

Povodně

2024

Ing. Josef Bělíca, Ph.D., MBA



Povodňová situace

2024

Povodně v roce 1997 byly způsobeny stejnou povětrnostní situací.

- **Tlaková níže Boris** vznikla v Janovském zálivu.
- Typický je výrazný vertikální stříh větru a dlouhotrvající až extrémní srážky v týlu.

Srážkové úhrny za období 12. – 15. 9. 2024

- v Jeseníkách místy přes 500 mm
- v Beskydech přes 300 mm
- Ostravsko-Karvinská pánev téměř 300 mm

Padl český rekord v objemu srážek za jeden den na jednom místě v ČR

- Původní rekord z roku 1897 – stanice Nová Louka v Jizerských horách: **345 mm/24 hodin**
- Nový rekord ze 14. září 2024 – stanice Švýcárna: **386 mm/24 hodin**

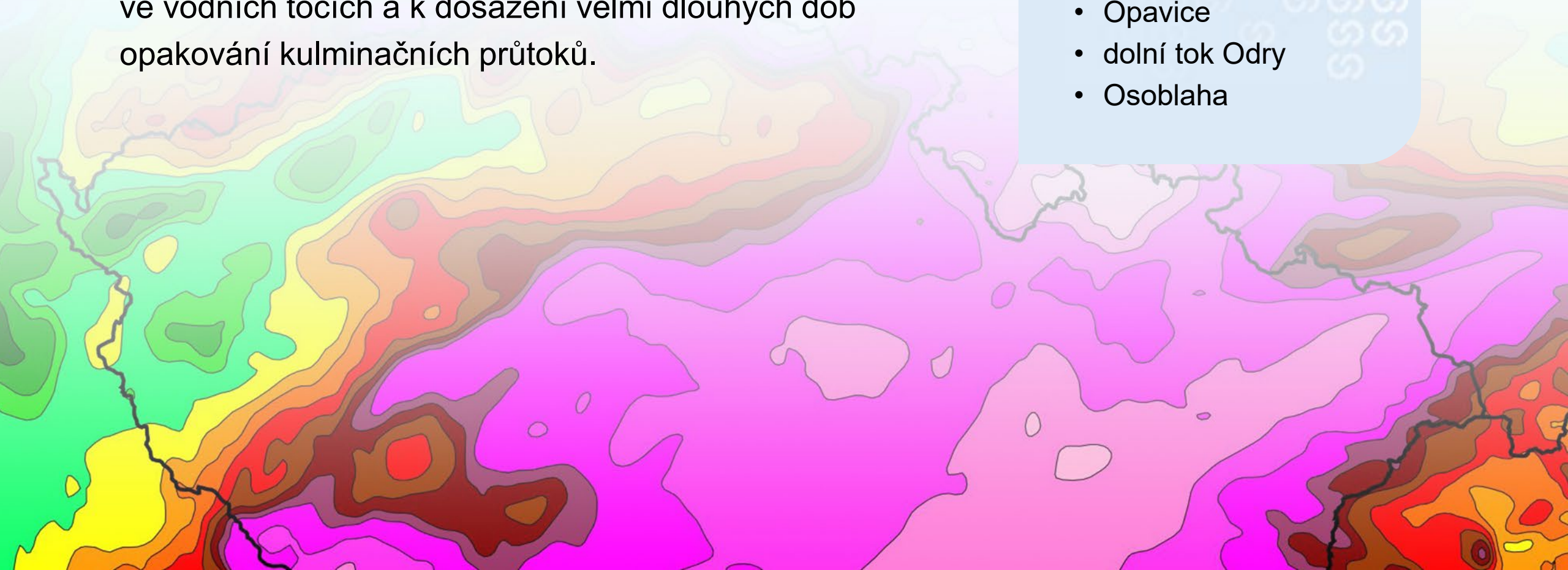
Povodňová situace

2024

Vlivem těchto **extrémních srážek** došlo
k **mimořádným povodňovým průtokům**
ve vodních tocích a k dosažení velmi dlouhých dob
opakování kulminačních průtoků.

Nejhorší situace v MSK na řekách

- Opava
- Opavice
- dolní tok Odry
- Osoblaha



Povodňová situace

2024

Řeky kulminovaly na úrovni a nad úrovní stoleté vody.

- Odra od Ostravy-Svinova po soutok s Olší
- Lubina
- Bílovka
- Ondřejnice
- Polančice
- Černá Opava
- horní Opava
- dolní Opava

- Opavice
- Ostravice od Frýdku-Místku
- Lučina v Radvanicích
- Stonávka
- Petrůvka
- Olše od Českého Těšína až po ústí

Povodňová situace

2024

12. 9.
8:45

Svolána povodňová komise kraje
na základě předpovědi ČHMÚ

14. 9.
13:00

Další jednání PKK – **vyhlášen**
3. SPA pro celé území kraje

14. 9.
15:00

Jednání **společně s KŠK**



Činnost krizového štábu kraje

2024

**Vyhlášení stavu nebezpečí – dne 14. 9. 2024 od 13:00 hodin
pro území celého Moravskoslezského kraje.**

Prodloužení stavu nebezpečí

**od 14. 9.
2024**

pro ORP Bohumín, Bruntál,
Frýdek-Místek, Frýdlant
nad Ostravicí, Kravaře, Krnov,
Opava, Ostrava

**od 13. 11.
2024**

pro ORP Bohumín, Bruntál,
Krnov, Opava, Ostrava

Ukončení stavu nebezpečí dne 13. 12. 2024

- **Aktivace KŠK** po vyhlášení stavu nebezpečí
- **Úvodní zasedání KŠK** dne 14. 9. 2024 od 15:00 hod., včetně SPS a externí skupiny pro humanitární pomoc
- **Celkem 20 zasedání KŠK**

Vydaná rozhodnutí

2024

Rozhodnutí hejtmana kraje

- Celkem **16 vydaných rozhodnutí**
- 1 rozhodnutí, kterým se vyhlásil SN
- 1 změna rozhodnutí č. 1/2024
- 2 rozhodnutí, kterými se prodloužil SN
- 11 rozhodnutí k vyhlášení KO
- 1 rozhodnutí o zrušení rozhodnutí č. 11/2024

Rozhodnutí KÚ MSK

- Stav nouze v teplárenství
- Elektrárna Třebovice a Teplárna Krnov

Činnost krizového štábu kraje

2024

- 1 Zajištění a nasazení **elektrocentrál**
- 2 **Zabezpečení PHM** pro pohon elektrocentrál
- 3 **Zabezpečení dodávek** pitné vody, potravin, oblečení a hygienických prostředků
- 4 Koordinace převozu materiálu **humanitární pomoci**
- 5 Obnovování dodávek **mobilního signálu** v území
- 6 Zpracování **mapových podkladů**
- 7 Vyžadování potřebných komodit
- 8 Distribuce **vysoušečů**
- 9 **Monitoring lagun** pro čerpání
- 10 **Koordinace** nasazení AČR a vězňů z vazební věznice Ostrava k likvidačním pracím

2024

Činnost krizového štábu kraje

- 11 Sběr požadavků na **materiál humanitární pomoci**
- 12 Mapování ulic evakuovaných v Ostravě (Moravská Ostrava a Přívoz) a umístění daných osob do **evakuačních center** (*žloutenka*)
- 13 Žádosti o vybudování **mostních provizorií**
- 14 Monitoring možných **volebních místností**
- 15 Koordinace a nasazení skupiny pro posouzení **statiky staveb**



Zasažené území

2024

**Celkem
zasaženo**

**276 ze 300
obcí**

**Významně
zasaženo**

**33
obcí**

**Významně
zasaženo**

**14
ORP**

**Nejvýznamněji
zasažené ORP**

- Bohumín
- Bruntál
- Kravaře
- Krnov
- Opava
- Ostrava

Dopady

2024

**Zasažení Teplárny
Krnov a Elektrárny
Třebovice**

**15 000
evakuovaných
osob**

**Významné výpadky v zásobování
elektrickou energií –
115 496 odběrných míst**

**Významné výpadky v zásobování
plynem – 766 odběrných míst**

Dopady

2024

Významné poškození
vodohospodářské sítě
(vodovody, kanalizace, ČOV)

Významné poškození
elektrické sítě

Významné poškození
plynovodů

Významné výpadky v zásobování
teplem a teplou vodou

Významné výpadky
v zásobování **pitnou vodou**

Významné výpadky služeb
mobilních operátorů

Dopady

2024

**Zasažení
a kontaminace
studní**

**Zničení
železničních tratí**

**Destrukce staveb
– 92 staveb k demolici**

**Vznik velkého množství
povodňového
a demoličního odpadu**

**Uzavírky dálnice
a silnic I., II. a III. třídy**

**Porušení
hrází**

Výstavba mostních provizorií a lávek

2024

Bravantice

Mostová
souprava **24 m**

Holčovice *Spálené*

Těžká mostová
souprava **15 m**

Holčovice *U Moravčků*

Mostová
souprava **18 m**

Hošťálkovy *Vráclavek*

Těžká mostová
souprava **15 m**

Karlovice

Těžká mostová
souprava **36 m**

Krasov

Těžká mostová
souprava **21 m**

Město Albrechtice *Hynčice*

Mostová
souprava **21 m**

Město Albrechtice *Valštejn*

Mostová
souprava **9 m**

Nové Heřminovy

Mostová
souprava **21 m**

Zátor

Těžká mostová
souprava **30 m**

Výstavba mostních provizorií a lávek

Zátor

Loučky

Modulární lávka
ML36 – **27 m**

Město

Albrechtice

Modulární lávka
ML36 – **21 m**

Široká Niva

Modulární lávka
ML36 – **27 m**

Rekognoskace a zpracování projektů (*zkrácená stavební dokumentace*) provedli příslušníci Katedry ženižních technologií – Univerzity obrany.

Výstavbu realizoval
Vojenský útvar 6624
Bechyně.

2024

Nouzové zásobování pitnou vodou

Celkem 15 kontejnerů nebo mobilních cisteren:

Krnov

6 kontejnerů,
1 cisterna

Karlovice

2 cisterny

Město Albrechtice

1 cisterna

Nové Heřminovy

3 kontejnery,
1 cisterna
(přesunuta z
Krnova)

Bílovec

1 kontejner

(pohotovostní
zásoby SSHR)

Vyžadování pohotovostních zásob cestou IS KRIZKOM

2024

Požadavky KÚ MSK a ORP:

9 ks kontejnerů
na pitnou vodu

2 ks cisternový
automobil na
pitnou vodu

2 ks přívěs
cisternový
na pitnou vodu

58 ks
elektrocentrál
různých výkonů
do oblastí bez
el. proudu

5 100 ks
vysoušečů
elektrických
kondenzačních

500 ks
teplovzdušných
ohřívačů

500 ks
elektrických
radiátorů

Protipovodňové
zábrany

Lávka **54 bm**

Těžká mostová
souprava
117 bm

Mostová
souprava **93 bm**

Finance

2024

3 dotace MF na základě žádosti hejtmána kraje

80 000 000 Kč

560 000 000 Kč

135 972 000 Kč

Úhrada výdajů k pokrytí prvotních nákladů

Podmínka pro poskytnutí dotace

– vyčerpání Rezervy na řešení krizových situací

Finance

2024

16. 9.
2024

Rada MSK rozhodla o použití financí ze **Zajišťovacího fondu** ve výši **30 000 000 Kč** na náklady související s řešením povodní.



7. 10.
2024

Rada MSK **vyčlenila na obnovu a rozvoj území** kraje zasaženým povodněmi finanční prostředky ve výši **350 000 000 Kč**.

MSK obdržel **peněžitě dary** od **Středočeského a Jihomoravského kraje, měst a obcí, podnikatelských subjektů a fyzických osob** v celkové výši **6 272 000 Kč**.

V rámci **pojistného plnění** v souvislosti s povodní obdržel kraj prostředky ve výši **96 739 000 Kč**.

Finance

2024

Celkové prvotní výdaje hrazené MSK za

statické posudky

demoliční práce

odvoz
demoličního
odpadu

skládkování
demoličního
odpadu

svoz
a skládkování
povodňového
odpadu

provizorní
opravy
pozemních
komunikací

stavby mostních
provizorií

provizorní opravy
inženýrských sítí
v majetku obcí apod.

nákup
vysoušečů

dosáhly výše **257 203 000 Kč.**

Finance

2024

MSK poskytl finanční prostředky (dary a dotace)

Obce

632 793 000 Kč

JSDH obce

21 053 000 Kč

Podnikající
a fyzické osoby

4 570 000 Kč

Příspěvkové
organizace kraje

273 361 000 Kč

MSK poskytl a vynaložil finanční prostředky v celkové výši

936 177 000 Kč

Náklady na obnovu 2024

Ke dni **14. 11. 2024** byl zpracován (v souladu se zákonem č. 12/2002 Sb.) **celkový předběžný odhad nákladů** na obnovu majetku v území zasaženém živelní pohromou za MSK:

38 850 257 000 Kč

2024

Vodní dílo Nové Heřminovy

Významný prvek protipovodňové ochrany
Projekt a vizualizace POVODÍ ODRY, s. p.

Časový harmonogram:

do konce
roku
2028

Zahájení stavby (*předpoklad*)

**2032
–
2033**

Dokončení stavby a zkušební provoz



Děkuji

za pozornost



Spolufinancováno
Evropskou unií

