

Za správnost:

Mgr. Ing. Jan Langr, MBA
tajemník krizového štábu
statutárního města Olomouce

Schvaluje:

Mgr. Miroslav Žbánek, MPA
předseda krizového štábu
statutárního města Olomouce



OBSAH

ÚVOD	4
KRIZOVÉ ŘÍZENÍ	5
VÝVOJ UDÁLOSTÍ V ČASE	6
SITUACE PŘED PŘIJETÍM KRIZOVÉHO STAVU	6
PŘEHLED UDÁLOSTÍ ZA STAVU NEBEZPEČÍ.....	10
VYHODNOCENÍ POVODŇOVÉ SITUACE	15
SRÁŽKY	15
HYDROLOGICKÁ SITUACE	16
VYHODNOCENÍ PREDIKCE HYDROMETEOROLOGICKÉHO VÝVOJE A SKUTEČNOSTI.....	17
ÚDAJE K VYHODNOCENÉMU KULMINAČNÍMU PRŮTOKU 2024.....	18
PROVEDENÁ OPATŘENÍ NA OCHRANU PŘED POVODŇEMI.....	20
HUMANITÁRNÍ POMOC V ZASAŽENÝCH OBLASTECH	21
DOBROVOLNICKÝ DEN	21
VÝDAJE NA KRIZOVOU SITUACI POVODŇ 2024	22
VÝDAJE PRO KRIZOVÉ ŘÍZENÍ.....	22
DOTAČNÍ TITULY A OBNOVA ÚZEMÍ	23
VYHODNOCENÍ ČINNOSTÍ	24
ČINNOST KRIZOVÉHO ŠTÁBU ORP OLOMOUC A STÁLÉ PRACOVNÍ SKUPINY KRIZOVÉHO ŠTÁBU	24
STÁLÁ PRACOVNÍ SKUPINA	24
SKUPINA PRÁVNÍHO ZABEZPEČENÍ.....	25
ODBOR MAJETKOPRÁVNÍ.....	25
ODBOR EKONOMICKÝ	25
ODBOR SPRÁVNÍCH ČINNOSTÍ.....	26
ODDĚLENÍ SPORTU A SPRÁVY SPORTOVNÍCH ZAŘÍZENÍ	26
ODBOR KULTURY A CESTOVNÍHO RUCHU	26
ODBOR KANCELÁŘ ARCHITEKTA MĚSTA	27
ODBOR MĚSTSKÉ ZELENĚ A ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	27
ODDĚLENÍ SEKRETARIÁT TAJEMNÍKA.....	28
ODBOR KANCELÁŘ PRIMÁTORA	29
ODBOR ŠKOLSTVÍ.....	30
ODBOR STRATEGIE A ŘÍZENÍ.....	30
ODBOR INFORMATIKY	30
ODBOR DOPRAVY	31
MĚSTSKÁ POLICIE OLOMOUC.....	31
SITUACE PO UKONČENÍ STAVU NEBEZPEČÍ	33
JEDNÁNÍ BRMOL	33
ZÁVĚR	34
ZDROJE	35

SEZNAM ZKRATEK..... 36
SEZNAM TABULEK..... 37
SEZNAM OBRÁZKŮ..... 38
SEZNAM PŘÍLOH..... 39

Úvod

Z důvodu tlakové níže Boris, která se v důsledku silného jihovýchodního proudění přesouvala ze severní Itálie do oblasti střední a východní Evropy byly zapříčiněny silné dešťové srážky téměř na celém území České republiky. Vlivem extrémních srážek hlavně v oblasti pohorí Jeseníků v období od 12. 9. – 16. 9. 2024 došlo na území Olomouckého a Moravskoslezského kraje ke vzniku povodňových událostí.

Povodňová komise města a obce s rozšířenou působností Olomouc (dále jen „ORP“) již s předstihem monitorovala celou situaci a 12. září svolala společné jednání, na kterém bylo rozhodnuto o zahájení intenzivních příprav směřujících k ochraně občanů města a majetku před povodní. Další zasedání povodňové komise následovalo 13. září a 14. září v dopoledních hodinách.

Z důvodu ochrany životů a zdraví obyvatel a ochrany majetku v souvislosti s odstraňováním následků živelní pohromy – povodně, rozhodl hejtman Olomouckého kraje o vyhlášení stavu nebezpečí pro celé území Olomouckého kraje s platností od 14. září 2024 od 15:00 hodin do 13. října 2024 do 15:00 hodin. Na základě vyhlášení krizového stavu primátor SMOI, jako předseda krizového štábu rozhodl o svolání Krizového štábu města a ORP Olomouc, které se uskutečnilo 15. září 2024. Povodňová komise města a ORP Olomouc se tímto okamžikem stala součástí krizového štábu.

Následně činnost zahájila také stálá pracovní skupina krizového štábu, jako pracovní orgán krizového štábu. Stálá pracovní skupina zabezpečovala komunikaci s krizovým štábem kraje, dotčenými orgány či ministerstvy, přenos informací obcím v rámci správního obvodu a také přenos úkolů na vybrané odbory, organizace a orgány města.

Krizový štáb od vyhlášení stavu nebezpečí organizoval pravidelná jednání, na kterých monitoroval vývoj povodňové situace, aktivně řešil otázky ochrany osob, majetku, nouzové ubytování a zajištění základních potřeb obyvatelstva.

Dále se zabýval otázkou odčerpávání vody ze zatopených oblastí a odstraněním dalších povodňových škod, vyčíslením nákladů na škody a využitím dotací k jejich pokrytí. Krizový štáb řešil také otázky týkajících se možných zdravotních rizik spojených s kontaminovanou vodou a čištění studní. Řešeno bylo také poškození stromů a městské zeleně.

V neposlední řadě se krizový štáb aktivně věnoval provedení sanačních a asanačních prací, otázce budování další povodňové ochrany města a zajištění bezpečnosti osob v oblastech zahrádkářských kolonií.

Statutární město Olomouc se rovněž aktivně zapojilo do poskytování pomoci v dalších zatopených oblastech na Moravě. Pomoc byla poskytnuta především formou činnosti jednotek sboru dobrovolných hasičů (dále jen „JSDH“), Technických služeb města Olomouce (dále jen „TSMO“) a dobrovolnické činnosti zaměstnanců Magistrátu města Olomouce (dále jen „MMOI“) v potřebných lokalitách. Dále se jednalo o zápůjčku odvlhčovačů, a také o vypravení vrtulníků s potřebným materiálem do zaplavených lokalit.

Velmi důležitou oblastí byla i problematika sociálního poradenství. Město Olomouc prostřednictvím odboru sociálních věcí intenzivně pracovalo na zajištění pomoci pro zdravotně znevýhodněné osoby v záplavových oblastech a následně po opadnutí bezprostředního nebezpečí, formou osobních pochůzek byla nabízena sociální pomoc přímo v zaplavených lokalitách.

Krizové řízení

Problematika krizového řízení a jeho orgánů vychází ze zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů a směrnice Ministerstva vnitra č. j. MV-117572-2/PO-OKR-2011 ze dne 24. 11. 2011, kterou se stanoví jednotná pravidla organizačního uspořádání krizového štábu kraje, krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce.

Poradním orgánem primátora obce s rozšířenou působností (starosty obce s rozšířenou působností) pro přípravu na řešení mimořádných událostí a krizových situací je bezpečnostní rada (dále jen „BRMOI“). Předsedou bezpečnostní rady obce s rozšířenou působností je primátor. Dle zákona má nejvýše 8 členů, kteří jsou vždy jmenováni primátorem. Tajemníkem bezpečnostní rady je vedoucí odboru ochrany, který odpovídá za organizační a administrativní zabezpečení činnosti bezpečnostní rady.

Na jednání bezpečnostní rady obce s rozšířenou působností se projednává stav připravenosti na mimořádné události a krizové situace ve správním obvodu obce s rozšířenou působností, případně se vydávají doporučení k jejímu řešení. Na jednání mohou být rovněž přizvány další osoby, pokud je jejich účast nezbytná. Jednání bezpečnostní rady je neveřejné. Bezpečnostní rada je svolávána podle schváleného pracovního plánu nebo na základě vývoje bezpečnostní situace, případně odůvodněné žádosti některého ze členů. Rozhodnutí primátora a úkoly z jednání bezpečnostní rady jsou vydávána formou usnesení.

Pracovním orgánem primátora pro řešení krizových situací je krizový štáb obce s rozšířenou působností. V čele krizového štábu stojí primátor statutárního města Olomouce.

Členy krizového štábu statutárního města Olomouce (obce s rozšířenou působností) jsou členové bezpečnostní rady a stálé pracovní skupiny. Členy stálé pracovní skupiny jsou tajemník krizového štábu (vedoucí odboru ochrany), pracovníci Magistrátu města Olomouce, zástupci základních složek integrovaného záchranného systému a odborníci s ohledem na druh řešené mimořádné události nebo krizové situace.

Krizový štáb projednává možnosti řešení a navrhuje opatření primátorovi, a to zejména na základě podkladů členů krizového štábu a stálé pracovní skupiny krizového štábu. Provedení krizových opatření v podmínkách obce při vyhlášení nouzového stavu nebo stavu nebezpečí zajišťuje primátor. Je-li k tomuto účelu nutné vydat nařízení obce, nabývá nařízení obce účinnosti okamžikem jeho vyvěšení na úřední desce obecního úřadu.

Povodňová komise města a ORP Olomouc

Povodňová komise je povodňovým orgánem, který řídí, kontroluje, koordinuje a v případě potřeby ukládá plnění úkolů v řízení ochrany před povodněmi.

Při vyhlášení krizového stavu přejímá řízení krizový štáb obce, pokud je zřízen. Povodňová komise je jeho součástí.

Vývoj událostí v čase

Vývoj událostí je časově rozdělen na období před vyhlášením krizového stavu a na období v době trvání stavu nebezpečí. Přijatá opatření a usnesení povodňových i bezpečnostních orgánů statutárního města Olomouce jsou uvedeny v příloze této zprávy.

Situace před přijetím krizového stavu

Od středeční půlnoci 11. 9. 2024 byla vydána v platnost Českým hydrometeorologickým ústavem (dále jen „ČHMÚ“) výstraha před vydatnými srážkami, kdy během následujících pěti dnů se předpokládá celkový úhrn srážek ve správním obvodu ORP Olomouc 250 mm a v oblasti Jeseníků 340 mm. Od pátečního večera 13. 9. 2024 platila také výstraha před povodňovým ohrožením, kdy k výrazným vzestupům hladin vodních toků a četným překročením 3. stupně povodňové aktivity (dále jen „SPA“) mělo začít docházet během soboty 14. 9. 2024 a neděle 15. 9. 2024.

V následující tabulce č. 1 lze porovnat předpovězené úhrny srážek s měsíčními úhrny v letech 1997, 2006 a 2023. Pětidenní předpověď srážek odpovídala měsíčnímu úhrnu srážek v červenci roku 1997, kdy zasáhla Moravu doposud největší povodeň.

Tabulka 1 - Srovnání měsíčních celkových úhrnů srážek v letech 1997, 2006, 2023

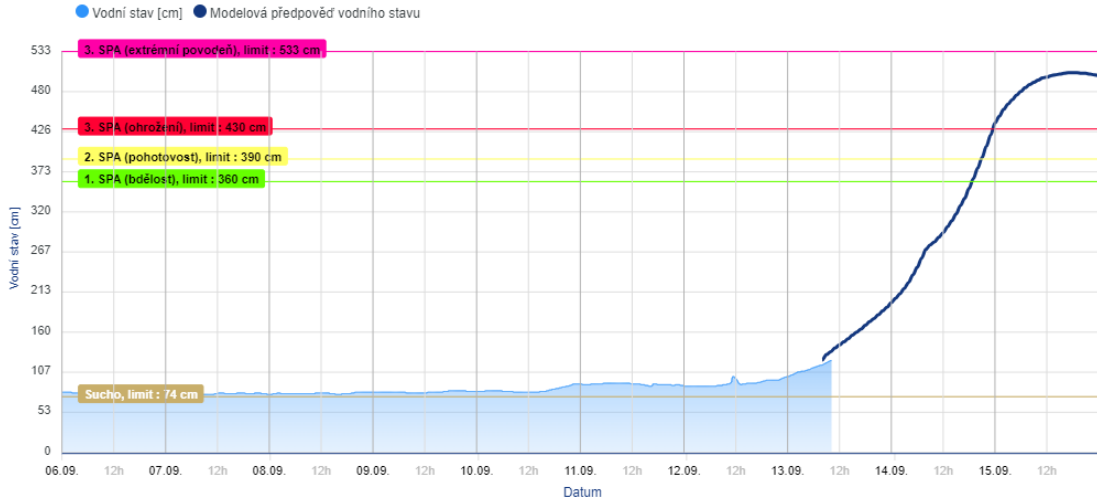
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	za rok
Olomoucký kraj	1997	úhrn srážek v mm za měsíc	21	46	26	47	85	81	319	41	34	44	73	46	863
	2006		40	58	67	81	81	91	29	155	17	24	61	34	738
	2023		54	38	39	69	55	37	62	177	29	52	98	81	792

Dle hlásné a předpovědní služby ČHMÚ (uveřejněno 13. 9. 2024) měl být největší průtok řeky Moravy v Olomouci profilu Nové Sady 358 m³s⁻¹ a 501 cm v neděli 15. 9. 2024, což by znamenalo menší objem vody než při povodni v roce 2006 (422 m³s⁻¹, 533 cm), tedy maximálně hranice dvacetileté povodně Q20. Vzhledem k výše zmíněným dokončeným protipovodňovým opatřením města Olomouce by větší část území již měla být chráněna, avšak ohrožení by se stále týkalo několika dílčích oblastí.

V oblasti Chomoutova při Q20 dochází k opětovným pravobřežním rozlivům zasahujícím kromě Chomoutova rovněž okraj obce Horka nad Moravou a dále městské části Olomouc – Řepčín a Olomouc - Hejčín. Levobřežní rozlivy pokračují až k zaústění Trusovického potoka, kde jsou jeho levobřežní hrází soustředovány zpět do toku Morava. Intravilánem města Olomouc prochází průtok Q20 bez vybřežení, lokální rozlivy menšího rozsahu jsou patrné pouze podél Mlýského potoka, převádějícího průtok pravobřežním inundačním územím z oblasti Řepčína a Hejčína. Levobřežní rozlivy z Moravy se opět objevují až na jižním okraji Olomouce pod železniční tratí Prostějov - Olomouc (cca km 231,814) a jsou ohraničeny zemním tělesem trati Přerov - Olomouc.

Olomouc-Nové Sady tok, tok Morava, předpovědní profil kategorie A

datum vydání předpovědi 13.09.2024 09:30



Obrázek 1 - Aktuální stav a předpovědní průtok v m3s-1 Olomouc - Nové Sady k 13. 9. 2024 9:30 hodin

Olomouc-Nové Sady tok, tok Morava, předpovědní profil kategorie A

datum vydání předpovědi 13.09.2024 09:30



Obrázek 2 - Obrázek 1 - Výška hladiny v profilu Olomouc - Nové Sady k 13. 9. 2024 9:30 hodin

Středa 11. září 2024

Český hydrometeorologický ústav vydal následující výstrahy

Výstraha před jevem s vysokou pravděpodobností výskytu: **Extrémní srážky**

Platnost: od 12. 9. 2024 00:00 hodin do 16. 9. 2024 00:00hodin

V období od čtvrtka 12. 9. do neděle 15. 9. 2024 (suma za čtyři dny) předpoklad extrémních srážek, v rozmezí od 150 do 250 mm.

Výstraha před jevem s vysokou pravděpodobností výskytu: **Povodňové ohrožení**

Platnost: od 13. 9. 2024 15:00 hodin do odvolání

Na základě výstrahy svolal primátor města Olomouce (předseda) povodňové komise města a ORP Olomouc (dále jen „PKM“) jednání organizačního jádra PKM na čtvrtek 12. 9. 2024 na 8:00 hodin. Pracovníci odboru ochrany provedli ve večerních hodinách monitoring situace, analýzu vývoje počasí a připravili podklady pro jednání povodňové komise.



Obrázek 3 - Meteorologický výhled od čtvrtka 12. 9. do neděle 15. 9. pro oblast Jeseníků

Čtvrtek 12. září 2024

Aktuální stav: Předpokládaný celkový úhrn srážek za období od 12. 9. do 15. 9. 2024 je v objemu cca 350 mm (objem srážek může být srovnatelný s povodněmi v roce 1997). S ohledem na aktuální informace byl predikován objem srážek v rozsahu 50leté vody. Pokud by se naplnila predikce, v Olomouci budou ohroženy zejména lokality Nové Sady, Černovír a Chomoutov. Pro Olomouc se předpokládá, že rozhodující data o objemu srážek budou známa v sobotu 14. 9. 2024.

Jednání Povodňové komise města a ORP Olomouc ze dne 12. září 2024

Povodňová komise se seznámila s aktuální hydrologickou situací a předpokládaným vývojem na tocích řeky Moravy. Byl aktivován povodňový plán města a ORP Olomouc.

Jednáno bylo o zřízení bezplatné informační linky pro občany města, vyčlenění parkovacích ploch pro odklon aut z ohrožených lokalit, o kontrole kanalizační sítě města, čištění vpustí a propustků, demontáži mobiliáře na náplavce a jejím uzavření pro veřejnost.

Povodňová komise dále vzala na vědomí připravenost složek IZS a aktivaci pohotovostních plánů těchto složek.

Starostové obcí v rámci ORP Olomouc byli vyzváni k zahájení příprav na možný vznik mimořádné události, zajištění pracovní pohotovosti, provádění povodňových prohlídek, zajištění povodňového materiálu a kontrole či případné aktualizaci svých kontaktních údajů pro zajištění bezchybné komunikace.

Zahájena byla činnost směřující k informování obyvatelstva prostřednictvím tiskových zpráv na webových stránkách města i sociálních sítích a umístění aktuálních informací do povodňových vitrín.

Odbor ochrany v odpoledních hodinách provedl ucelenou povodňovou prohlídku toku řeky Bystřice a Moravy. Hlavním cílem prohlídky bylo zmapovat situaci na vybraných lokalitách řeky Moravy, dolním jezu Bystrovany a zaznamenat případné naplaveniny a vyvrácené stromy v tocích. Na celém toku řeky Bystřice a Moravy v Olomouci byla volná hladina. Nebyly nalezeny překážky, které by ovlivnily odtokové poměry.

Pátek 13. září 2024

Aktuální stav: Dle hlásné a předpovědní služby ČHMÚ (uveřejněno 13. 9. 2024 v 9:30 hod.) měl být největší průtok řeky Moravy v Olomouci profilu Nové Sady 358 m³s⁻¹ a 501 cm v neděli 15. 9. 2024 odpoledne, což by znamenalo menší objem vody než při povodni v roce 2006 (422 m³s⁻¹, 533 cm), tedy maximálně hranice dvacetileté povodně Q20.

Jednání Povodňové komise města a ORP Olomouc ze dne 13. září 2024

Povodňová komise vzala na vědomí výsledky monitoringu situace i analýzu vývoje počasí. Projednána byla opatření v návaznosti na malou vodní elektrárnu, sledování kritických míst na území ORP Olomouc, uzavírka podzemních parkovišť, bezplatná infolinka a další způsoby informování občanů města.

Tajemník MMOI nařídil všem zaměstnancům zařazených do havarijní služby statutárního města Olomouce (dále jen „SMOI“) s aktivním výkonem držet od 8:00 hodin pohotovost pro případ vzniku a řešení mimořádných událostí.

Povodňová komise také rozhodla o povolání pracovníků z vybraných odborů k provádění pravidelných povodňových prohlídek dle instrukcí odboru ochrany.

Rozhodnuto bylo o vyčištění toku Nemilanky, a o vydání varovné informace v městské části Chomoutov formou hlášení místního rozhlasu (varovného informačního systému města Olomouce) s varováním před možným nebezpečím povodně, rizikem zvýšené hladiny spodní vody a s tím souvisejícím možným zaplavováním níže položených míst, sklepů a upozorněním na přeparkování vozidel na výše položené komunikace.

Odbor ochrany v odpoledních hodinách provedl ucelenou povodňovou prohlídku toku řeky Bystřice a Moravy. Hlavním cílem prohlídky bylo zmapovat situaci na vybraných lokalitách řeky Moravy, dolním jezu Bystrovany a zaznamenat případné naplaveniny a vyvrácené stromy v tocích. Na celém toku řeky Bystřice a Moravy v Olomouci byla volná hladina. Nebyly nalezeny překážky, které by ovlivnily odtokové poměry.

Sobota 14. září 2024

Aktuální stav: Hlásná a předpovědní služba ČHMÚ (uveřejněno 14. 9. 2024 v 8:30 hod.) model přepočítala a aktuální největší průtok řeky Moravy v Olomouci profilu Nové Sady měl být v neděli ve večerních hodinách 303 m³s⁻¹ a 482 cm, což bylo o 55 m³s⁻¹ a 19 cm méně než predikce ve středu. Nadále však mělo na celém území Moravy i Slezska vydatně pršet.

V Olomouci jsou nadále ohroženy zejména lokality Nové Sady, Černovír a Chomoutov.

V 15:00 hodin byl hejtmanem Olomouckého kraje vyhlášen STAV NEBEZPEČÍ, platnost do 15:00 hodin 13. 10. 2024.

Jednání Povodňové komise města a ORP Olomouc ze dne 14. září 2024

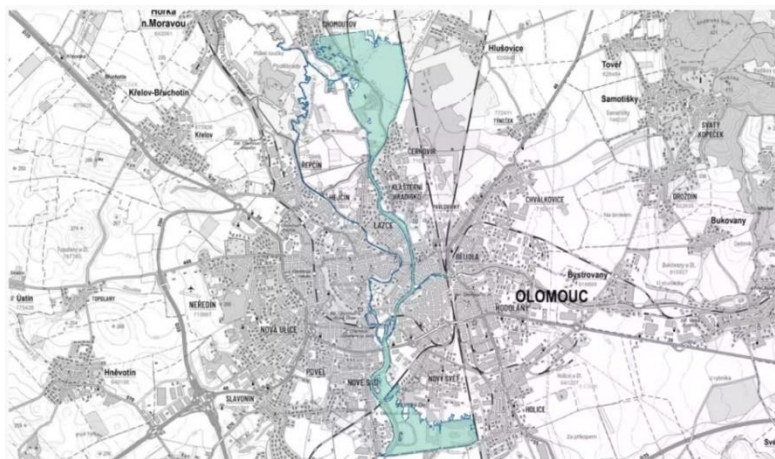
Povodňová komise se seznámila s aktuální hydrologickou situací a předpokládaným vývojem na vodních tocích. Projednána byla aktuální situace v ORP Jeseník, kde byla situace na tolik vážná, že došlo k zahájení evakuace osob.

Povodňová komise diskutovala o kritických lokalitách v Olomouci a predikci dalšího vývoje situace, o zajištění činnosti čističky odpadních vod (dále jen „ČOV“), o odstraňování překážek na vodním toku, o monitoringu a předání informace o hrozícím riziku osobám bez domova.

Dále bylo rozhodnuto o zřízení pytlovacího místa v areálu Technických služeb města Olomouce v Libušině ulici. Obyvatelé města si zde mohli vyzvednout maximálně 10 kusů pytlů na nemovitost. Množství písku na osobu omezeno nebylo, nad 10 kusů si mohli občané plnit pouze do vlastních pytlů. Výdej byl podmíněn trvalým bydlištěm nebo nájemní smlouvou v Olomouci.

Povodňová komise rozhodla u uzavření náplavky, o výstavbě mobilního protipovodňového hrazení v Chomoutově na pravém břehu řeky Moravy směrem k mostu na Dalimilově ulici.

Specialisté na GIS, odboru územního plánování vytvořili mapovou aplikaci na webových stránkách města, která zobrazuje záplavové území na úrovni dvacetileté vody Q20. Využívá mapových podkladů matematického povodňového modelu, který si město nechalo zpracovat pro účely architektonické soutěže 3. etapy protipovodňových opatření a který zohledňuje už vybudovanou protipovodňovou ochranu Olomouce (I. a II. etapy PPO). Mapová aplikace byla zpřístupněna veřejnosti na webových stránkách města, aby si mohli občané vyhledat, jestli se jejich nemovitost nachází v aktuálním záplavovém území Q20 řeky Moravy.



Obrázek 4 - Mapová aplikace se záplavový územím Q20

Na celém toku řeky Bystřice a Moravy v Olomouci byla volná, místy zvýšená hladina, s občasnými drobnými naplaveninami. Nebyly nalezeny větší překážky, které by ovlivnily odtokové poměry.

Přehled událostí za stavu nebezpečí

Primátor statutárního města Olomouce je dle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, předsedou krizového štábu a ze své funkce svolal první Krizový štáb ORP Olomouc ke stavu nebezpečí dne 15. 9. 2024. Současně zahájila činnost i stálá pracovní skupina krizového štábu, jako pracovní orgán krizového štábu. Tato skupina zabezpečuje komunikaci s krizovým štábem kraje, dotčenými orgány či ministerstvy a zajišťuje přenos informací obcím v rámci ORP a přenos úkolů na vybrané odbory MMOI.

Za dobu trvání krizového stavu se uskutečnilo 9 zasedání Krizového štábu statutárního města Olomouce. Jednání se v souladu se zákonem účastnili předseda krizového štábu (dále jen „KŠ“), místopředseda KŠ, tajemník KŠ, tajemník MMOI, ředitel Městské policie Olomouc (dále jen „MPO“), velitel SJDH Černovír a zástupci základních složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IŽS“). Dalšími účastníky byli členové povodňové komise, kterými jsou zástupci Povodí Moravy s.p., Moravské Vodárenské a.s., TSMO a zástupci odboru životního prostředí. Dále se jednání účastní zástupce Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje (dále jen „KHS“), zástupce Univerzity Palackého Olomouc, zástupci Krajského vojenského velitelství Olomouc, zástupce velitelství Vojenské policie Olomouc, zástupce Celního úřadu pro Olomoucký kraj a v případě potřeby vedoucí jednotlivých odborů, především vedoucí odborů školství, sociálních věcí, dopravy, cestovního ruchu a strategie a řízení. Dále také ředitelé dalších společností a městských organizací, kteří se mohli podílet nebo plnit úkoly související s řešením krizového stavu.

Krizový štáb statutárního města Olomouce a jeho stálá pracovní skupina průběžně vyhodnocovali situaci a její dopady do podmínek ORP Olomouc, SMOI a jeho organizací. Zabezpečovali také analýzu mimořádných opatření, její distribuci obcím v ORP Olomouc, městským organizacím a akciovým společností.

Neděle 15. září 2024

Aktuální stav: Dne 15. 9. 2024 v 7:30 hodin bylo na vodním toku Moravy v profilu Nové Sady dosaženo hodnot výšky hladiny 373 cm (průtok 152 m³/s), která odpovídá 1. stupni povodňové aktivity – stav bdělosti.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 15. září 2024

Krizový štáb statutárního města Olomouc vzal na prvním jednání na vědomí zprávu tajemníka povodňové komise o aktuální situaci, dalším vývoji počasí a predikci rozlivu vodních hladin na území ORP Olomouc.

Doporučil realizaci krizových opatření, přípravu na případnou evakuaci, informovat veřejnost o hrozcím nebezpečí i možných opatřeních k ochraně osob a majetku, spojených s přeparkováním aut a plněním pytlů s pískem. Dále bylo jednáno o vyčlenění finančních prostředků na řešení krizové situace, o omezení provozu v některých lokalitách města, o zabezpečení energií na území ORP při povodni, odčerpávání vody a zajištění voleb.

Krizový štáb rozhodl o aktivaci stále pracovní skupiny krizového štábu a vytvoření harmonogramu její služby.

Pondělí 16. září 2024

Aktuální stav: Dne 16. 9. 2024 v 13:20 hodin bylo na vodním toku Moravy v profilu Nové Sady dosaženo hodnot výšky hladiny 430 cm (průtok 203 m³/s), která odpovídá 3. Stupni povodňové aktivity – stav ohrožení.

Předseda povodňové komise ORP Olomouc vyhlásil v 16:00 hodin stav ohrožení ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. i) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů v rámci území působnosti obce s rozšířenou působností Olomouc.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 16. září 2024

Krizový štáb zasedal nejprve v dopoledních hodinách a následně druhé jednání probíhalo od 16:00 hodin.

Tématem jednání byl monitoring aktuální situace a predikce vývoje, odstranění pontonů z vodního toku pod soutokem Mlýnského potoka a Moravy, zpráva o činnosti složek IZS a dalších zainteresovaných subjektů, bezplatné parkování v zóně B2 a omezení kulturních akcí města.

Dále se jednalo o nakládání s kontaminovaným materiálem po povodni, o kontaminaci studní, o správném postupu při odčerpávání vody ze zaplavených objektů, humanitární pomoci a o aktuálních uzavírkách pozemních komunikací i ulic.

Úterý 17. září 2024

Aktuální stav: Nadále platí III. SPA – stav ohrožení.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 17. září 2024

Krizový štáb vzal na vědomí aktuální informace o povodňové situaci a predikci dalšího vývoje, informaci o přelití hráze a zaplavení části Chomoutova, zprávu o evakuaci osob z postižené oblasti, hlášení o činnosti složek IZS a zainteresovaných subjektů i nabídku pomoci ze strany Armáda České republiky (dále jen „AČR“).

Dále se jednalo o dalších přijatých opatřeních, o záchranných a likvidačních pracích, o poskytování věcné a finanční pomoci osobám v oblastech postižených povodní. Většina příjezdových cest do města byla uzavřena a Lesy města Olomouce vyhlásily zákaz vstupu do lesů.

Vzhledem ke kulminaci vodních toků byla otevřena diskuze na téma sanačních a asanačních prací. Bylo rozhodnuto, že až do poklesu hladin vodních toků budou zachovány povodňové hlídky. Dále byly zahájeny přípravy na sčítání povodňových škod a na likvidaci odpadů po povodni.

Středa 18. září 2024

Aktuální stav: Dne 18. 9. 2024 v 7:50 hodin bylo na vodním toku Moravy v profilu Nové Sady dosaženo hodnot výšky hladiny 429 cm (průtoku 197 m³/s), čímž hodnota poklesla pod III. stupeň povodňové aktivity. Stav hladiny a vodního průtoku nadále klesal.

Předseda povodňové komise ORP Olomouce odvolal v 8:30 hodin III. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. i) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů v rámci území působnosti obce s rozšířenou působností Olomouc.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 18. září 2024

Krizový štáb vzal na vědomí aktuální hydrometeorologickou situaci, monitoring terénu po povodni i stav vodních hladin. Projednány byly odčerpávací práce v zaplavených objektech i lokalitách, stav stromů a městské zeleně po povodni, aktuální dopravní situace v ORP Olomouc, aktuální situace ve školských zařízeních, zpráva o sociální pomoci v zasažených oblastech, informace o vyčlenění finančních prostředků na krizová opatření a dobrovolnický den za účelem pomoci v oblasti Jesenicka.

Krizový štáb také projednal návrh předběžné kalkulace nákladů na povodňové škody.

Ze Správy státních hmotných rezerv (dále jen „SSHR“) byly vypůjčeny odvlhčovače, které byly distribuovány do zatopené oblasti Chomoutova. Dále byl proveden přednostní výdej osobních dokladů pro osoby ze zaplavené oblasti.

Krizový štáb uložil zpracování postupů pro nakládání s uhynulými zvířaty, vyčlenění dalších finančních prostředků na obnovu území po povodni a zpracování studie krátkodobých opatření po povodni.

Došlo ke zkrácení provozu informační linky pro občany na dobu od 9:00 do 19:00 hodin.

Čtvrtek 19. září 2024

Aktuální stav: Dne 18. 9. 2024 v 17:50 hodin bylo na vodním toku Moravy v profilu Nové Sady dosaženo hodnot výšky hladiny 389 cm (průtoku 170 m³/s), čímž hodnota poklesla pod II. stupeň povodňové aktivity. Stav hladiny a vodního průtoku nadále klesal.

Předseda povodňové komise ORP Olomouce dne 19. 9. 2024 v 8:30 hodin odvolal II. stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. i) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů v rámci území působnosti obce s rozšířenou působností Olomouc.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 19. září 2024

Krizový štáb vzal na vědomí zprávu o aktuální hydrometeorologické situaci a predikci dalšího vývoje, zprávu o dobrovolnické činnosti a materiální pomoci v zasažených oblastech, informaci o distribuci odvlhčovačů pro obyvatele v zaplavené oblasti, informaci o likvidačních pracích po povodni a aktuální dopravní situaci v Olomouci.

Předmětem jednání bylo také provedené šetření v zaplavených oblastech a zpráva o činnosti všech zainteresovaných subjektů.

Krizový štáb schválil zřízení sběrného místa pytlů s pískem na letišti v Neředíně za účelem jejich následné likvidace a otevření náplavky po provedení technické prohlídky a jejím vyčištění.

Dále bylo uloženo zahrnout AČR do procesu sběru pytlů s pískem a předat tuto informaci občanům města, zpracovat informaci o poskytnutí dobrovolnické činnosti, informovat veslařský spolek a provozovatele lodní dopravy na náplavce o rizicích spojených s kontaminací vody po povodni.

Bylo rozhodnuto o převedení povodňových prohlídek a vkládání informací do povodňových vitrín na běžný režim, o prověření stavu vodohospodářských staveb v majetku města a zajištění opatření v městských studních s cílem co nejrychleji obnovit čistotu vodních zdrojů.

Pondělí 23. září 2024

Aktuální stav: Dne 23. 9. 2024 se již hladina vodního toku nachází pod I. SPA – stav bdělosti.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 23. září 2024

Krizový štáb vzal na vědomí aktuální hydrometeorologickou situaci a predikci dalšího vývoje, zprávu o činnosti prováděné v oblasti Chomoutova, informaci o prováděném sběru pytlů s pískem, report o likvidaci odpadu po povodni, zprávu o ukončení nouzového ubytování pro osoby ze zaplavené oblasti, prováděné revize vodních toků a sanační práce, zabezpečení voleb v zaplavených oblastech a zprávu o činnosti složek IZS.

Na jednání bylo rozhodnuto o vydání tiskové zprávy o ukončení bezplatného přistavení kontejnerů na odpad po povodni v zasažených oblastech a o možnosti odevzdání pytlů s pískem po povodni do sběrného místa v Neředíně.

Dále bylo jednáno o pomoci AČR s uskladněním povodňového materiálu, byla navržena stavba vodohospodářského objektu u propustku Častavy v Horce nad Moravou za účelem regulace vodního toku a bylo rozhodnuto o provedení revize pozemní komunikace v zahrádkářské osadě v Chomoutově.

Pátek 27. září 2024

Aktuální stav: Dne 27. 9. 2024 se již hladina vodního toku nachází pod I. SPA – stav bdělosti.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 27. září 2024

Krizový štáb shrnul aktuální situaci v souvislosti s povodní a vzal na vědomí informace o stavu svozu a likvidaci odpadu, metodiku KHS k bezplatnému vyšetření vody ve studních, informaci o sběru pytlů s pískem a zprávu o činnosti složek IZS.

Dále se krizový štáb zabýval otázkou využití dotací k financování povodňových škod, zprávou o vodoteči Nemilanka a zápůjčkou odvlhčovačů do Opavy.

Krizový štáb uložil provedení vyčíslení nákladů na škody způsobené povodní i na refundace činnosti JSDH města a pověřil odbor životního prostředí ke spolupráci s KHS při bezplatném vyšetření vzorků vody z individuálních zdrojů (studní) zasažených povodněmi.

Pátek 4. října 2024

Aktuální stav: Dne 4. 10. 2024 se již hladina vodního toku nachází pod I. SPA – stav bdělosti.

Jednání Krizového štábu ORP Olomouc ze dne 4. října 2024

Krizový štáb projednal aktuální činnosti v souvislosti s obnovou území po povodni, odhadované výše škod, zprávu o výskytu komárů a znečištění životního prostředí, zprávu o činnosti složek IZS a informaci Povodí Moravy k obnově zasaženého území a řešení škod na 4. etapě protipovodňových opatření.

Dále bylo projednáno zajištění a koordinace pracovní skupiny pro financování, posuzování a prověřování bezpečnosti stromů a zeleně na území města po povodni, opětovně upozornění občanů na kontaminaci vody ve vodních tocích a s tím spojených rizicích.

Krizový štáb také vyhodnotil činnost za krizového stavu a jednal o posílení ochrany v oblasti zahrádkářských kolonií.

Krizový stav byl ukončen 13. 10. 2024 v 15:00 hodin, ukončením krizového stavu přešel krizový štáb do režimu Bezpečností rady města Olomouc, která byla svolána předsedou krizového štábu na 21. 10. 2024 od 8:00 hodin.

Vyhodnocení povodňové situace

Dle ČHMÚ byl srpen 2024 na území ČR teplotně silně nadnormální. Jednalo se o čtvrtý nejteplejší srpen (dle průměrné měsíční teploty vzduchu) zaznamenaný na území ČR v období od roku 1961. Na to navázalo velmi výrazné ochlazení ve druhém týdnu měsíce září. Zvlněná studená fronta v kombinaci s tlakovou níží nazvanou „Boris“ odstartovala několika denní extrémní deště na území ČR, hlavně pak v Olomouckém a Moravskoslezském kraji. Na tyto velmi vydatné srážky reagovaly toky velkými vzestupy a vedly na velké části České republiky k rozsáhlým povodním s četným dosažením 3. stupně povodňové aktivity.

Srážky¹

V pondělí 9. 9. 2024 přes území ČR přecházela k východu zvlněná studená fronta. V dalších dvou dnech ČR ovlivňoval výběžek vyššího tlaku vzduchu od jihozápadu. V noci ze středy na čtvrtek přešla přes naše území studená fronta, která se začala vlnit, na této frontě se v severní Itálii prohloubila tlaková níže Boris a s ní byly spojené extrémně vysoké srážky. Tlaková níže, která se postupně přesunula nad střední a jihovýchodní Evropu a s ní spojená zvlněná studená fronta ovlivňovala počasí v naší oblasti až do neděle.

Ve čtvrtek 12. 9. 2024 se srážky vyskytly téměř na celém území kromě krajního západu území. Na Moravě byly srážkové úhrny od 20 do 50 mm, z krajů spadlo nejvíce v Olomouckém kraji 43 mm. Ze stanic nejvíc spadlo na Biskupské kupě 73,6 mm a Rejvízu 71,9 mm.

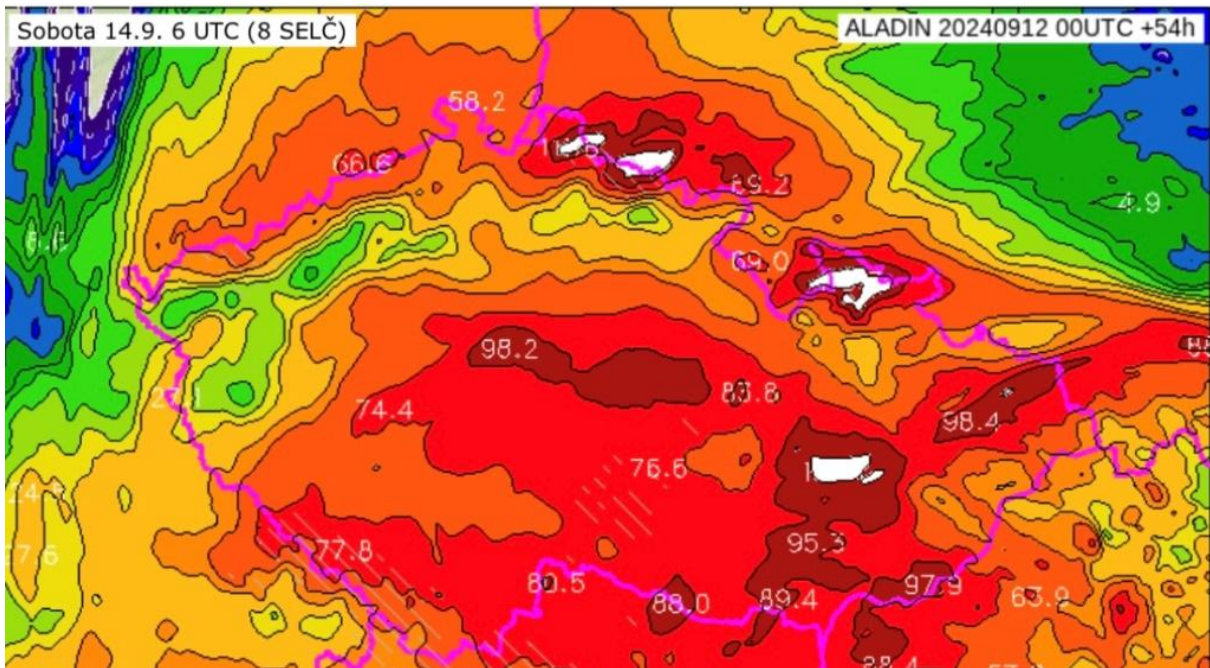
V pátek 13. 9. 2024 se srážky vyskytly na celém území a už i na západě byly srážky vydatnější. V průměru spadlo 59 mm, na Moravě 66,7 mm a v Čechách 54,7 mm. Z krajů spadlo nejvíce v Olomouckém kraji 77,4 mm, Moravskoslezském kraji 76,7 mm a Pardubickém kraji 74,6 mm. Ze stanic spadlo nejvíc na stanici Rejvíz 186,1 mm a Labská bouda 184 mm.

Nejextrémnější srážkové úhrny byly zaznamenány v sobotu 14. 9. 2024. Z krajů nejvíc srážek spadlo v Moravskoslezském kraji 119,3 mm, ve Zlínském kraji 89,8 mm, a v Olomouckém 79 mm. Ze stanic spadlo více jak 300 mm srážek dále na stanicích Bělá pod Pradědem, Adolfovice, vodárna (337,3 mm) a Lipová-lázně (305,3 mm) v okrese Jeseník. Na stanici Loučná nad Desnou, Švýcárna byl naměřen v sobotu denní úhrn srážek 385,6 mm, což představuje nový nejvyšší naměřený denní úhrn srážek na území ČR.

V neděli 15. 9. 2024 se srážky opět vyskytly na celém území, ale už většinou nebyly tak vydatné. V průměru spadlo 19,3 mm, na Moravě 12,5 mm a v Čechách 22,5 mm.

Srážková situace byla velmi extrémní, za pět dní v Moravskoslezském kraji a na severu Olomouckého činily srážkové úhrny mezi 200 až 300 mm. Nejvíc srážek spadlo v pohoří Jeseníků a Krkonoš, na některých stanicích i přes 400 mm, v absolutních extrémech až přes 500 mm. Ze stanic spadlo nejvíc na stanicích Lipová-lázně 558,9 mm, Rejvíz 524,3 a Bělá pod Pradědem 513,6 mm.

¹ ČHMÚ: Měsíční zpráva září 2024. 2024. [online]. Dostupné z: [Mesicni_zprava_2024-09.pdf \(chmi.cz\)](#)



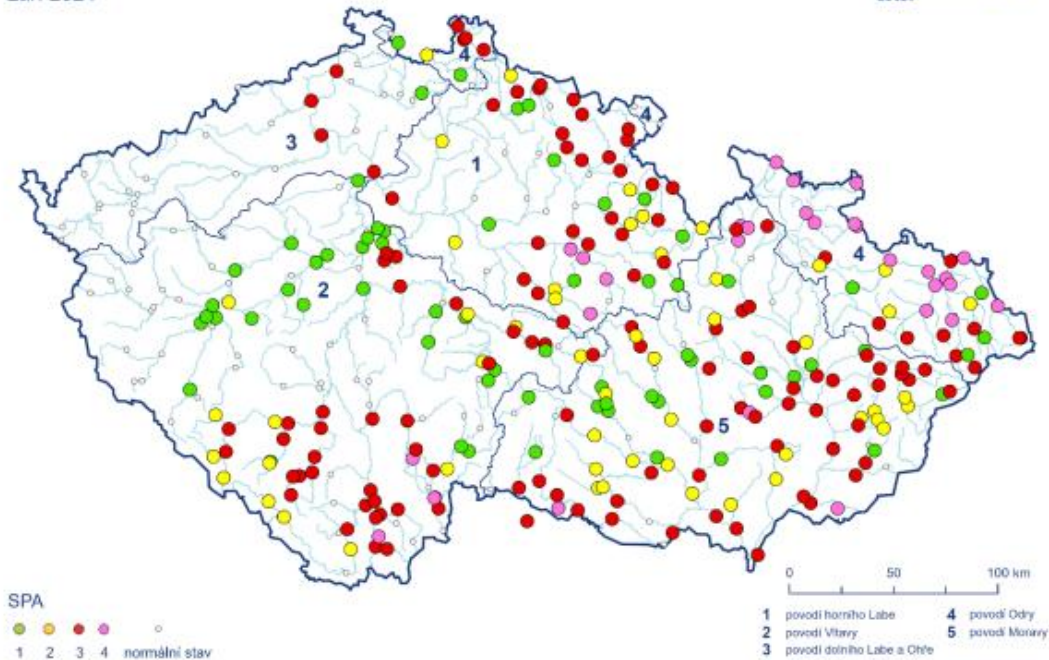
Obrázek 5 - Předpověď úhrnu srážek na území ČR na sobotu 14. 9. 2024 (uveřejněno ČHMÚ 12. 9. 2024 2:00 hodin)

Hydrologická situace

Od čtvrtka 12. 9. 2024 se na Moravě a Slezsku vyskytovaly extrémní srážky, což způsobilo výrazné vzestupy hladin s četným dosažením 2. i 3. SPA. Nejhorší situace panovala v povodí Odry v Moravskoslezském kraji, kde byly dosaženy v některých profilech mnohdy průtoky na úrovni stoleté vody Q100. Na Černé Opavě v profilu Mnichov byla 15. 9. dosažena dokonce i více než Q100. Kritická situace panovala také v oblasti okolo toků Javornický potok, Vidnava a Bělá, do těchto toků ztékala většina povrchové vody z horské oblasti Jeseníků, ta způsobila ohromné lokální škody, avšak dále odtékala na polské území. Situaci v povodí Moravy ovlivňovalo hlavně množství srážek a povrchové vody jejího horního toku v oblasti pohoří Kralického Sněžníku, ale také další její přítoky, hlavně řeka Desná v Šumperku, kde byl v neděli 15. 9. dosažen padesátiletý průtok Q50, další přítoky Třebůvka, Moravská Sázava, Oskava, Sitka, Bystřice se zastavily pod úrovní Q10. Situaci na tocích dokresluje Obrázek č. 6. Překročení SPA bylo zpočátku pozvolné vzhledem k velmi slabému nasycení půdy, která část srážek pohltila. Kulminace na tocích byly zaznamenány od soboty 14. 9. 2024, na dolních tocích vlivem dotoku začátkem týdne od 16. 9. 2024

Dosažené stupně povodňové aktivity září 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



Obrázek 6 - Mapa ČR s vyznačenými stupni povodňové aktivity na vodních tocích

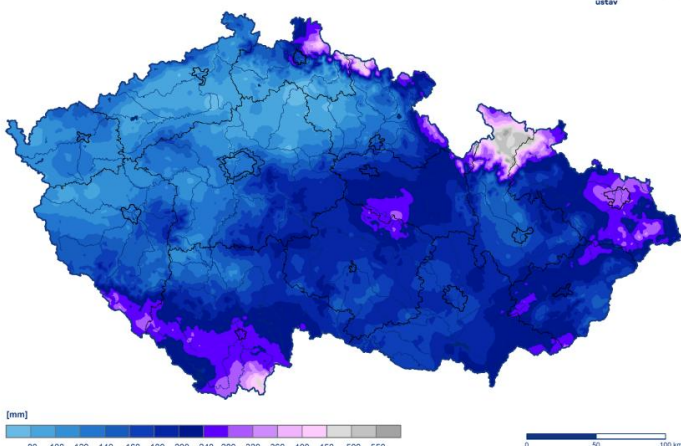
Vyhodnocení predikce hydrometeorologického vývoje a skutečnosti

Srážková situace byla velmi extrémní, za pět dní v Moravskoslezském kraji a na severu Olomouckého činily srážkové úhrny mezi 200 až 300 mm. Nejvíce srážek spadlo v pohorí Jeseníků a Krkonoš, na některých stanicích i přes 400 mm, v absolutních extrémech až přes 500 mm. Ze stanic spadlo nejvíce na stanicích Lipová-lázně 558,9 mm, Rejvíz 524,3 a Bělá pod Pradědem 513,6 mm.

V Olomouci byl týdenní úhrn srážek od 9. 9. do 15. 9. 2024 nakonec 143 mm, což odpovídá 978 % rozdílu oproti normálu (týdenní normál 15 mm).

Měsíční úhrn srážek v září 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



Obrázek 7 - Měsíční úhrn srážek na území ČR v září 2024 (ČHMÚ)

Horní tok Moravy v profilu Raškov dosáhl kulminačního průtoku v neděli 15. 9. 2024 ve 12 hod. 331 m³s⁻¹, tedy nad hranicí 3. SPA. Přítoky Moravy dále po toku jsou Desná, Moravská Sázava, Třebůvka, Oskava, Bystřice a další drobné toky.

Desná v profilu Šumperk kulminovala během neděle, kdy vrcholu křivky dosáhla v poledne na výšce hladiny 357 cm (průtok 151 m³s⁻¹), což je nad hranicí 3. SPA extrémní povodeň.

Moravská Sázava dosáhla maxima v sobotu 14. 9. 2024 ve 18 hod., kulminační průtok byl 50,3 m³s⁻¹, tedy 1. stupně povodňové aktivity.

Třebůvka se v Lošticích zastavila na průtoku 68,3 m³s⁻¹ nad hranicí 3. SPA povodňové ohrožení v sobotu 14. 9. 2024 ve 21 hod.

Morava v profilu Moravičany dosáhla maxima v pondělí 16. 9. 2024 ve 22:30, kulminační průtok byl 303 m³s⁻¹ a výška hladiny 425 cm, oproti 489 cm a 625 m³s⁻¹ z roku 1997.

Po Moravičanech řeka Morava dále protéká rozlehlým inundačním územím CHKO Litovelského Pomoraví, ve kterém se na ploše více než 5 000 ha rozprostírají lužní lesy a meandrující koryto Moravy, které výrazně zpomalí a hlavně zadrží velké množství vody.

Ještě před Olomoucí do Moravy přitékají toky Oskava, Sitka, Trusovický Potok, Častava a další, ty dosáhly maxima na hranici I. stupně povodňové aktivity. V Olomouci se poté do Moravy ještě vlévá řeka Bystřice, která v době kulminačního průtoku v profilu Nové Sady byla pod úrovní I. SPA.

Do Olomouce pak velká voda dotekla za přibližně 6 hod., výška hladiny vodního toku Morava v profilu Nové Sady se zastavila na 492 cm a průtoku 317 m³s⁻¹ v úterý 17. 9. 2024 ve 4 hodiny ráno, což odpovídá hranici desetileté povodně.

Údaje k vyhodnocenému kulminačnímu průtoku 2024

Tabulka 2 - Kulminační průtoky Moravy a jejich přítoků září 2024

Tok	Profil	Plocha Povodí km ²	Údaje k vyhodnocenému kulm. průtoku			
			den	čas	vodní stav cm	průtok m ³ s ⁻¹
Morava	Raškov	349,9	15.09.2024	12:00	427	331
Desná	Šumperk	247,15	15.09.2024	12:00	357	151
Moravská Sázava	Lupěné	445,3	14.09.2024	18:00	188	50,3
Morava	Moravičany	1559,2	15.09.2024	23:00	425	303
Třebůvka	Loštice	573,3	14.09.2024	21:00	252	68,3
Oskava	Uničov	254,9	14.09.2024	3:00	199	13,2
Bystřice	Velká Bystřice	231,6	15.09.2024	14:00	208	38,1
Morava	Olomouc Nové Sady	3323,9	17.09.2024	4:00	492	317

Olomouc-Nové Sady tok, tok Morava, předpovědní profil kategorie A

datum vydání předpovědi 18.09.2024 07:40

● Průtok [m3.s-1] ● Modelová předpověď průtoku



Obrázek 8 - Křivka průtoku řeky Moravy v profilu Nové Sady k 18. 9. 2024, 7:40 hodin

Dle výše uvedených dat lze konstatovat, že městu Olomouc pomohly tři zásadní faktory:

kulminační průtoky řeky Moravy a jejich významných přítoků se nepotkaly ve stejný čas a maximální průtoky přítoků níže po toku nebyly v takovém objemu, jelikož srážkové úhrny byly největší v oblasti Jeseníků, CHKO Litovelské Pomoraví zadrželo okolo 120 m³s⁻¹ povodňové vody.

Dokončená protipovodňová opatření (dále jen „PPO“) města rozhodla o tom, že město obstálo a ochránilo své občany a majetek.

Český hydrometeorologický ústav predikce pro řeku Moravu v profilu Olomouc – Nové Sady neustále měnil a od počátku nebylo možné se na předpovědi spolehnout. Bylo nutné využít všech dostupných zdrojů dat, např. městských hladinoměrů, ale hlavně neustále řešit aktuální situaci v terénu a dbát na zkušenosti z minulých povodní, i když průběh každé z povodní byl úplně jiný.

Provedená opatření na ochranu před povodněmi

Na základě předpovědí Českého hydrometeorologického ústavu a propočtům Povodňové komise města Olomouce se předpokládal příchod povodně na úrovni dvacetileté vody Q20.

V oblasti Chomoutova při Q20 dochází k pravobřežním rozlivům, proto v sobotu 14. 9. 2024 na pravém břehu řeky Moravy směrem k mostu na Dalimilově ulici postaveno mobilní protipovodňového hrzení.

Ve Slavonínské ulici (Nové Sady) se v neděli 15. 9. 2024 začala vzdýmat spodní voda přes kanalizaci, byly použity pytle s pískem.

Došlo ke zpevnění hráze na pravém břehu Moravy na Nových sadech v neděli 15. 9. 2024. Jednalo se o hráz, kterou v lokalitě aktuálně budovalo Povodí Moravy v rámci IV. etapy PPO.

V Horce nad Moravou v neděli 15. 9. 2024 přes Častavu přítokem povodňové vlny ze strany rozlivu na polích mezi Skrbení a Litovelským Pomoravím hrozilo přímé zaplavení části obce Horky, proto byl hasiči provizorně zahrazen rámový propustek na Častavě pod komunikací u hřbitova.

V městské části Černovír v pondělí 16. 9. 2024 hasiči doplnili hráz Trusovického potoka protipovodňovými pytli s pískem, hráz v místě železničního nadjezdu byla aktuálně porušená z důvodu probíhající výstavby podjezdu v rámci nově budované cyklostezky ze Štěpánova do Olomouce.

Město (prostřednictvím TSMO) vydalo přibližně 400 tun písku, jeden protipovodňový naplněný pytel váží cca 30 kg, což znamená asi 13 000 vydaných pytlů s pískem pro obyvatele města Olomouce.

Humanitární pomoc v zasažených oblastech

Statutární město Olomouc se zapojilo do poskytování pomoci pro postižené oblasti. V souvislosti s povodní vznikalo mnoho příležitostí pro poskytnutí pomoci jako materiální povodňová sbírka, kterou vyhlásila Potravinová banka ve spolupráci s Charitou Olomouc a Technickými službami města Olomouce nebo pomoc spojená se zápůjčkou odvlhčovačů do zatopené oblasti v Opavě.

Město se také podílelo na zprostředkování humanitární pomoci, která byla letecky distribuována z letiště v Neředíně na sever Moravy. Jednalo se především o pitnou vodu a hygienické potřeby.

Dobrovolnický den

Dne 8. 10. 2024 byl na povodněmi poničené Jesenícko vyslán tým složený z 32 pracovníků Magistrátu města Olomouce. Pomoc probíhala konkrétně v cyklokempu Černý Potok u Vidnavy, kterým se prohnala povodeň, ale také přímo ve Vidnavě v poničených domech. Dobrovolníci pomáhali s odklizením odpadu po povodni a dalšími potřebnými pracemi.



Obrázek 9 - dobrovolnický den MMOI, Jeseník

Výdaje na krizovou situaci Povodně 2024

Výdaje pro krizové řízení

Statutární město Olomouc podle § 25 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), vytváří rezervu na řešení krizových situací. Dle krizového zákona tuto položku používají kraje a obce, které na ni zařazují výdaje potřebné k zajištění přípravy na krizové situace a na řešení krizových situací a odstraňování jejich následků. Skutečné výdaje na zajištění přípravy na krizové situace, jejich řešení a odstraňování jejich následků se zařazují na položky odpovídající jejich povaze.

Na jednání Krizového štábu statutárního města Olomouce byly následně předkládány požadavky, především na finanční vykrytí nákladů vzniklých v důsledku povodňových škod, refundace činnosti a likvidačních prací.

Vzhledem k povaze některých povodňových škod, které se mohou projevit, až s odstupem času bylo provedeno předběžné vyčíslení formou odhadu.

Odhadované škody jsou uvedeny v tabulce č. 3.

Tabulka 3 - Předpokládané finanční výdaje za povodeň 2024

Nouzové přežití	
Ubytování evakuovaných osob	17 200,00
Celkem	17 200,00
Materiál a služby	
Likvidace lícnišť komárů (odhad)	120 000,00
Pytlování + písek (TSMO)	718 527,00
Písek + balení (OCHR)	16 500,00
Vybavení na odstraňování škod	17 428,00
Čištění kanalizace Nemilany	2 968,00
Vyčištění propustku 001 Slavonín	23 232,00
Narovnání 8 ks stromů Masarykova	29 645,00
Prevence a odstraňování škod (Výstaviště Flora)	149 532,00
Odvoz a likvidace odpadu (TSMO)	1 059 955,00
Kácení dřevin a další (TSMO)	184 513,00
Čištění komunikací (TSMO)	17 780,00
Kontrola a oprava chodníků po povodni (TSMO)	79 474,00
Kontrola VO (TSMO)	61 563,00
Organizace (TSMO)	80 105,00
Celkem	2 561 222,00
Nezbytné opravy základní infrastruktury	
Čištění studen (Chomoutov, Holice)	50 000,00

Zprovoznění ČOV?	
Celkem	50 000,00
Náklady jednotek SDH	
Potraviny	36 763,00
Refundace mezd (odhad)	400 000,00
PHM (odhad)	100 000,00
Opravy techniky (odhad)	100 000,00
Celkem	636 763,00
Obnova území	
Komunikace	3 180 000,00
Zeleň Holický les	300 000,00
Poškození památníku Chomoutov	10 000,00
Obnova výsadeb u zaplaveného památníku	116 725,00
Výměna akátu Masarykova	13 951,30
Celkem	3 620 676,30
Celkové náklady	6 885 861,30

Bezpečnostní rada po ukončení stavu nebezpečí projednala možnosti dalšího financování škod, které se projeví se zpožděním (např. odumření podmáčených stromů, statické poškození vlhkých domů v důsledku mrazu) a případné další výdaje na likvidaci odpadu po povodni ze zahrádkářských kolonií. Tyto škody budou financovány z provozního rozpočtu města.

Dotáční tituly a obnova území

V souvislosti s povodní 2024 bylo prostřednictvím ministerstev ČR a Krajského úřadu Olomouckého kraje vypsáno několik dotačních titulů, které byly na jednání Krizového štábu města a ORP Olomouc řádně projednány a byla posouzena jejich využitelnost pro účely financování povodňových škod na území města a ORP Olomouc.

Město Olomouc bude usilovat o získání všech dotací, pro které splňuje stanovené podmínky.

Vyhodnocení činností

Činnost Krizového štábu ORP Olomouc a stálé pracovní skupiny krizového štábu

Z důvodu nepříznivé hydrometeorologické situace rozhodl hejtman Olomouckého kraje o vyhlášení stavu nebezpečí pro celé území Olomouckého kraje, s platností od 14. 9. 2024. Na základě stavu nebezpečí primátor SMOI, jako předseda krizového štábu, svolal Krizový štáb statutárního města a ORP Olomouc. Následně činnost zahájila také stálá pracovní skupina krizového štábu, jako pracovní orgán krizového štábu. Tato skupina zabezpečuje komunikaci s krizovým štábem kraje, dotčenými orgány či ministerstvy a zajišťuje přenos informací obcím v rámci ORP a přenos úkolů na vybrané odbory MMOI.

Krizový štáb od vyhlášení stavu nebezpečí organizoval pravidelná jednání, na kterých monitoroval vývoj povodňové situace, aktivně řešil otázky protipovodňové ochrany, varování a evakuace osob, odčerpávání vody. Krizový štáb řešil také otázky týkající se odstraňování škod po povodni, zdravotní rizika spojená s kontaminací vody, sanační a asanační práce. V neposlední řadě se Krizový štáb podílel na řešení finančního zabezpečení a využití vypsanych dotačních titulů na pokrytí povodňových škod.

Stálá pracovní skupina

Statutární město Olomouc a současně obec s rozšířenou působností v období po ukončení nouzového stavu v červnu 2022 a před vyhlášením stavu nebezpečí 14. 9. 2024 sledovala aktuální bezpečnostní situaci na území České republiky, respektive Olomouckého kraje. Případné bezpečnostní hrozby byly projednány na schůzích Bezpečnostní rady statutárního města Olomouce a Povodňové komise města a ORP Olomouc.

Odbor ochrany před vyhlášením stavu nebezpečí prováděl monitoring povodňové situace (povodňové hlídky), analýzu provedených protipovodňových opatření a sčítání naskladněného protipovodňového materiálu.

Na základě predikce meteorologické situace a provedené analýze vývoje povodňové situace na území města a ORP Olomouc svolal primátor SMOI z pozice předsedy povodňové komise na 12. 9. 2024 jednání Povodňové komise města a ORP Olomouc. Povodňová komise následně zasedala i 13. 9. 2024 a 14. 9. 2024 v dopoledních hodinách.

Po vyhlášení stavu nebezpečí svolal primátor krizový štáb, jehož součástí se automaticky stala i povodňová komise a město Olomouc přešlo na organizační strukturu pro řešení MU a KS. Stálá pracovní skupina KŠ pracovala v denních směnách, včetně nepřetržité pohotovosti na telefonu do opadnutí povodňového nebezpečí a následně v omezeném režimu do ukončení stavu nebezpečí.

Komunikace probíhala standardně prostřednictvím určených komunikačních prostředků pro krizové řízení. Uvnitř úřadu probíhala součinnost stálé pracovní skupiny prostřednictvím konzultantů jednotlivých odborů, nejčastěji formou e-mailové komunikace a telefonicky, většina úkolů byla plněna bez odkladu.

V průběhu stavu nebezpečí byla monitorována povodňová situace, byly prováděny povodňové hlídky a řešeny aktuální otázky směřující k ochraně osob, majetku a k likvidačním či obnovovacím pracím.

Stálá pracovní skupina KŠ vykonávala svoji činnost v zasedací místnosti Rady města Olomouce na ulici Hynaisova, kde bylo připraveno vhodné zázemí pro práci stálé pracovní skupiny KŠ. Zasedání krizového štábu probíhalo v zasedací místnosti primátora na Horním náměstí.

Za období krizového stavu zasedal krizový štáb celkem na 9 jednáních.

Skupina právního zabezpečení

Skupina právního zabezpečení byla aktivována v souvislosti s vyhlášením stavu nebezpečí dne od 14. 9. 2024 a od tohoto okamžiku řešila dle pokynů tajemníka krizového štábu právní poradenství ohledně možnosti poskytnutí případných darů či dotací obci postižené povodní.

Mgr. Eva Vrtalová
vedoucí odboru

Odbor majetkoprávní

Během víkendu 14. a 15. 9. monitorován v terénu stav majetku. V pondělí 16. 9. nahlášena pojišťovně škoda na památníku obětem 1. světové války v Chomoutově, ul. Štěpánovská, následně výše škody upřesněna co do výše i rozsahu (zahrnuta i zeleň v oplocené zahrádce). Vyčištění památníku od nánosů bahna a rovněž provedení chemického čištění bylo již na základě objednávky provedeno, výsledná škoda je ve výši 8.000,- Kč.

V týdnu od 16. 9. monitorován stav majetku v přímé správě odboru majetkoprávního, zejména v katastrálních územích Chomoutov, Lazce, Nové Sady, Holice u Olomouce. Zjištěno bylo zatopení studny v Chomoutově, ul. Štěpánovská, čeká se na pokles hladiny spodní vody a pak bude studna vyčištěna. Dále bylo zjištěno, že z preventivních důvodů je žádoucí vyčerpat a vyčistit rovněž další 4 studny nacházející se v k.ú. Holice u Olomouce, jelikož se nachází v blízkosti zaplaveného území. Škoda na studních byla vyčíslena na celkem 50.000,- Kč.

V souvislosti se správou studní byly odborem majetkoprávním informovány jednotlivé komise městských částí, aby tyto informovaly občany o nebezpečí použití vody z městských studní do odvolání, byť se jedná o vodu užitkovou.

Zástupce odboru se účastnil jednání povodňové komise s tím, že dle pokynu obeslal všechny odbory magistrátu, akciové společnosti a příspěvkové společnosti s výzvou o vyčíslení vzniklých škod a sdělení postupu při kontaktování makléřské společnosti k řešení jednotlivých pojistných událostí.

Domnívám se, že telefonické informace během krizového stavu by měli poskytovat pracovníci odboru ochrany nebo v opačném případě zajistit účast osoby poskytující informace na jednání povodňové komise.

Mgr. Gabriela Křížková
vedoucí odboru

Odbor ekonomický

Ekonomický odbor nebyl krizovým štábem požádán o přímou spolupráci na řešení krizové situace „Povodně 2024“. EO se v rámci součinnosti podílelo pouze na včasném (případně přednostním) uhrazení faktur a dokladů za materiál a služby a přesunu finančních prostředků v rámci rozpočtu souvisejících s řešením prevence a následky povodně.

Část zaměstnanců oddělení vzniklou krizovou situací řešila v rámci soukromých aktivit, při ochraně ohroženého vlastního majetku. 3 kolegyně – Jeseník, některé kolegyně se účastnily vyhlášeného dobrovolnického dne.

Mgr. Ing. Jana Dokoupilová
vedoucí odboru

Odbor správních činností

Odbor správních činností měl za úkol zajištění změny volební místnosti okrskové volební komise č. 87 Chomoutov ve spolupráci s Knihovnou města Olomouce v prostorách místní pobočky knihovny.

JUDr. Alena Daubnerová
vedoucí odboru

Oddělení sportu a správy sportovních zařízení

Bc. Vojtěch Hala zařazen v rámci krizového štábu v Sekci pro informování obyvatel (3), podsekcí Terénní pracoviště (3.2)

Popis provedené činnosti:

Rozvoz a umístování krizovým štábem vydaných informací a pokynů obyvatelům do vývěsních skříněk v zasažených městských částech (Nové Sady, Hodolany, Černovír, Lazce, Chomoutov).

Bc. Martin Fojtek zařazen v rámci krizového štábu v Sekci pro informování obyvatel (3), podsekcí Varování a informování (3.1)

Popis provedené činnosti:

Obsluha krizové telefonní linky (stanoviště na IC)

Radka Plachá, Dis. zařazena v rámci krizového štábu v Sekci pro informování obyvatel (3), podsekcí Varování a informování (3.1)

Popis provedené činnosti:

Obsluha krizové telefonní linky (stanoviště na IC)

Bc. Vojtěch Hala
vedoucí oddělení

Odbor kultury a cestovního ruchu

Odbor kultury a cestovního ruchu byl do krizové situace zapojen převážně aktivací krizových linek na Informačním centru Olomouc. Linky byly zajišťovány pracovníky odboru kultury a cestovního ruchu vč. pracovníků Informačního centra, spadající do gesce odboru. Pracovníci se střídali v několika hodinových směnách, a to denně vč. sobot a nedělí, v době od 7:00 do 21:00 hod. Ze začátku byly linky veřejností využívány nepřetržitě. Po uklidnění situace byly linky k dispozici od 7:00 do 19:00 hod.

Další pracovníci, kteří se aktivně podíleli na řešení krizové situace, byly pracovníci z oddělení místních částí a detašovaných pracovišť OKC, kteří rozváželi informace do místních částí, hlásili informace megafonem apod.

Další sdělení ke krizové situaci:

Odbor kultury a cestovního ruchu, z důvodu rychlejšího přenosu informací pracovníkům ke krizovým linkám, žádají v případě další podobné situace zvážení osobní účasti pracovníka OKC na jednání krizového štábu, aby neprodleně předával základní informace o situaci dále. Tiskové zprávy sice byly

na IC předávány, ale logicky zde vznikala prodleva mezi předáním, která pak způsobovala velké psychické vyčerpání pracovníků při nedostatku informací, které po nich požadovali volající na krizových linkách.

Mgr. Karin Vykydalová
vedoucí odboru

Odbor kancelář architekta města

činnost a úkoly kanceláře architekta města za stavu nebezpečí:

držení havarijní služby

Ing. Martin Luňáček 13. – 23.9.2024

zajištění výdeje písku veřejnosti (areál Technických služeb, Libušina 103)

Ing. Martin Luňáček 15.9. 11:00 – 15:00

Ing. Ludmila Žaláková 16.9. 12:00 – 15:30

Ing. Eva Škodová 16.9. 12:00 – 15:30

Ing. arch. Petra Růžičková 17.9. 7:00 – 11:00

Ing. Petra Nadymáčková 17.9. 11:00 – 15:00

Ing. Monika Růžičková 17.9. 11:00 – 15:00

Ing. Martin Luňáček
odbor kancelář architekta města

Odbor městské zeleně a odpadového hospodářství

oddělení městské zeleně (OMZ):

OMZ úzce spolupracovalo při řešení situace v oblasti zeleně se všemi subjekty, které zajišťují na zemí města výsadbu a údržbu městské zeleně.

S VFO, a.s. byla řešena problematika bezpečnosti v městských parcích. S vedením společnosti byly dohodnuty a následně realizovány následující opatření:

- Na vstupech do parků byly vyvěšeny informační tabulky formátu A3 s upozorněním na možná rizika hrozící návštěvníkům parků v souvislosti s rizikem selhání stromů vlivem extrémních srážek, nebo větru.
- O víkendu 14.9. – 15.9. 2024 byla zajištěna pohotovostní služba.
- Areál botanické zahrady a rozária byl uzavřen.
- Probíhala kontinuální kontrola parků se zaměřením na stabilitu stromů. V případě zjištění nebezpečného stavu byl ohrožený prostor označen bezpečnostní páskou. Výsledek každé z kontrol byl nahlášen vedení společnosti.

V oblasti veřejné zeleně probíhala každodenní spolupráce s pracovníky TSMO, a.s..

O víkendu 14.9.-15.9.2024 prováděly pracovnice této společnosti společně se zástupkyní OMZ kontrolu stavu vzrostlé zeleně s důrazem na zajištění provozní bezpečnosti. Tato činnost probíhá až do dnešních dnů.

V období krizového stavu byly zajišťovány následující činnosti na celém území města:

- narovnání stromů (např. ulice Masarykova);
- zajišťování provozní bezpečnosti stromů;
- likvidace vyvrácených stromů;
- kácení poškozených dřevin a svoz větví.

Další prováděnou činností byla kontrola dětských hřišť v Chomoutově a v Holickém lese, instalace cedulí s upozorněním na zamezení vstupu a jejich opáskování, následně výměna písku a provedení dezinfekce herních prvků.

S ohledem na problémy s bezpečností vzrostlých stromů nejenom v zaplavených, ale i podmáčených oblastech byl, po schválení na Krizovém štábu města, navržen a zajištěn další postup pro eliminaci potencionálních rizik. OMZOH zajistil zpracování odborného posudku na období 2024 a 2025 prostřednictvím společnosti Safe Trees (na základě poptávky). Odhadovaná částka se pohybuje ve výši 1,3 mil. Kč. Požadavek na rozpočtovou změnu a přímé zadání na zpracování odborného posudku bude předložen na jednání RMO dne 5.11.2024.

odd. odpadového hospodářství města (OHM):

OHM zajišťovalo následující činnosti:

- ve spolupráci s TSMO, a.s. a s předsedkyní KMČ:
 - 1) svoz a likvidace odpadů ze zaplavených domácností v Olomouci, především lokality Chomoutov
 - vytipování vhodných stanovišť pro ukládání odpadů v zaplavené lokalitě
 - informování veřejnosti a KMČ
 - přistavení sběrných kontejnerů
 - nakládka, odvoz a odborná likvidace odpadů – především objemný odpad a nebezpečné odpady
 - 2) obnova a dodání nových sběrných nádob na odpady (popelnic a kontejnerů na směsný i tříděné odpady) do zasažených domácností a na veřejná stanoviště náhradou za nádoby odplavené nebo poškozené povodní
 - 3) čištění a úklid komunikací a veřejných prostranství zasažených povodní:
 - uzavření prostor před povodní (Náplavka, Keplerova, podjezdy U Ambulatoria, „Myší díra“);
 - demontáž mobiliáře v prostoru Náplavky a nábřeží pod VŠ kolejemi;
 - kontrola stavu komunikací a veřejných prostranství po povodni (Chomoutov, Náplavka, U Ambulatoria, U rybářských stavů, Šlechtitelů, Keplerova);
 - čištění městských komunikací a veřejných prostranství od naplaveného bahna a nánosů;
 - zpřístupnění a znovuotevření uzavřených prostor po povodni;
 - zpětná montáž mobiliáře;
 - čištění a dezinfekce herních prvků a zasaženého mobiliáře – Chomoutov, Náplavka, Holický les.
- ve spolupráci se společností ELEKTROWIN a.s.:
 - 1) sběr, svoz a likvidace poškozených elektrozařízení ze zaplavených domácností v Olomouci-Chomoutově
 - vytipování vhodných stanovišť pro ukládání poškozených zařízení v zaplavené lokalitě;
 - informování veřejnosti a KMČ;
 - přistavení sběrných kontejnerů;
 - nakládka, odvoz a odborná likvidace elektrozařízení.

RNDr. Jana Matzenauerová
vedoucí odboru

Oddělení sekretariát tajemníka

Činnost a úkoly, které byly za krizového stavu řešeny, včetně stručného popisu, zajištění veškerých činností a jejich koordinace vyplývajících z pozice tajemníka MMOI, a to jak uvnitř tak navenek. Šlo o podpůrnou roli oddělení při koordinaci veškerých činností s cílem zajištění potřeb dle situace i včasné a zejména přesné informovanosti veřejnosti i zaměstnanců MMOI.

Naše činnost konkrétně spočívala:

- v monitorování vývoje situace související s ochranou obyvatel a území,
- znamenala účast v ohrožených lokalitách,
- dohled a koordinaci v průběhu preventivních opatření,
- sběr důležitých informací z místa k okamžitému informování a koordinaci všech složek KŠ,
- nepřetržitý a aktuální přehled o vývoji situace,

- zajištění interní komunikace a informovanosti zaměstnanců MMOI, včetně rozhodnutí tajemníka (intranet)
- pořizování fotografií a informací přímo ze zasažených míst pro potřeby tiskového oddělení, čímž byla zajištěna okamžitá a přesná informovanost veřejnosti
- příprava a koordinace obsahu textů pro hlášení v městském rozhlasu (Chomoutov),
- sekretariát tajemníka zajišťoval i potřebné zázemí pro členy krizového štábu.

Další sdělení ke krizové situaci:

Výborně se osvědčila naše potřeba být v terénu. Spočívala v okamžitém přenesení informací a fotografií z místa na tiskové oddělení. Bez prodlevy a nepřetržitě, což se ukázalo jako klíčové pro efektivní krizovou komunikaci během povodní. Díky tomuto bezprostřednímu toku informací byla veřejnost neustále informována o aktuálním vývoji situace, což přispělo k vyšší bezpečnosti a lepší připravenosti na další kroky.

Mgr. Radka Štědrá
vedoucí oddělení

Odbor kancelář primátora

Název odboru/oddělení: Odbor kancelář primátora, oddělení organizační a sekretariátů členů RMO, oddělení komunikace a marketingu, oddělení zahraničních vztahů

Zahájení činnosti (datum): 14. 9. 2024

Ukončení činnosti (datum): 13. 10. 2024

Činnost a úkoly, které byly řešeny, včetně popisu:

Oddělení organizační a sekretariátů členů RMO

Mgr. Petra Vychodilová (vedoucí oddělení)

Zjišťování zájmu o zápůjčku vysoušečů v Chomoutově (následná evidence zájemců).
Spolupráce na výdeji vysoušečů včetně rozvozu společně s SDH Chomoutov a odborem ochrany.
Roznos letáků v Chomoutově ohledně možnosti rozboru vzorku kvality vody ve studních.

Oddělení organizační a sekretariátů členů rady:

Aktivace asistentek náměstků paní Petry Dzurianové a Pavly Tiefenbachové z pasivní do aktivní služby Krizového štábu.

Plnění aktuálních úkolů dle požadavků a pokynů Krizového štábu.

Evidence docházky zaměstnanců, hlášení o zaměstnancích přímo poškozených povodní, apod.

Oddělení komunikace a marketingu (KOMA)

Mgr. et Bc. Jedličková Lenka, Ph.D. (vedoucí oddělení)

Hlavní činností oddělení bylo informování veřejnosti o průběhu povodňové situace a jejích důsledcích, které probíhá od 11. září dosud.

Konkrétně šlo o pravidelnou účast zaměstnanců oddělení na jednáních povodňové komise i krizového štábu, ale i ad hoc svolaných schůzkách.

Zaměstnanci oddělení také vyjížděli se členy povodňové komise do terénu, kde na místě monitorovali situaci a pořizovali dokumentaci o povodňové situaci.

Denně byly novinářům rozesílány tiskové zprávy, bylo uspořádáno také několik tiskových briefingů.

Denně bylo publikováno několik aktualit na webových stránkách města a na všech sociálních sítích (Facebook, Twitter/X, Instagram), kde pracovníci oddělení také odpovídali na dotazy a podněty občanů.

Oddělení komunikace a marketingu rovněž úzce spolupracovalo s Informačním centrem a jeho krizovou linkou, kam předávali nejaktuálnější informace z jednání štábů a od dalších zainteresovaných institucí (Technické služby, složky IZS, Povodí Moravy atd.).

Úzká spolupráce především s odborem ochrany MmOI, kterému oddělení KOMA pomáhalo například i s formulováním zpráv pro občany v podobě hlášení místního rozhlasu či na vývěsky v jednotlivých městských částech.

Monitorování a zpracovávání mediálních výstupů dalších institucí (Olomoucký kraj, složky IZS, Krajská hygienická stanice apod.).

Oddělení zahraničních vztahů

Mgr. Hana Ederová (vedoucí oddělení)

Korespondenční činnost – zvýšený zájem primátorů a starostů z většiny našich partnerských měst o aktuální situaci města Olomouce v průběhu povodní, zda-li město Olomouc odolá povodním nebo bude vážně postiženo?

Pracovníci oddělení aktivně informovali o aktuální situaci v Olomouci a o dalším předpokládaném vývoji.

Mgr. Helena Plachá

vedoucí odboru

Odbor školství

Odbor školství Magistrátu města Olomouce vykonával následujících činností:

- koordinace předávání informací ředitelům škol (i soukromých) o povodňové situaci v září 2024,
- shromažďování a vyhodnocování jejich dotazů a požadavků (kde získat pytle s pískem, jak zabezpečit majetek, dotazy ohledně zajištění výuky apod.),
- prohlídky některých škol na místě,
- koordinační činnost pracovního týmu odboru školství, který vykonával v určených dnech havarijní službu včetně vedení operativních porad s tímto týmem.

PhDr. Hana Fantová

vedoucí odboru

Odbor strategie a řízení

Mezi činnost a úkoly, které byly za krizového stavu řešeny odborem strategie a řízení patří, přenos úkolů a informací z krizového štábu vůči městským firmám (tj. akciovým společnostem a vybraným příspěvkovým organizacím), informování krizového štábu o rizicích a přijatých opatřeních ze strany městských firem vzhledem k dané situaci.

Ing. Zdeněk Bogoč

vedoucí odboru

Odbor informatiky

Odbor informatiky byl aktivován a za krizového stavu vykonával tyto činnosti:

11. 9. - Příprava výpočetní techniky pro krizový štáb v zasedací místnosti RMO třemi pracovníky oddělení uživatelské podpory (Hořínek, Jalůvka, Filip).

Aktivace HS 14., 15., 16. 09. - Aktivní výkon – objížďení a kontrola stavu hladiny dle rozpisu včetně hlášení na krizový štáb (Mgr. Miloš Zavadil).

Ing. Jiří Marek, MBA
vedoucí odboru

Odbor dopravy

Odbor dopravy (odd. majetkové správy a údržby komunikací + odd. dopravního inženýrství a MHD), za krizového stavu vykonávalo tyto činnosti:

- a. Povodňová hlídka – vybraní zaměstnanci v pravidelných intervalech dle pokynů odboru ochrany prováděli kontrolu vybraných mostů se zajištěním fotodokumentace, příp. odečtu vodoměrné tyče a následného sepsání zápisu a zaslání na KŠ.
- b. Průběžná kontrola stavu komunikací – ve spolupráci s TSMO, a.s. byly prováděny kontroly zaplavených komunikací, tzn. Po opadnutí vody byla provedena kontrola a následně bylo rozhodnuto, zda se komunikace mohou pustit do provozu.
- c. Řešení škod – po opadnutí vody bylo provedeno zmapování škod (pořízení fotodokumentace, návrh opravy včetně zpracování položkového rozpočtu), zasláno oznámení o pojistné události a na základě vyzvání proběhla schůzka zástupců ODOP a pojišťovny na místě samém (jako pojistná událost byla ODOP nahlášena účelová komunikace k zahrádkářské kolonii v Černovíře a účelová komunikace v Nemilanech).
- d. Zpravení škod na základě rozhodnutí likvidátora – na základě zprávy od likvidátora byla ODOP objednána u TSMO, a.s. oprava podezřelé účelové komunikace k zahrádkářské kolonii v Černovíře.

V současné době probíhají dokončovací práce na opravě účelové komunikace k zahrádkářské kolonii v Černovíře (termín dokončení cca do 30. 11. 2024).

U účelové komunikace v Nemilanech jsme obdrželi informaci o neuznání škodní události.

Ing. Zdeňka Gajdošová
vedoucí odboru

Městská policie Olomouc

Zpráva Městské policie Olomouc k činnosti v době vyhlášení krizového stavu

V souvislosti s vyhlášením krizového stavu Rozhodnutím hejtmána Olomouckého kraje ze dne 14. 9. 2024 číslo 1/2024 o vyhlášení stavu nebezpečí, který byl ukončen 13. 10. 2024. zasílám tímto informaci o činnosti městské policie v mezích platné legislativy v rámci krizového řízení následovně:

Průběžný monitoring vodních toků prostřednictvím městského kamerového dohlížecího systému s pravidelným reportem vůči určeným pracovníkům krizového štábu v režimu 24/7.

V koordinaci se zástupci krizového štábu, HZS a PČR s průběžným vyhodnocováním stavu vyplavení vodních toků mimo řečiště operativní reakce na požadavky k uzavírání určených komunikací pro silniční provoz.

Monitoring a fyzická kontrola míst výskytu osob bez domova s upozorněním na vznik možných nebezpečí v souvislosti s rozlívem vodních toků v konkrétních vytipovaných lokalitách.

Zajištění průjezdnosti složek IZS u vytipovaných komunikací k realizaci zásahu.

Další operativní činnost podle pokynů krizového štábu k zajištění.

Mgr. Pavel Skalický
ředitel MPO

Situace po ukončení stavu nebezpečí

Stav nebezpečí byl ukončen dne 13. 10. 2024 v 15:00 hodin. Se skončením stavu nebezpečí pro ORP Olomouc, byla ukončena činnost stálé pracovní skupiny krizového štábu. Nadále však zůstaly zachovány některé oblasti její činnosti, které přešli do gesce odboru ochrany.

Jednání BRMOI

Krizový štáb přešel ukončením stavu nebezpečí do fungování na úrovni poradního orgánu primátora, tedy do režimu Bezpečnostní rady města Olomouce, která se pravidelně schází.

Nadále byly zachovány některé činnosti stálé pracovní skupiny, jako je kontrola e-mailové korespondence, evidence požadavků, sledování hydrometeorologické situace a příprava podkladů na jednání bezpečnostní rady.

Po ukončení krizového stavu bylo svoláno jednání Bezpečnostní rady statutárního města Olomouce, které se uskutečnilo dne 21. 10. 2024. Součástí jednání bylo mimo jiné nadále pokračovat ve sčítání škod po povodni a jejich vyčíslení či sledování situace v oblasti vypsanych dotačních titulů. Programem jednání také byly další činnosti směřující k obnově území zasaženého povodní a pomoci obyvatelstvu.

Závěr

Stálá pracovní skupina krizového štábu pracovala od 14. 9. 2024 až do konce platnosti stavu nebezpečí, tedy do 13. 10. 2024. Za dobu trvání krizového stavu proběhlo 9 jednání krizového štábu, bylo vydáno 41 úkolů a 9 usnesení.

Klíčovou otázkou činnosti štábu bylo zajištění ochrany obyvatelstva a majetku ve správním obvodu ORP Olomouc a následné provedení likvidačních a obnovovacích prací.

Protipovodňová opatření, která již byla realizována (I. a II. etapa PPO) zafungovala v centru města velmi dobře.

V březnu 2024 začala stavba IV. A etapy PPO, během ní dojde k revitalizaci řeky, obnovy původního řečiště, posílení rozlivů do říční nivy a napojení odstaveného ramene řeky s hlavním korytem Moravy. IV. A etapa PPO by měla být dokončena na konci roku 2025. IV. B etapa je plánována v období 2027–2029. Řeší levý břeh řeky Moravy. Zahrnuje vybudování zemního valu kolem Nového Světa, vybudování obtokového ramene, inundačního mostu pod železnici a revitalizaci údolní nivy. Po dokončení obou částí IV. etapy PPO bude zajištěna ochrana Nemilan a Nového Světa až na průtok 650 m³/s.

III. etapa PPO je ve fázi architektonické soutěže. Uzavře ucelenou ochranu většiny území města Olomouce, která naváže na II. etapu nad ulicí Komenského.

Nyní je čas zamyslet se nad protipovodňovými opatřeními pro městskou část Chomoutov. Ty jsou momentálně ve fázi návrhu. V minulosti zpracovaný návrh ochrany místní části Chomoutov zahrnoval opatření, která spočívají v prstencové ochraně intravilánu obce. Ochranná opatření sestávají ze samostatné levobřežní a pravobřežní části. Celková délka hrází na levém břehu činí cca 1692 m, na pravém břehu cca 4190 m. Je však k dalšímu zamýšlení, jestli by prstencové ohrázení nezpůsobilo vlivem tlaku vody masivní průsaky dovnitř lokality. Navržena byla v minulosti ještě podvarianta dílčího ohrázení v kombinaci s obtokem, která by byla schopna zajistit nižší míru ochrany území na úrovni kulminačních průtoků cca Q₂₀ - Q₅₀ a představuje však značný antropogenní zásah do zájmového území. Obě varianty je nutné znovu nechat posoudit ve vztahu k průběhu povodně září 2024.

V Horce nad Moravou u hřbitova směrem k propustku a mostku vznikla ze zdejšího rybníčka na říčce Častavě obrovská vodní plocha. Je zde potřeba zbudovat regulační objekt, aby bylo možno s vodou účelně a bezpečně manipulovat. Mostek a propustek jsou v majetku Lesů města Olomouce. Tok Častavy je dále „zatrubněn“ a podtéká tok Střední Moravy (Mlýnský potok) v blízkosti hřiště. Zatrubněný tok Častavy je třeba pročistit, aby nedocházelo k ucpání a následnému vracení vody a rozlivu do Mlýnského potoka.

Bylo zadáno zpracování Studie krátkodobých opatření povodeň září 2024, která se bude blíže zabývat kritickými místy a navrhopvat jejich řešení.

Krizová situace prokázala připravenost krizového štábu a schopnost poskytnout účinnou pomoc potřebným. Dílčí nedostatky byly průběžně odstraňovány. Jako největší problém se ukázalo zabezpečení ochrany v zahrádkářských koloniích města, kde se trvale zdržují osoby a není příliš možností, jak tyto občany varovat a informovat.

Zdroje

- [1] ČHMÚ: Měsíční zpráva září 2024. 2024. [online]. Dostupné z: [Mesicni_zprava_2024-09.pdf \(chmi.cz\)](#)
- [2] ČHMÚ: Hlásná a předpovědní služba. 2024. [online]. Dostupné z: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/povodnove_zpravy.html
- [3] Olomouc.eu: Protipovodňová opatření Olomouc. 2024. [online]. Dostupné z: <https://protipovodnovaopatreni.olomouc.eu/prehled-etap>
- [4] Povodí Moravy: Ochrana před povodněmi. 2024. [online]. Dostupné z: [Ochrana před povodněmi - Povodí Moravy \(pmo.cz\)](#)

Seznam zkratk

AČR	Armáda České republiky
BRMOI	Bezpečnostní rada města Olomouce
ČR	Česká republika
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	Čistírna odpadních vod
EO	Ekonomický odbor
GIS	Geografický informační systém
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
KHS OK	Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje
KOMA	Oddělení komunikace a marketingu
KŠ	Krizový štáb
MMOI	Magistrát města Olomouce
MPO	Městská policie Olomouc
ODOP	Odbor dopravy
OHM	Oddělení odpadového hospodářství města
OMZ	Oddělení městské zeleně
ORP	Obec s rozšířenou působností
OSTR	Odbor strategie a řízení
PKM	Povodňová komise města
PPO	Protipovodňová opatření
RMO	Rada města Olomouce
SPA	Stupeň povodňové aktivity
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SMOI	Statutární město Olomouc
TSMO	Technické služby města Olomouce

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Srovnání měsíčních celkových úhrnů srážek v letech 1997, 2006, 2023	6
Tabulka 2 - Kulminační průtoky Moravy a jejich přítoků září 2024.....	18
Tabulka 3 - Předpokládané finanční výdaje za povodeň 2024	22

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Aktuální stav a předpovědní průtok v m3s-1 Olomouc - Nové Sady k 13. 9. 2024 9:30 hodin	7
Obrázek 2 - Výška hladiny v profilu Olomouc - Nové Sady k 13. 9. 2024 9:30 hodin	7
Obrázek 3 - Meteorologický výhled od čtvrtka 12. 9. do neděle 15. 9. pro oblast Jeseníků	8
Obrázek 4 - Mapová aplikace se záplavový územím Q20	10
Obrázek 5 - Předpověď úhrnu srážek na území ČR na sobotu 14. 9. 2024 (uveřejněno ČHMÚ 12. 9. 2024 2:00 hodin)	16
Obrázek 6 - Mapa ČR s vyznačenými stupni povodňové aktivity na vodních tocích	17
Obrázek 7 - Měsíční úhrn srážek na území ČR v září 2024 (ČHMÚ)	17
Obrázek 8 - Křivka průtoku řeky Moravy v profilu Nové Sady k 18. 9. 2024, 7:40 hodin	19
Obrázek 9 - dobrovolnický den MMOI, Jeseník	21

Seznam příloh

- Příloha č. 1 Přehled úkolů krizového štábu ORP Olomouc v období nouzového stavu Povodně 2024 (str. 3 - 9)
- Příloha č. 2 Přehled usnesení z Krizového štábu ORP Olomouc v období stavu nebezpečí Povodně 2024 (str. 10 - 12)
- Příloha č. 3 Rozhodnutí hejtmána Olomouckého kraje č. (1/2024) o vyhlášení stavu nebezpečí ze dne 14. 9. 2024 (str. 13 - 14)
- Příloha č. 4 Rozhodnutí hejtmána Olomouckého kraje č. (2/2024) o zákazu vstupu, pobytu a pohybu osob ve vymezeném místě nebo území ze dne 20. 9. 2024 (str. 15 - 16)
- Příloha č. 5 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 15. 9. 2024 (str. 17)
- Příloha č. 6 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 16. 9. 2024 (str. 18 -19)
- Příloha č. 7 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 17. 9. 2024 (str. 20 - 21)
- Příloha č. 8 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 18. 9. 2024 (str. 22 - 23)
- Příloha č. 9 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 19. 9. 2024 (str. 24 - 25)
- Příloha č. 10 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 23. 9. 2024 (str. 26 - 27)
- Příloha č. 11 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 27. 9. 2024 (str. 28 - 29)
- Příloha č. 12 Usnesení z jednání krizového štábu ORP Olomouc, ze dne 4. 10. 2024 (str. 30 - 31)
- Příloha č. 13 Fotografická dokumentace (str. 32 - 40)