dní s povodňovou výstrahou v Jihočeském kraji v letech 2007 až 2024

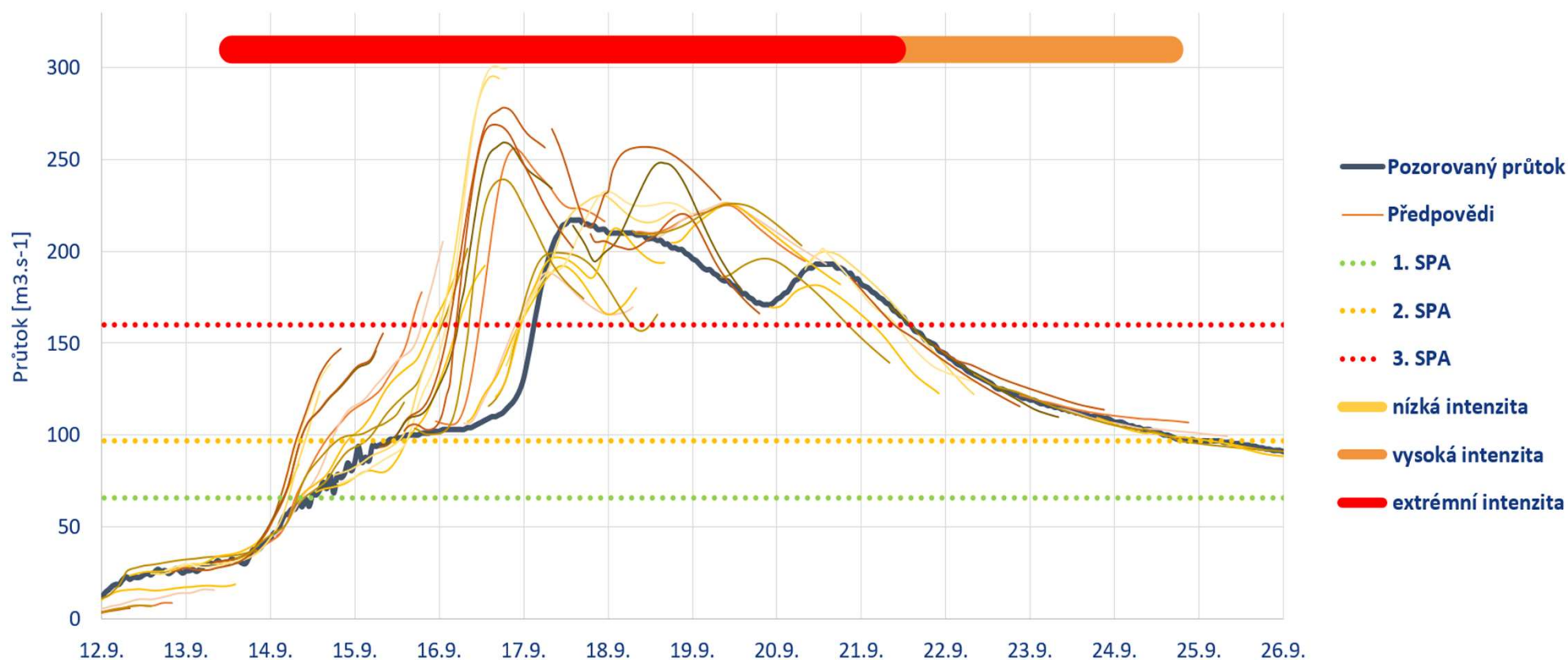


Důvody většího počtu dnů s povodňovou výstrahou:

1. Více povodní
2. Vydávání povodňových výstrah při kombinaci silné bouřky + vyšší nasycení
3. Pokrývání výstrahami poklesové fáze

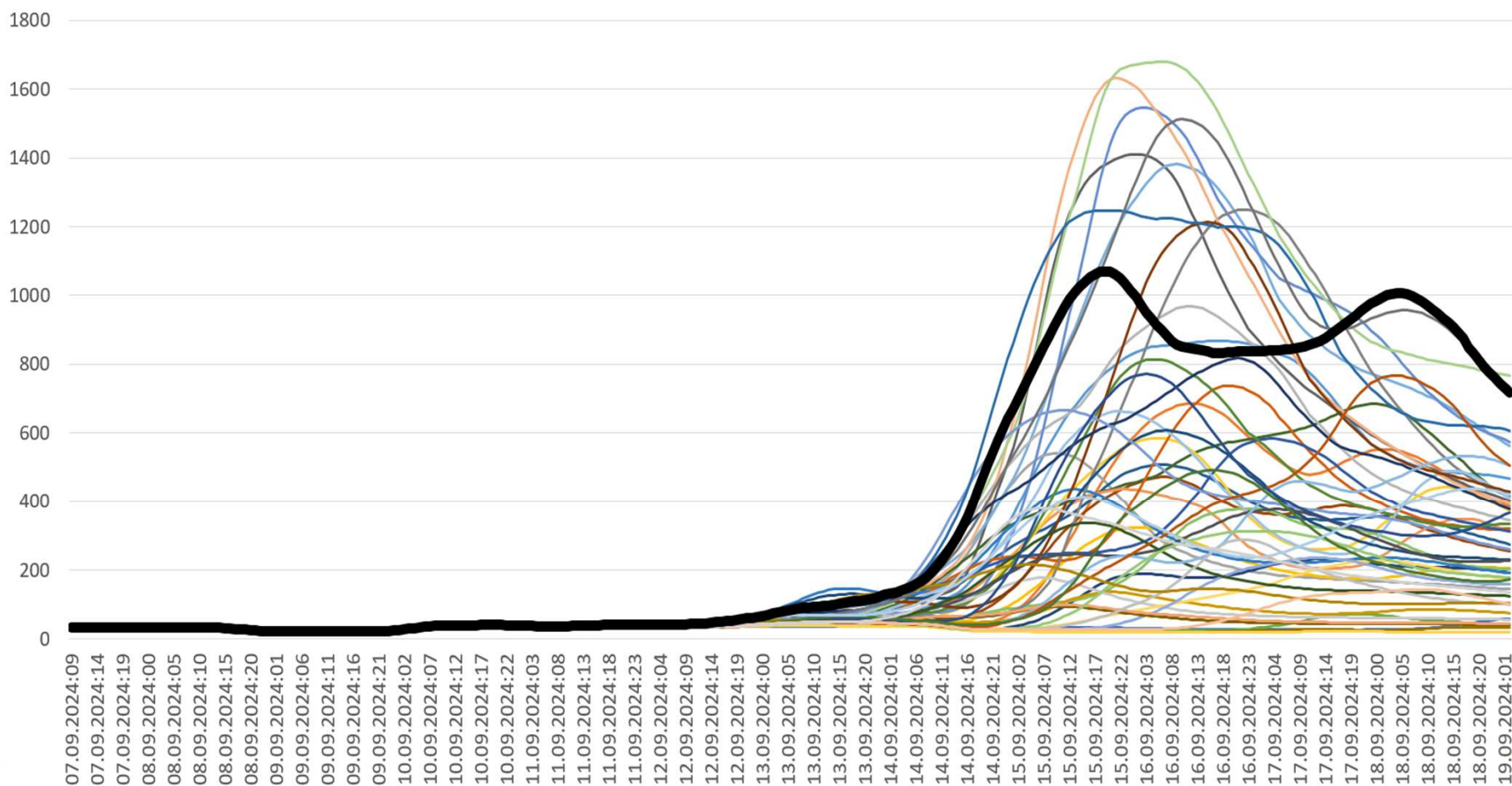
Vyhodnocení úspěšnosti povodňových výstrah v roce 2024

Povodňová výstraha pro Jihočeský kraj a průběh povodně v září 2024 na střední Lužnici - stanice Klenovice



Hydrologické předpovědi během povodně

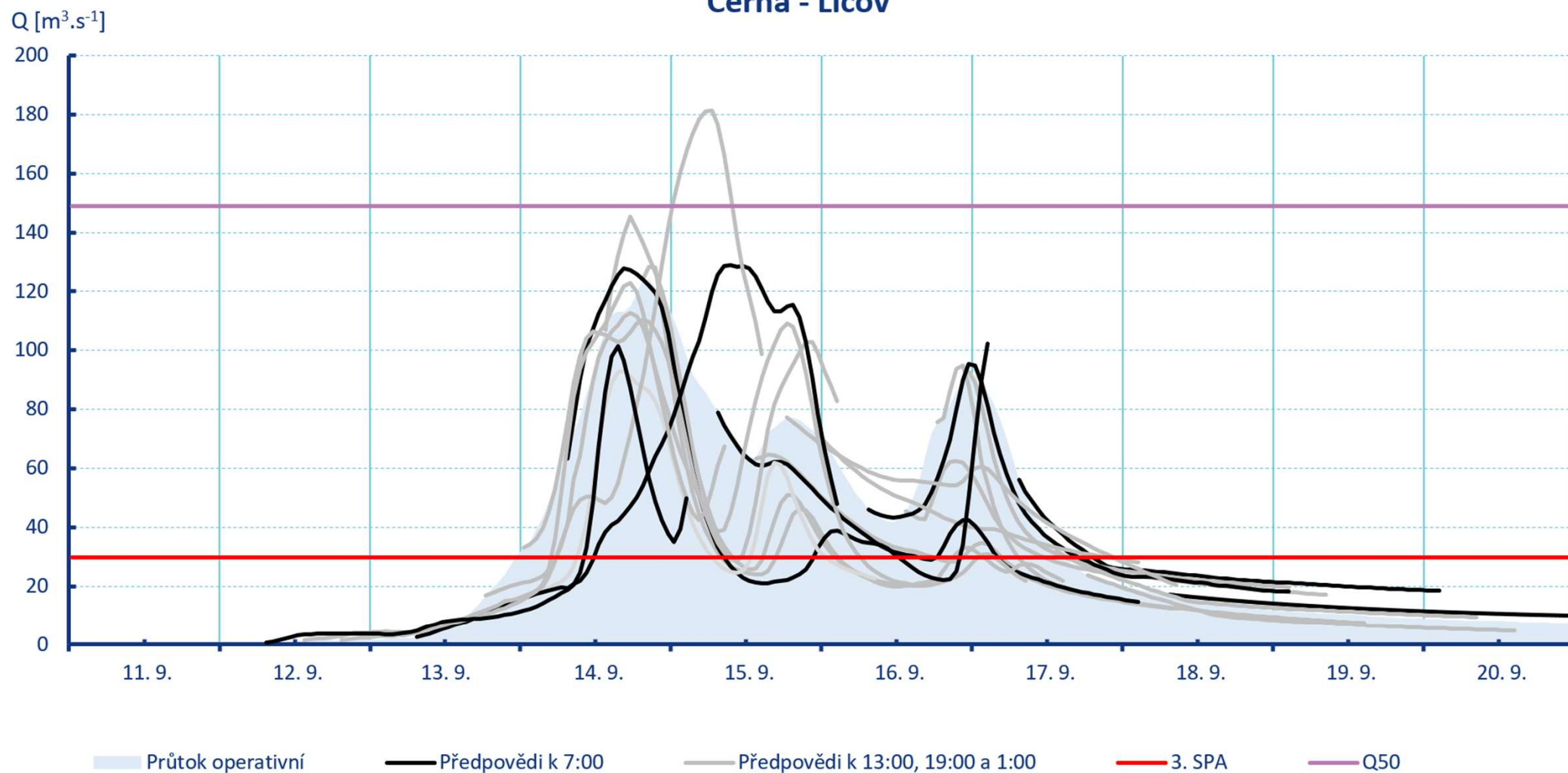
Předpovědi přítoku do nádrže Orlík z 9. 9. 2024



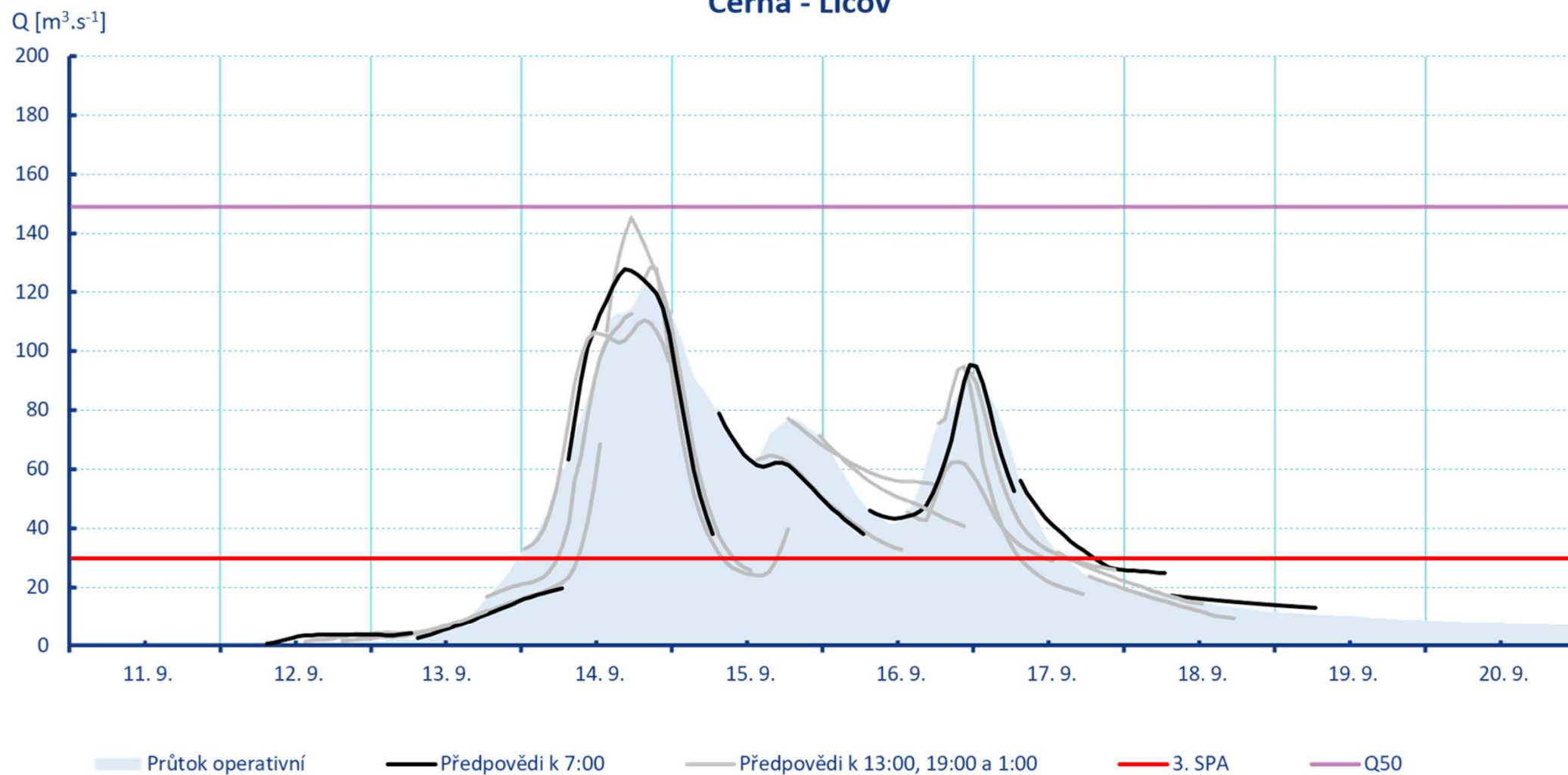
Hydrologické předpovědi během povodně

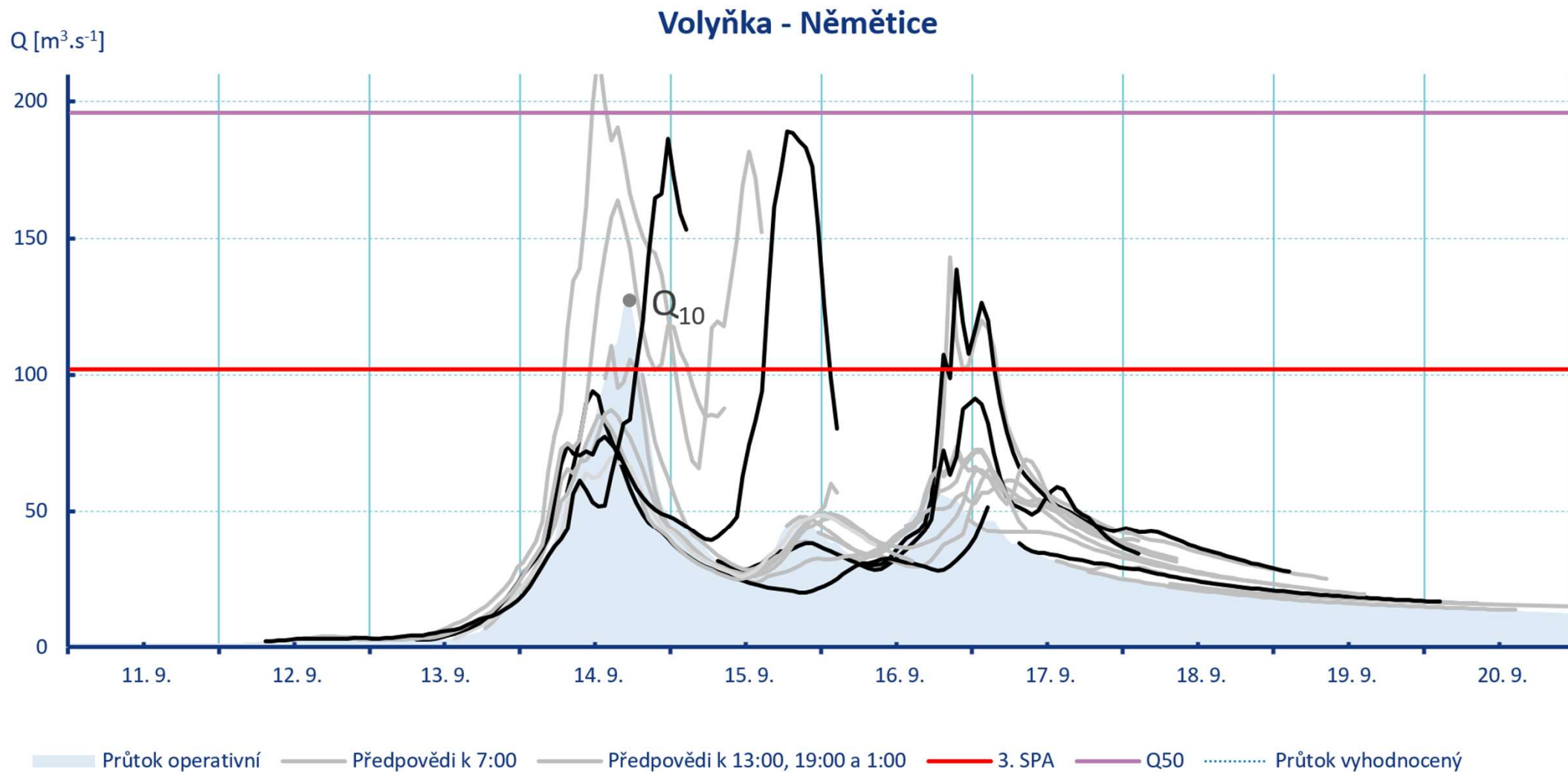
Datum a čas Termín předpovědi	08.09.07 - 08.09.19	08.09.19 - 09.09.07	09.09.07 - 09.09.19	09.09.19 - 10.09.07	10.09.07 - 10.09.19	10.09.19 - 11.09.07	11.09.07 - 11.09.19	11.09.19 - 12.09.07	12.09.07 - 12.09.19	12.09.19 - 13.09.07	13.09.07 - 13.09.19	13.09.19 - 14.09.07	14.09.07 - 14.09.19	14.09.19 - 15.09.07	15.09.07 - 15.09.19	15.09.19 - 16.09.07	16.09.07 - 16.09.19	16.09.19 - 17.09.07	17.09.07 - 17.09.19	17.09.19 - 18.09.07	18.09.07 - 18.09.19	18.09.19 - 19.09.07	19.09.07 - 19.09.19	19.09.19 - 20.09.07	20.09.07 - 20.09.19	20.09.19 - 21.09.07	21.09.07 - 21.09.19	21.09.19 - 22.09.07	22.09.07 - 22.09.19	
	08.09. 7:00	09.09. 7:00	10.09. 7:00	11.09. 7:00	12.09. 7:00	13.09. 7:00	14.09. 7:00	15.09. 7:00	16.09. 7:00	17.09. 7:00	18.09. 7:00	19.09. 7:00	20.09. 7:00	21.09. 7:00	22.09. 7:00	23.09. 7:00	24.09. 7:00	25.09. 7:00	26.09. 7:00	27.09. 7:00	28.09. 7:00	29.09. 7:00	30.09. 7:00	01.10. 7:00	02.10. 7:00	03.10. 7:00	04.10. 7:00	05.10. 7:00	06.10. 7:00	
08.09. 7:00											20%	6%	10%	8%	6%	2%	2%	14%												
09.09. 7:00											2%	16%	6%	14%	2%	14%	6%	2%	20%	12%	6%									
10.09. 7:00											2%	2%	9%	4%	8%	4%	2%	2%	2%	2%	6%	10%	4%							
11.09. 7:00											1%	2%	17%	25%	17%	14%	2%	2%	4%	4%	12%	6%	4%							
12.09. 7:00											4%	10%	46%	45%	19%	19%	6%	6%	4%	22%	10%	2%								
13.09. 7:00												39%	5%	10%	21%	21%	13%	21%	8%	63%	16%						2%	2%		
14.09. 7:00												10%	15%	90%	80%	31%	34%	9%	91%	34%	2%									
15.09. 7:00														100%	100%	100%	20%	73%	30%	96%	96%	96%	100%	76%	8%					
16.09. 7:00																100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	77%						
17.09. 7:00																		100%	98%	100%	100%	27%	100%	4%	4%	4%				
18.09. 7:00																				100%	100%	100%								
19.09. 7:00																														
Pozorované hladiny (SPA)																														

Černá - Ličov

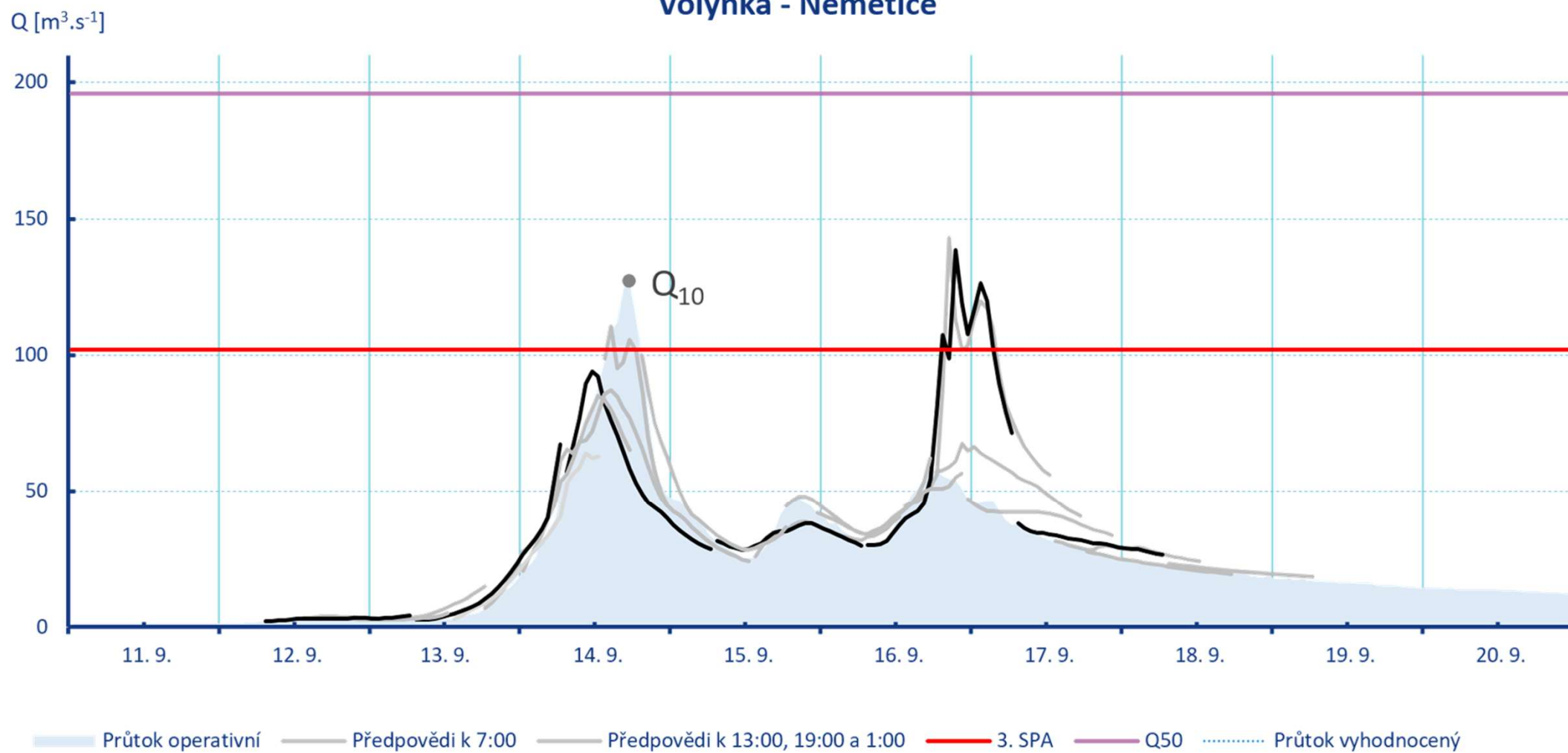


Černá - Ličov



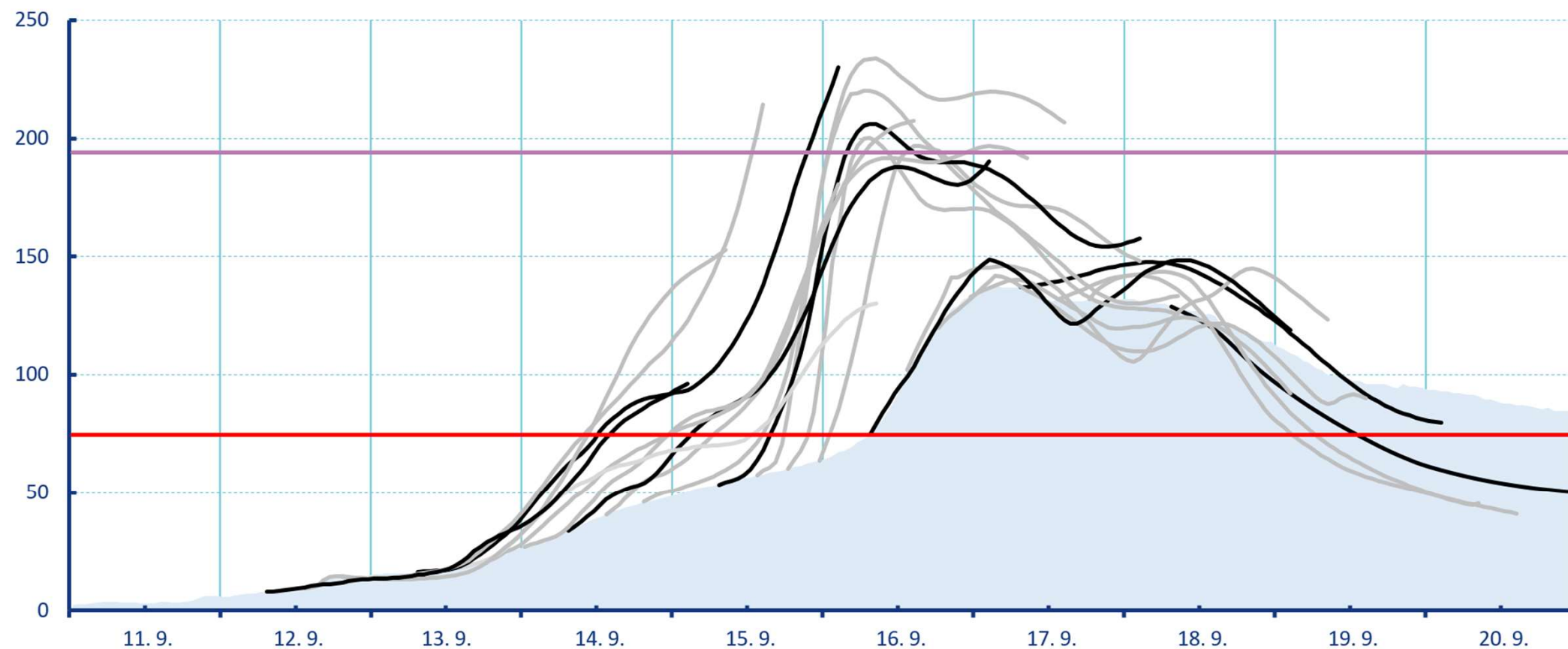


Volyňka - Němětice



Nežárka - Hamr

Q [m³.s⁻¹]



Průtok operativní

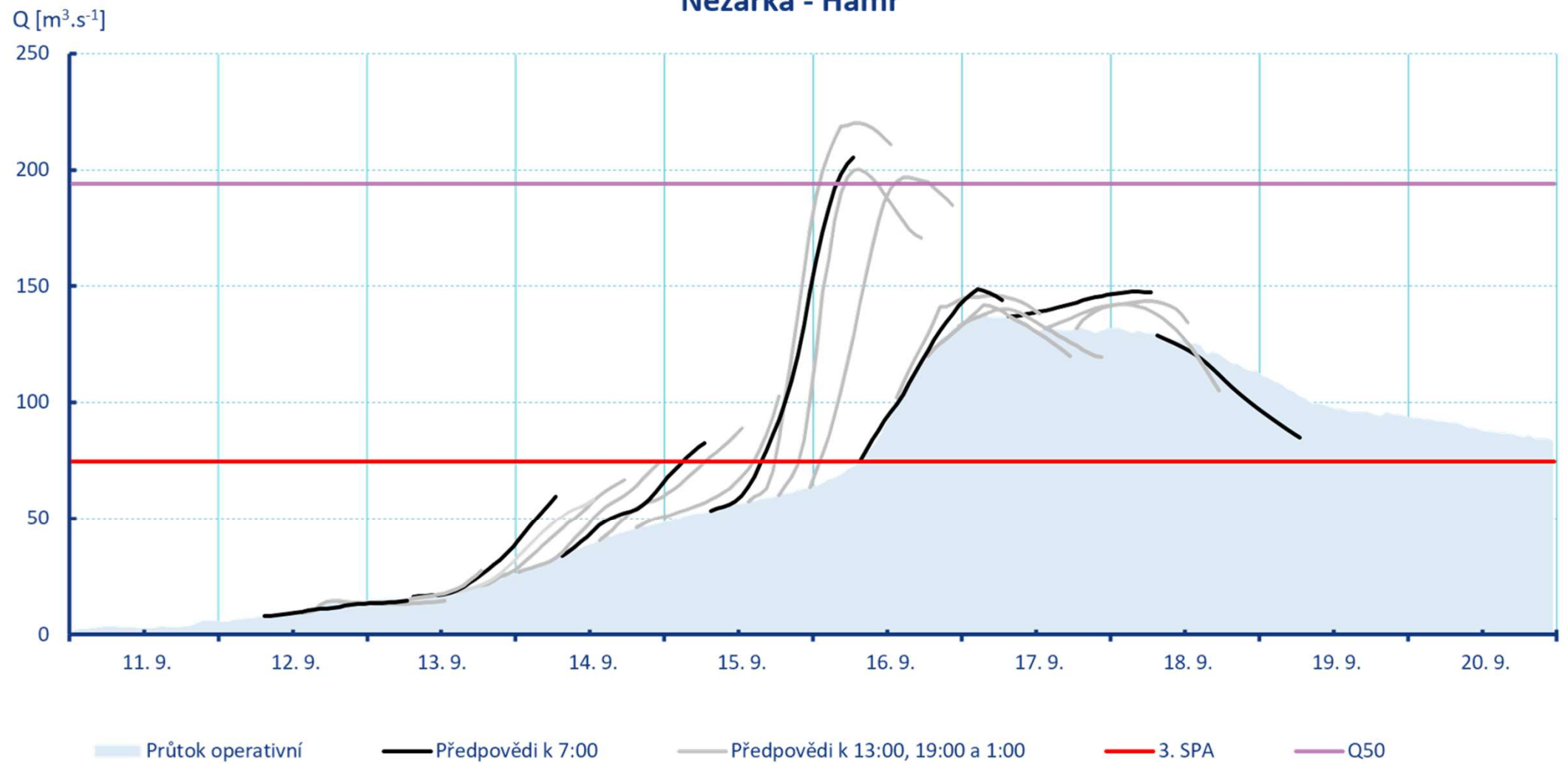
Předpovědi k 7:00

Předpovědi k 13:00, 19:00 a 1:00

3. SPA

Q50

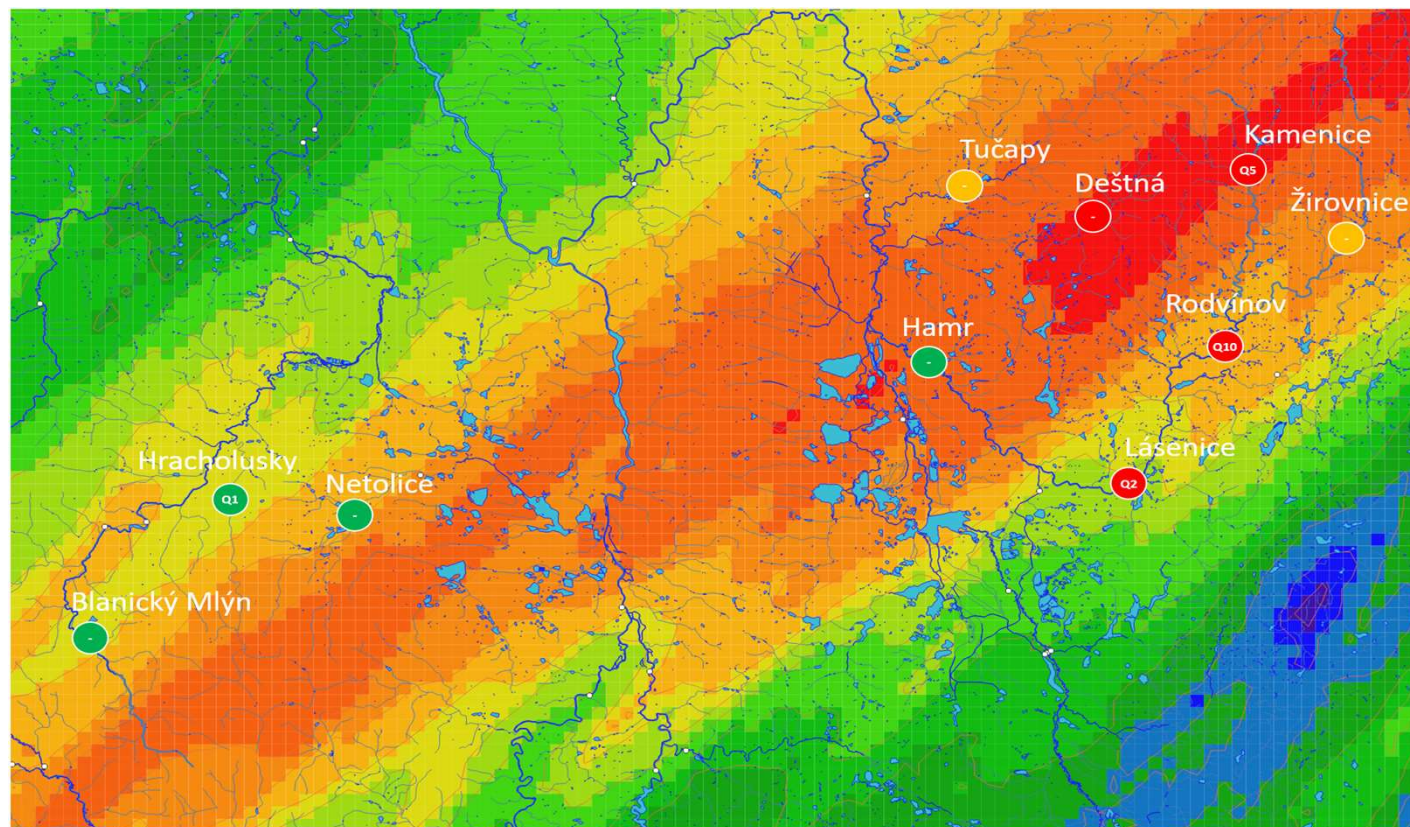
Nežárka - Hamr



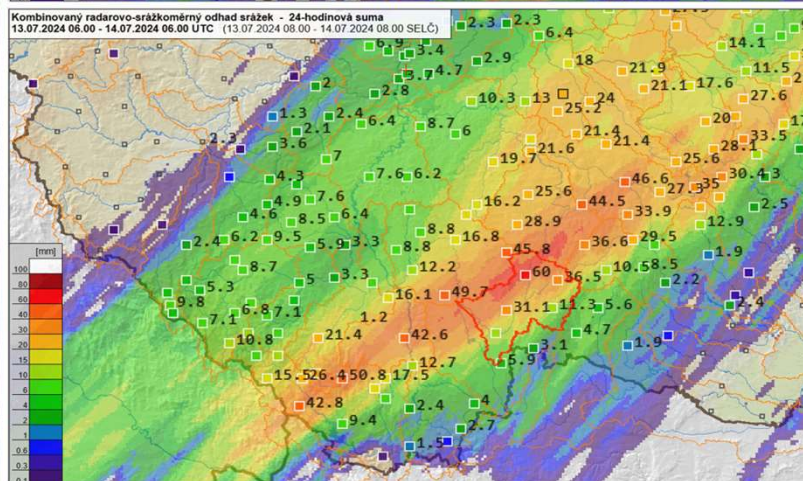
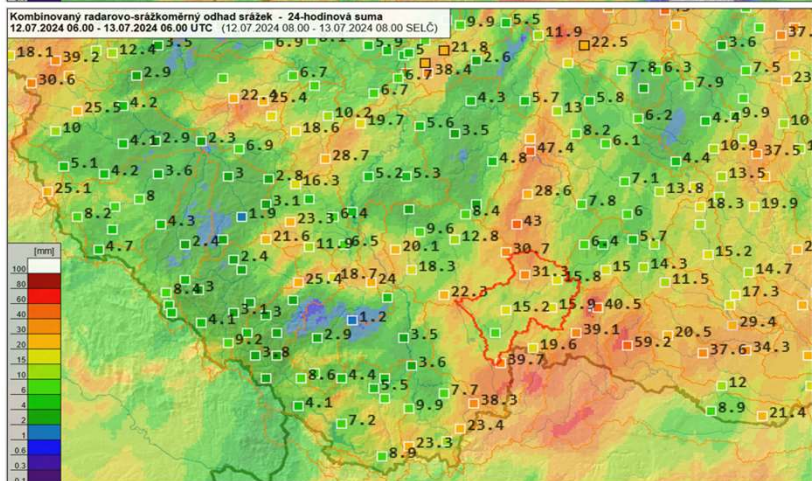
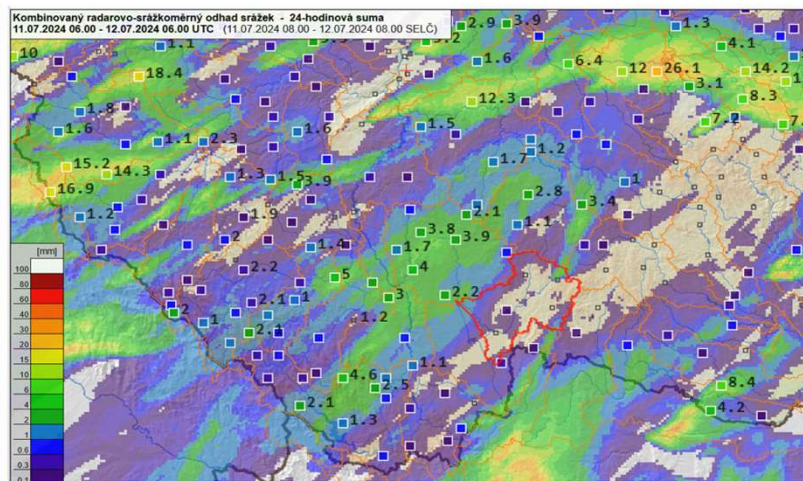
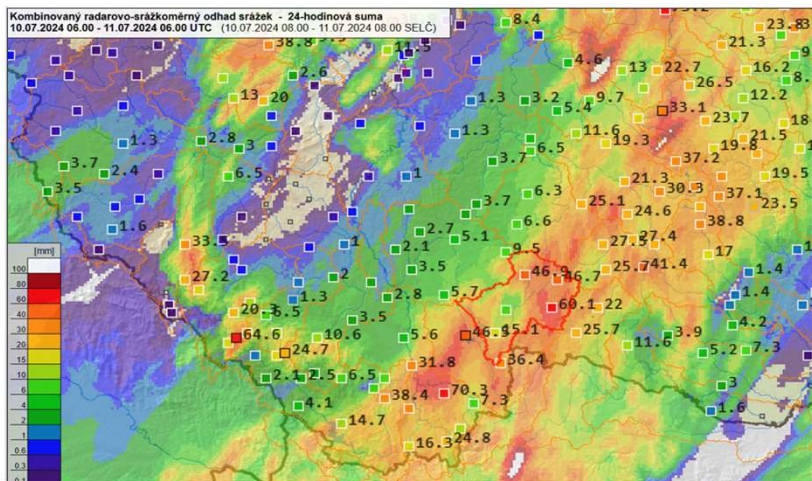
Co ovlivňuje spolehlivost předpovědi

- **předstih předpovědi** - čím delší předstih, tím větší nejistota
- **doba koncentrace** (postupová doba povodně) – čím menší povodí tím větší nejistot
- **předpověditelnost příčinných srážek** – lepší plošné srážky než bouřky
- **kontinuita předpovědí** – kdy je včerejší předpověď podobná, je větší šance, že to vyjde
- **shoda pravděpodobnostních (ansámblových) předpovědí** – malý rozptyl variant ansámblové předpovědi
- **nemodelované procesy** – řízené upouštění nebo protržení vodních děl, rozlivy,

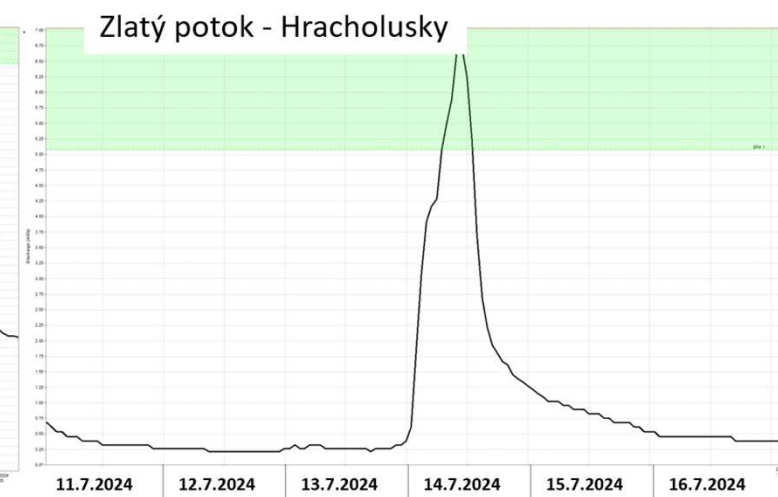
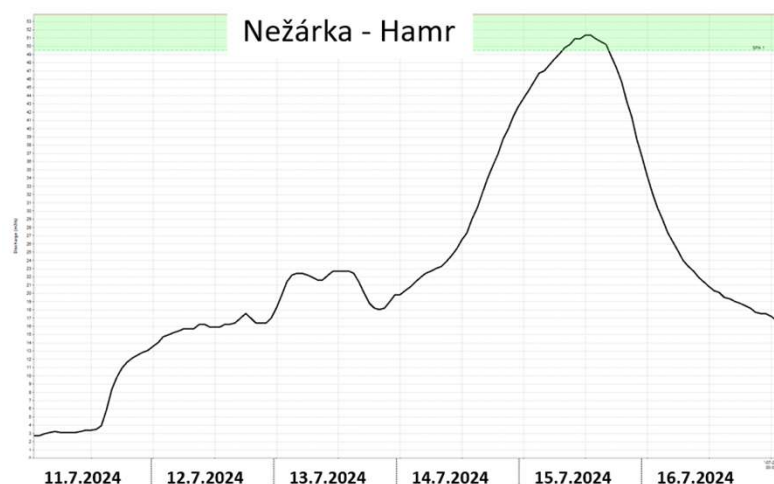
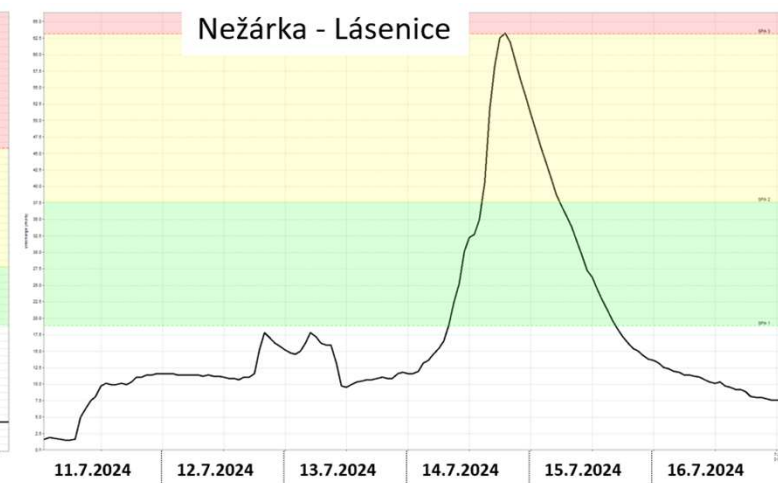
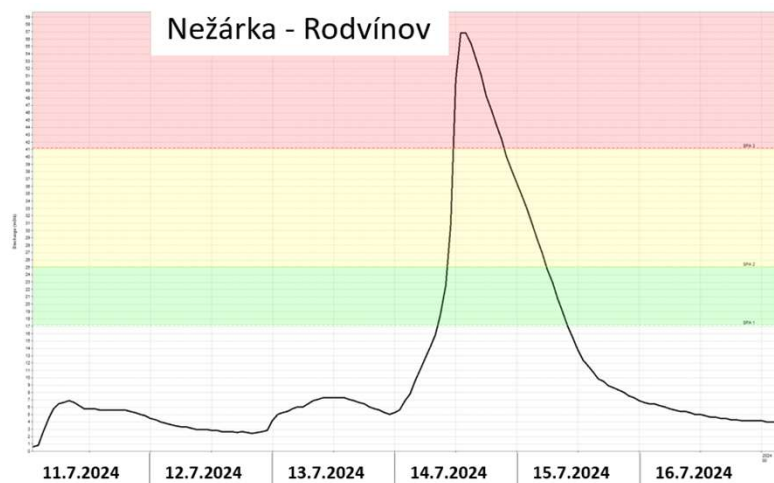
Povodeň v červenci 2024



Povodeň v červenci 2024



Povodeň v červenci 2024



VÝSTRAHA PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHMÚ č. 207

Odesláno: sobota 13.07.2024 10:59 (08.59 UTC)

Zpráva aktualizuje předchozí zprávu č. 206 vydanou v pátek
12.07.2024 22:54

Situace: Ze střední Evropy postupuje zvlněné frontální rozhraní
zvolna k východu.

AKTUÁLNĚ PLATNÉ VÝSTRAHY:

Aktuálně jsou v platnosti jevy: SIVS, HPPS

Pravděpodobný jev VELMI VYDATNÝ DÉŠŤ kategorie jevu SIVS, HPPS: <u>XI.2</u>	oranžová (vysoký stupeň nebezpečí)	od soboty 13.07.2024 19:00 SELČ do neděle 14.07.2024 04:00 SELČ
Popis: Velmi vydatný déšť s úhrny i nad 40 mm, v kombinaci s bouřkami ojediněle kolem 60 mm.		
Územní platnost: <u>Středočeský kraj</u> (Benešov, Čáslav, Kolín, Kutná Hora, Poděbrady, Sedlčany, Vlašim, Votice), <u>Jihočeský kraj</u> (České Budějovice, Český Krumlov, Dačice, Jindřichův Hradec, Kaplice, Milevsko, Písek, Prachatice, Soběslav, Tábor, Trhové Sviny, Třeboň, Týn nad Vltavou, Vodňany), <u>Královéhradecký kraj</u> , <u>Pardubický kraj</u> (Česká Třebová, Hlinsko, Holice, Chrudim, Králíky, Lanškroun, Litomyšl, Pardubice, Polička, Přelouč, Svitavy, Ústí nad Orlicí, Vysoké Mýto, Žamberk), <u>Kraj Vysočina</u> (Havlíčkův Brod, Humpolec, Chotěboř, Jihlava, Nové Město na Moravě, Pacov, Pelhřimov, Světlá nad Sázavou, Telč, Žďár nad Sázavou), <u>Olomoucký kraj</u> (Jeseník, Šumperk, Zábřeh)		

Pravděpodobný jev POVODŇOVÁ BĚLOST kategorie jevu SIVS, HPPS: <u>XII.1</u>	žlutá (nízký stupeň nebezpečí)	od soboty 13.07.2024 19:00 SELČ do neděle 14.07.2024 15:00 SELČ
Popis: Vzhledem k dalším očekávaným srážkám a většinou vyšší nasycenosti území očekáváme opětovné vzestupy hladin vodních toků. Předpokládáme překročení 1. SPA a nelze vyloučit i překročení 2. SPA.		

www.chmi.cz

WOCZ56 OPIN 132230

VÝSTRAHA PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHMÚ č. 208

Odesláno: neděle 14.07.2024 00:30 (22.30 UTC)

Zpráva aktualizuje předchozí zprávu č. 207 vydanou v sobota
13.07.2024 10:59

Situace: Ze střední Evropy postupuje zvlněné frontální rozhraní
zvolna k východu.

AKTUÁLNĚ PLATNÉ VÝSTRAHY:

Aktuálně jsou v platnosti jevy: SIVS, HPPS

Výskyt jevu VELMI VYDATNÝ DÉŠŤ kategorie jevu SIVS, HPPS: <u>XI.2</u>	oranžová (vysoký stupeň nebezpečí)	od neděle 14.07.2024 00:28 SELČ do neděle 14.07.2024 03:00 SELČ
Popis: V oblasti <u>Jindřichohradecka</u> a <u>Pelhřimovska</u> vydatně prší, za posledních 6 hodin napršelo lokálně kolem 50 mm (např. Kamenice nad Lipou 51 mm). Intenzita srážek bude zvolna slábnout. Intenzivní déšť způsobuje zvýšený odtok vody z krajiny, může docházet k zatopení níže položených míst a k rychlému vzestupu hladin zejména menších toků (na Kamenici v Kamenici nad Lipou je momentálně 1. SPA, hladina dále stoupá).		
Územní platnost: <u>Jihočeský kraj</u> (Jindřichův Hradec, Soběslav), <u>Kraj</u> <u>Vysočina</u> (Havlíčkův Brod, Humpolec, Jihlava, Pacov, Pelhřimov)		

WOCZ56 OPIN 132230

VÝSTRAHA PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÉ SLUŽBY ČHMÚ č. 209

Odesláno: neděle 14.07.2024 03:41 (01.41 UTC)

Zpráva aktualizuje předchozí zprávu č. 208 vydanou v neděle
14.07.2024 00:30

Situace: Ze střední Evropy postupuje zvlněné frontální rozhraní
zvolna k východu.

AKTUÁLNĚ PLATNÉ VÝSTRAHY:

Aktuálně jsou v platnosti jevy: SIVS, HPPS

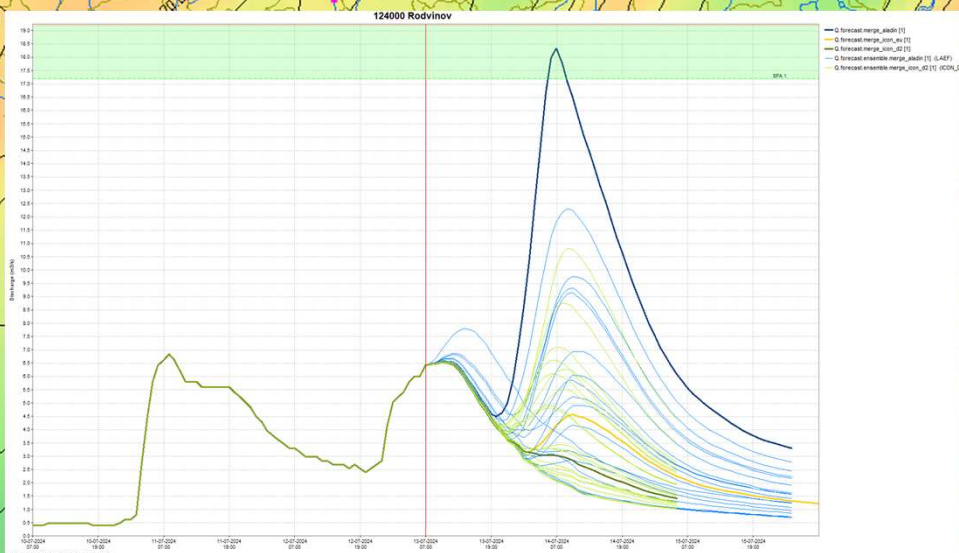
Výskyt jevu POVODŇOVÉ OHROŽENÍ kategorie jevu SIVS, HPPS: <u>XII.3</u>	červená (extrémní stupeň nebezpečí)	od neděle 14.07.2024 03:38 SELČ do neděle 14.07.2024 06:00 SELČ
Popis: Na Kamenici v profilu Kamenice nad Lipou bude v nejbližší době dosažen 3. SPA.		
Územní platnost: <u>Kraj Vysočina</u> (Pelhřimov)		

Předpověď ALADIN z 13.07.2024 02:00 Srážky (24 h) do 14.07. 07:00

Povodí Nežárky po Rodvínov

Hydrologické předpovědi pro Rodvínov

124000 Rodvínov



Forecast time: 13-07-2024 02:00 CEST

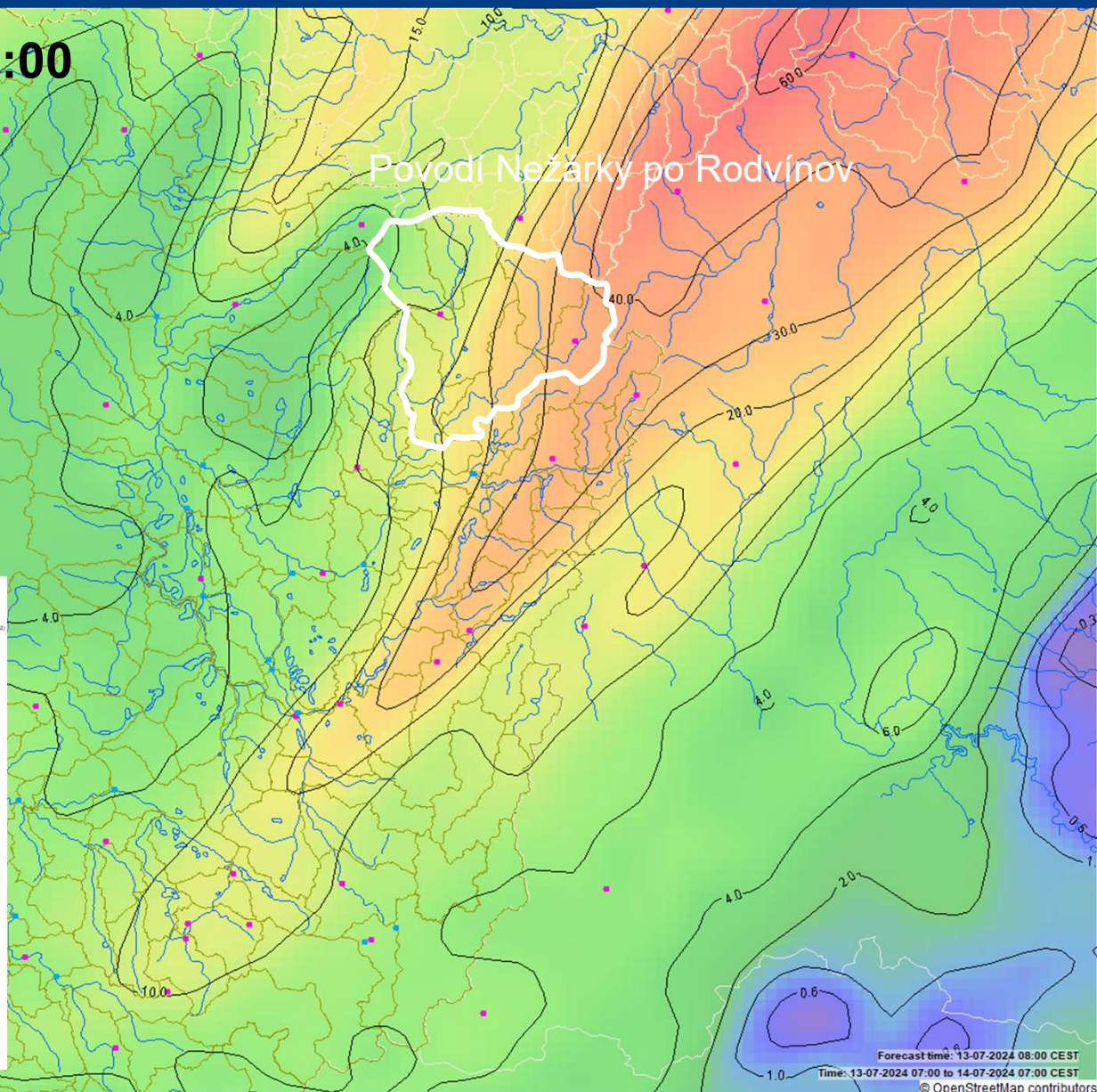
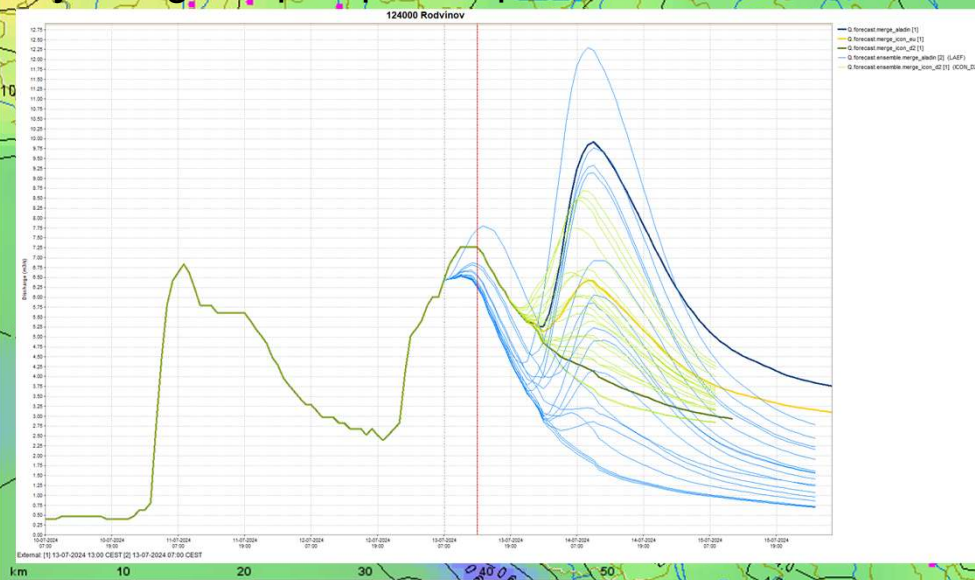
Time: 13-07-2024 07:00 to 14-07-2024 07:00 CEST

© OpenStreetMap contributors

Předpověď ALADIN z 13.07.2024 08:00 Srážky (24 h) do 14.07. 07:00

Povodí Nežárky po Rodvínov

Hydrologické předpovědi pro Rodvínov

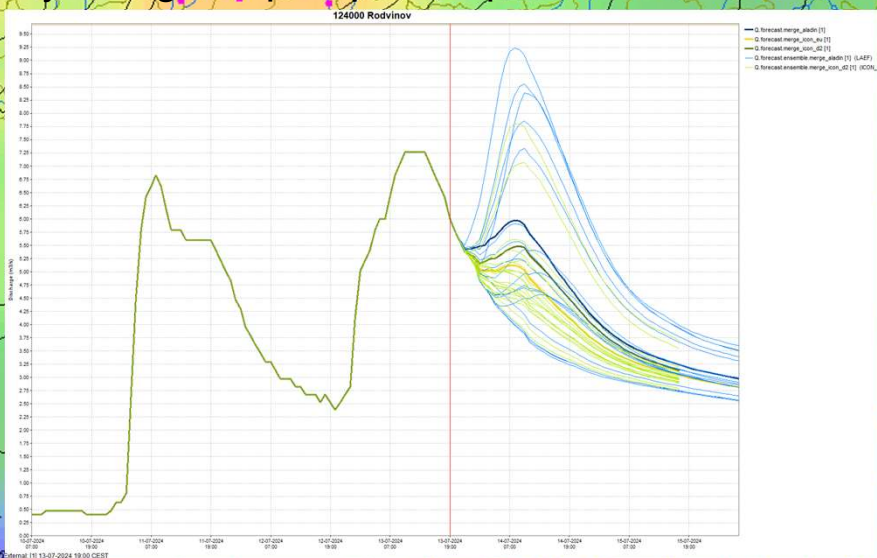


Předpověď ALADIN z 13.07.2024 14:00 Srážky (24 h) do 14.07. 07:00

Povodí Nežárky po Rodvínov

Hydrologické předpovědi pro Rodvínov

124000 Rodvínov

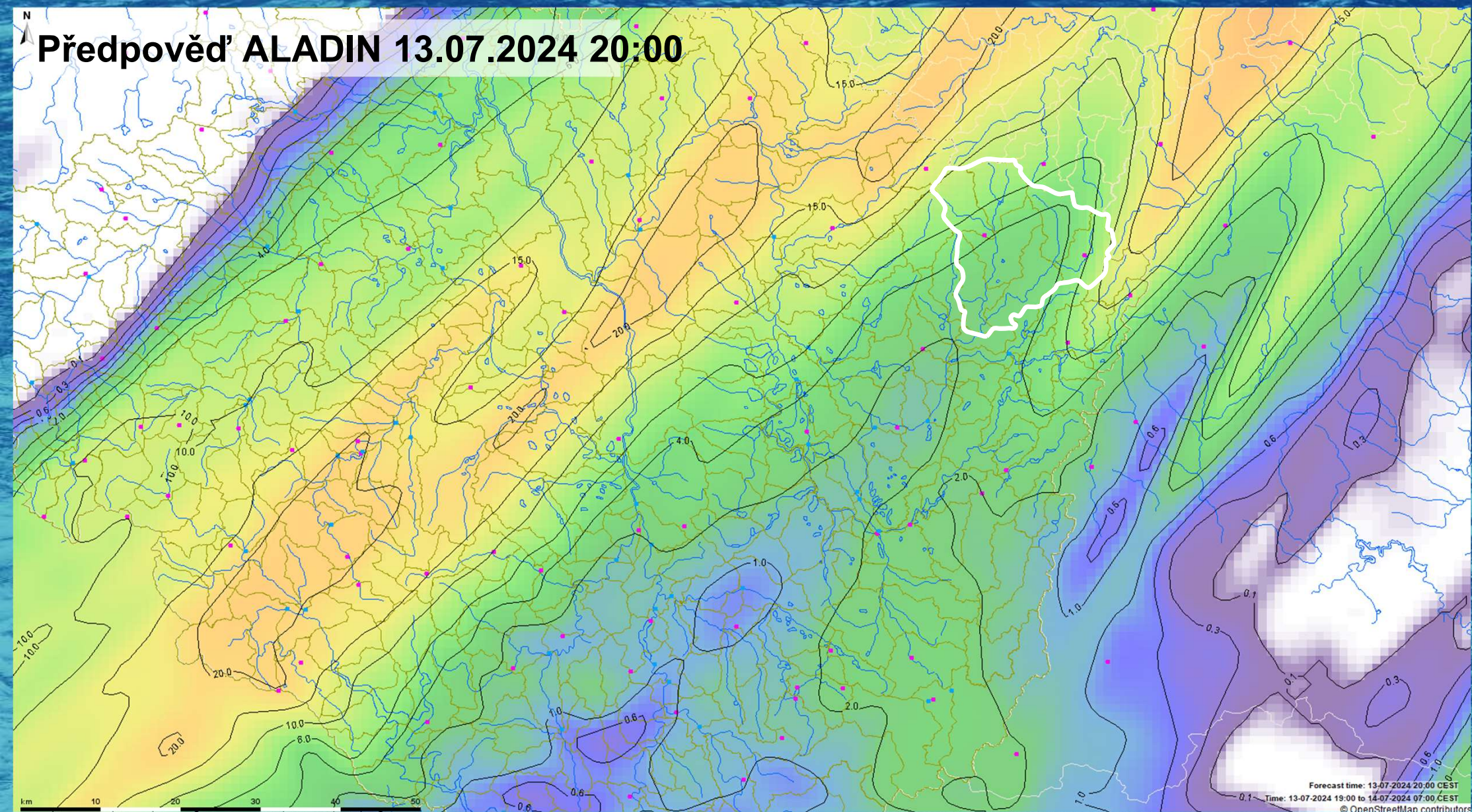


Forecast time: 13-07-2024 14:00 CEST

Time: 13-07-2024 07:00 to 14-07-2024 07:00 CEST

© OpenStreetMap contributors

Předpověď ALADIN 13.07.2024 20:00



Forecast time: 13-07-2024 20:00 CEST

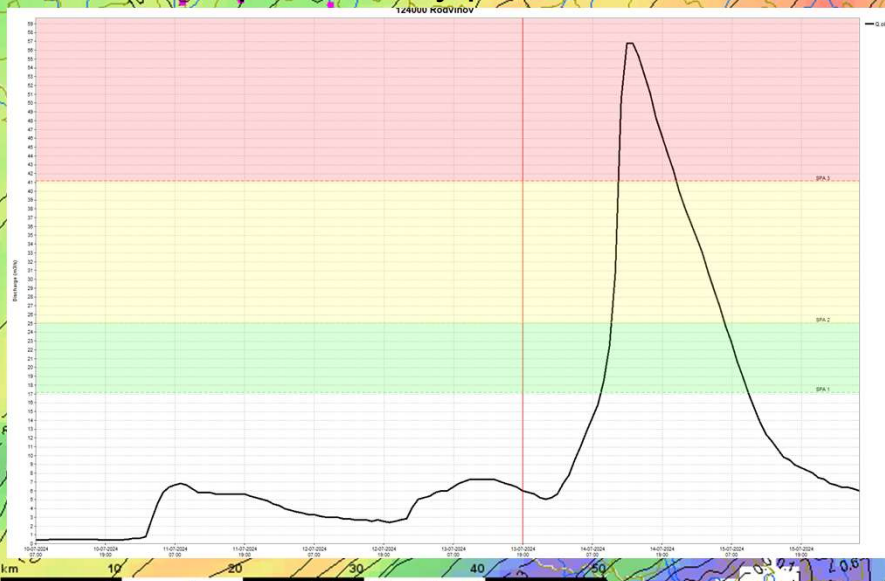
Time: 13-07-2024 19:00 to 14-07-2024 07:00 CEST

© OpenStreetMap contributors

Pozorované srážky (24h) k 14.07.2024 07:00

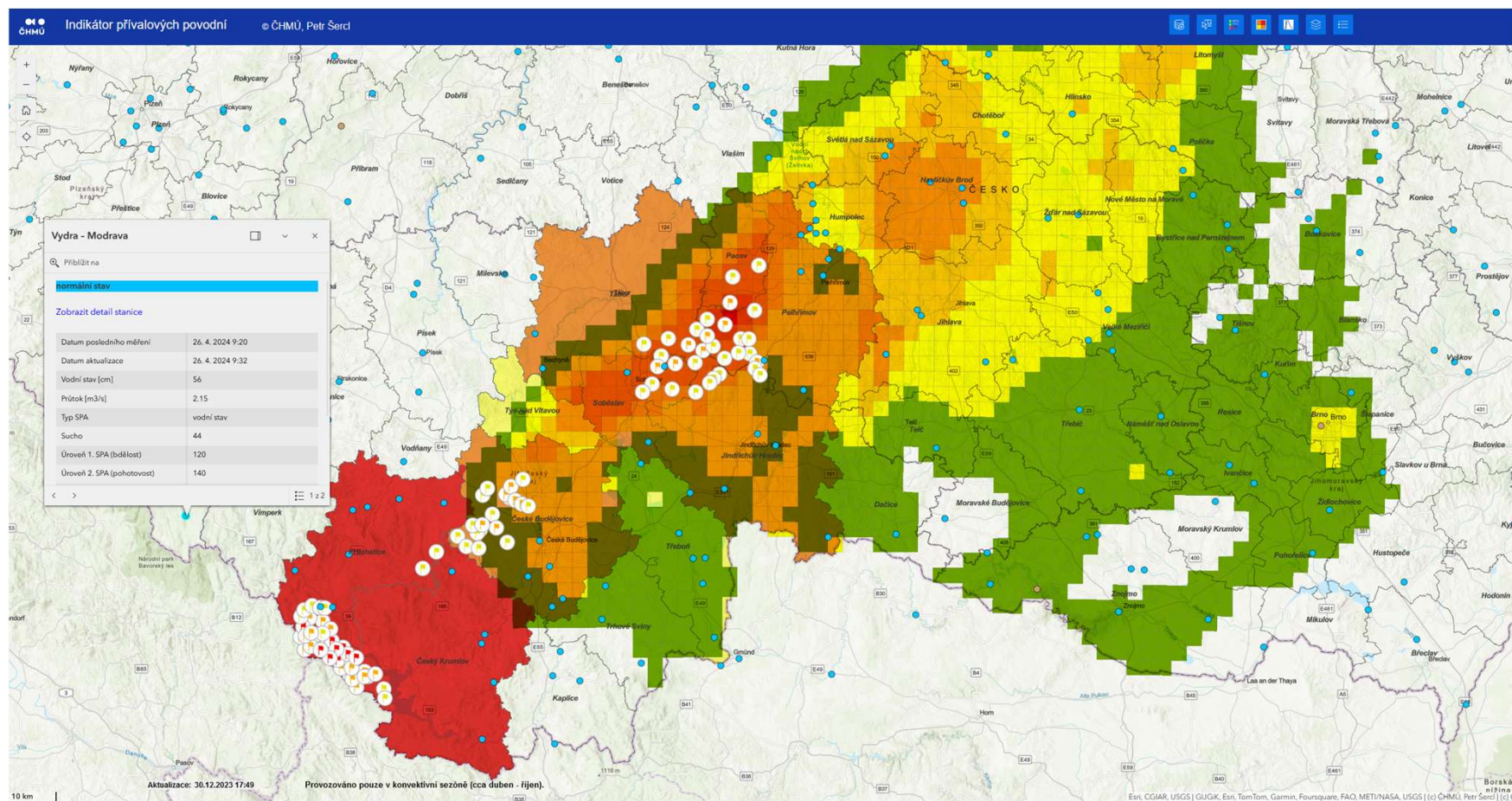
Povodí Nežárky po Rodvínov

Rodvínov – pozorovaný průtok

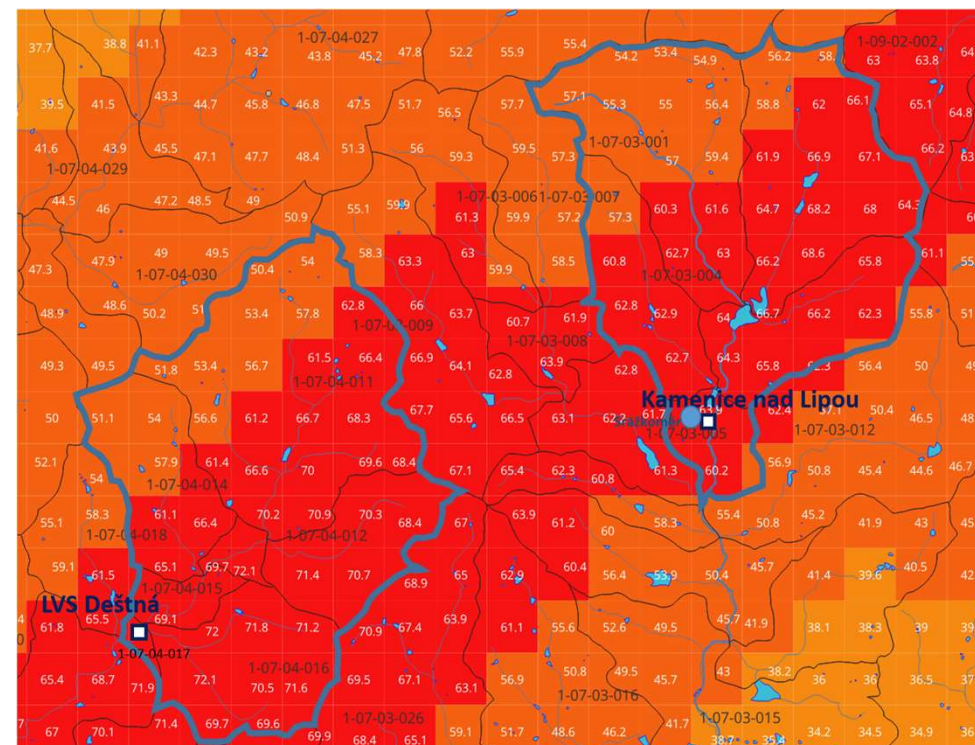
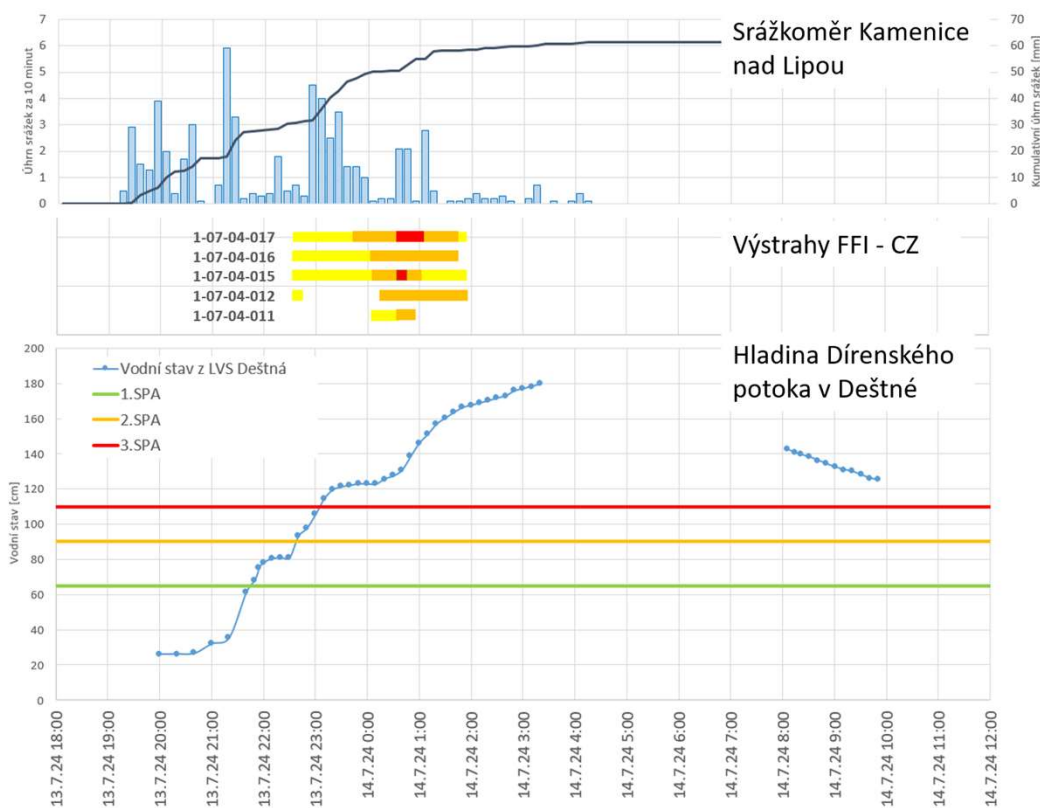


Time: 13-07-2024 07:00 to 14-07-2024 07:00 CEST
© OpenStreetMap contributors

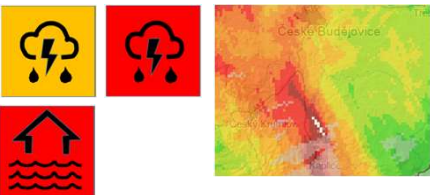
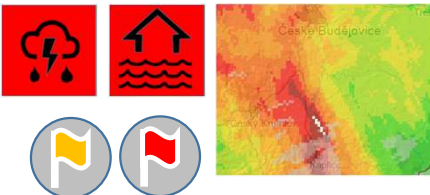
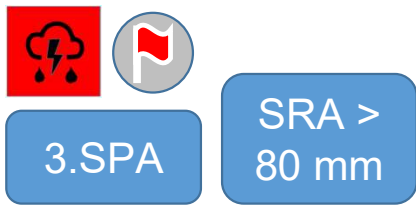
Indikátor přívalových povodní



Povodeň v červenci 2024



Ochrana před přívalovou povodní v obci s malým potokem

MALÉ RIZIKO žlutá nebo oranžová výstraha na bouřky, nebo žlutá či oranžová výstraha na povodně.		Informace členům povodňové komise, jinak bez opatření.
STŘEDNÍ RIZIKO oranžová nebo červená výstraha na bouřky. Červená výstraha na Povodně. V okolí jsou bouřky.		- Sledování meteorologického radaru - Sledování množství spadlých srážek. - Aktivování hlídkové služby, aby byla připravena.
VYSOKÉ RIZIKO v okolí silná bouřka s dosaženým limitním úhrnem. Předpovězeno minimálně oranžové riziko přívalové povodně.		- Hlídková služba se přesune nad obec a hlásí situaci na potoce. Zaktivují se místní hasiči. - Připraví se hlášení pro obyvatele pomocí místního / mobilního rozhlasu.
VELMI VYSOKÉ RIZIKO výrazně překročen limitní úhrn srážek, hlášení od hlídkové služby od rozlívěch nad obcí a pokračujícím vzestupu.		- Výzva k přeparkování aut z ulic, kde hrozí zatopení. - Upozornění obyvatel v ohrožených ulicích, že se blíží povodeň. - Příprava nebo realizace evakuaci.

Děkuji za pozornost