

ÚŘAD MĚSTYSE KATOVICE – POVODŇOVÁ KOMISE OBCE

POVODŇOVÝ PLÁN

OBCE

KATOVICE

NA OTAVĚ

NOVOSEDELSKÉM A BŘEZOVÉM, POTOCE

A

DROBNÉM TOKU UKONČENÉM DROBNOU NÁDRŽÍ

BAŽANTICE

ŘÍJEN 2020 – BŘEZEN 2021

JIŘÍ HABERMANN – RAMMY

PŮVODNÍ POVODŇOVÝ PLÁN městyse Katovice byl dohledán, ale bez data zpracování. Odhad zpracování je z roku 1995 - 1997

NENÍ ZNÁMO ZDA BYLO VYDÁNO ODBORNÉ STANOVISKO správce významného vodního toku Otavy a drobných vodních toků Březového a Novosedelského potoka ve smyslu § 79, zákona č. 254/2001 Sb. – Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.

NENÍ ZNÁMO ZDA BYLO VYDÁNO POTVRZENÍ SOULADU povodňového plánu městyse Katovice s povodňovým plánem pověřené obce Strakonice.

Vzhledem ke **stáří dokumentu, některým změnám daným dobou, úpravami právních předpisů a povodněmi 08/2002 a 06/2013** byla provedena komplexní revize, včetně nového stanoviska Povodí Vltavy, státní podnik a vyjádření souladu s povodňovým plánem pověřené obce města Strakonice.

ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ VE SMYSLU § 82, ZÁKONA Č. 254/2001 SB.	Povodí Vltavy, státní podnik, Závod Horní Vltava, oblastní vodohospodářský dispečink Ing. Josef Dohnal Č. j. : PVL – ??????/2021/120 ze dne : 5.5.2021
VYJÁDŘENÍ SOULADU S POVODŇOVÝM PLÁNEM POVĚŘENÉ OBCE STRAKONICE VE SMYSLU § 71, ODSTAVEC 7 ZÁKONA Č.254/2001 Sb. PROVEDL : MĚSTSKÝ ÚŘAD STRAKONICE	DATUM/ ČÍSLO JEDNACÍ
SCHVÁLENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU MĚSTYSE KATOVICE PROVEDL: Úřad městyse Katovice s účinností vyjádření souladu s povodňovým plánem pověřené obce Strakonice	DATUM/ ČÍSLO JEDNACÍ

REVIZE povodňového plánu:

Část organizační – minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi provádí **obecní úřad nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do tabulky v příloze povodňového plánu;**

Část věcná a grafická—dle odvětvové technické normy vodního hospodářství—TNV 75 2931, povodňové plány, **provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.**

Revize podléhá souhlasu (**vyjádření souladu**) s povodňovým plánem vyššího celku.

Revizi provádí **obecní úřad nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do tabulky v příloze povodňového plánu;**

OBSAH

I. ÚVODNÍ ČÁST	7
1. ÚVOD	8
1.1. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....	8
1.2. ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	9
1.3. TECHNICKÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	9
2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	11
3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ	14
3.1. PŘIROZENÉ POVODNĚ.....	14
3.2. PŘIROZENÉ POVODNĚ S UMĚLÝMI VLIVY.....	14
3.3. ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ.....	15
4. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ–HYDROLOGICKÉ, HYDROTECHNICKÉ A KLIMATOLOGICKÉ INFORMACE	16
4.1. OTAVA.....	16
4.1.1. OTAVA.....	16
4.2. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ.....	16
4.2.1. HYDROLOGICKÝ REŽIM ÚZEMÍ.....	16
4.2.2. LETNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM.....	17
4.2.3. ZIMNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM.....	17
4.2.4. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ.....	18
4.3. DROBNÉ TOKY.....	18
4.3.1. BŘEZOVÝ POTOK.....	18
4.3.2. NOVOSEDELSKÝ POTOK.....	19
4.4. KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA.....	19
4.4.1. SNĚHOVÉ POMĚRY.....	19
4.5. ODTOKOVÉ POMĚRY.....	20
4.6. HLADINY VELKÝCH VOD.....	20
5. VODNÍ DÍLA, KTERÁ MOHOU OVLIVNIT POVODŇOVOU SITUACI NA ÚZEMÍ MĚSTYSE KATOVICE	21
6. SITUACE A POPIS MĚSTYSE KATOVICE Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY	22
6.1. ÚVOD.....	22
6.2. POSOUZENÍ POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ.....	22
6.2.1. POVODEŇ 1954.....	22
6.2.2. POVODEŇ 2002.....	22

6.3.	PODLE OHROŽENÍ POVODNĚMI BYLO ÚZEMÍ ROZDĚLENO NA TYTO OBLASTI.....	23
6.3.1.	OBLAST 1.....	23
6.3.2.	OBLAST 2.....	24
6.3.3.	OBLAST 3.....	24
6.3.4.	OBLAST 4 – DOPLNĚNÍ.....	24
6.4.	LEVOSTRANNÁ INUNDACE OTAVY – OBLAST 1.....	24
6.4.1.	ZAÚSTĚNÍ BŘEZOVÉHO POTOKA DO OTAVY – JEZ KATOVICE.....	24
6.4.2.	JEZ KATOVICE – SILNIČNÍ MOST.....	24
6.4.3.	SILNIČNÍ MOST – ČOV KATOVICE.....	24
6.5.	PRAVOSTRANNÁ INUNDACE OTAVY – OBLAST 2.....	25
6.5.1.	SILNIČNÍ MOST – JEZ KATOVICE.....	25
6.5.2.	SILNIČNÍ MOST – K NOVOSEDELSKÉMU POTOKU PO VODĚ.....	25
6.6.	NOVOSEDELSKÝ POTOK – OBLAST Č. 3.....	25
6.7.	OD ZAÚSTĚNÍ NOVOSEDELSKÉHO POTOKA K SILNIČNÍMU MOSTU PŘES OTAVU PROTI VODĚ – OBLAST Č. 4.....	26
7.	OHROŽENÉ KOMUNIKACE VE SPRÁVNÍM ÚZEMÍ MĚSTYSE, DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ÚSTUPOVÉ CESTY.....	27
8.	VÝZNAMNÉ PROVOZY S UŽÍVÁNÍM A SKLADOVÁNÍM ZÁVADNÝCH LÁTEK PODLE § 39 - 42, ZÁKONA Č. 254/2001 SB.....	28
9.	VYHLÁŠENÉ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ V ÚZEMNÍM CELKU MĚSTYSE.....	29
9.1.	DEFINICE ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ.....	29
9.2.	OMEZENÍ V ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍCH.....	29
9.3.	ÚZEMÍ URČENÁ K ROZLIVŮM POVODNÍ.....	30
10.	ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY.....	31
10.1.	STRUKTURA POVODŇOVÉ SLUŽBY.....	31
10.2.	POVODŇOVÁ OPATŘENÍ.....	32
10.3.	POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTYSE KATOVICE.....	33
10.4.	POVODŇOVÁ KOMISE POVĚŘENÉ OBCE STRAKONICE.....	33
11.	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	34
11.1.	OFICIÁLNÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE.....	35
11.1.1.	OFICIÁLNÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE – OTAVA, LIMNIGRAF SUŠICE.....	35
11.1.2.	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE – OTAVA, LIMNIGRAF KATOVICE.....	35
11.2.	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE – NOVOSEDELSKÝ A BŘEZOVÝ POTOK.....	36
11.2.1.	PŘEDPOVĚĎ.....	36
11.2.2.	SRÁŽKY PŘEVZATÉ NEBO ZMĚŘENÉ NA VLASTNÍM SRÁŽKOMĚRU.....	36
12.	INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ.....	38

13. DOKUMENTACE A VYHODNOCENÍ POVODNÍ.....	39
14. OBECNÉ ÚKOLY ÚČASTNÍKŮ OCHRANY PŘED POVODNĚMI.....	41
14.1. ÚVOD.....	41
15. POVODŇOVÁ OCHRANA MĚSTYSE KATOVICE.....	45
15.1. OTAVA.....	45
15.2. NOVOSEDELSKÝ A BŘEZOVÝ POTOK.....	45
15.3. SEZNAM OSOB OD 60 LET VĚKU, PŘÍPADNĚ OSOB NEPOHYBLIVÝCH, URČENÝCH K PŘEDNOSTNÍ EVAKUACI.....	45
15.4. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ OSOB A MAJETKU POVODNĚMI.....	46
15.5. ZÁZEMÍ POVODŇOVÉ KOMISE.....	46
15.5.1. SPOJENÍ.....	46
15.5.2. DOPORUČENÉ DOPRAVNÍ, TECHNICKÉ A MECHANIZAČNÍ VYBAVENÍ VYČLENĚNÉ K POVODŇOVÉ OCHRANĚ.....	48
16. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA.....	49
16.1. KONKRÉTNÍ ÚKOLY ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE.....	50
16.1.1. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ.....	50
16.1.2. OBECNÁ DOPORUČENÍ.....	51
16.1.3. ZÁVAZNÁ DOPORUČENÍ.....	51
16.2. TECHNICKÉ A DOKUMENTAČNÍ ZÁZEMÍ.....	52
16.3. STAV BDĚLOSTI – I. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	52
16.4. STAV POHOTOVOSTI – II. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	52
16.5. STAV OHROŽENÍ – III. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY.....	53
16.6. OPATŘENÍ PO POVODNI.....	55
17. EVAKUAČNÍ PLÁN.....	56
17.1. SHROMAŽDIŠTĚ OSOB.....	56
17.2. ZAJIŠTĚNÍ PŘEPRAVY.....	56
17.3. VYBAVENÍ VLASTNÍ.....	56
17.4. VYBAVENÍ ZAJIŠTĚNÉ.....	56
18. ZNÁMÉ A DOPORUČENÉ POVODŇOVÉ PLÁNY NEMOVITOSTÍ.....	57
18.1. ZNÁMÉ POVODŇOVÉ PLÁNY.....	57
18.2. DOPORUČENÉ POVODŇOVÉ PLÁNY.....	57
19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	58
20. SEZNAM PŘÍLOH.....	60
21. REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU, ČÁST ORGANIZAČNÍ, VĚCNÁ A GRAFICKÁ.....	61

22. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ.....	63
22.1. INTERNET A TELEFONY, KDE LZE ZÍSKAT AKTUÁLNÍ INFORMACE.....	63
22.2. DALŠÍ DŮLEŽITÁ SPOJENÍ.....	64
22.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTYSE KATOVICE (AKTUALIZACE K 30.11.2020)....	65
22.4. SPOLUPRACUJÍCÍ POVODŇOVÉ KOMISE.....	66
22.4.1 POVODŇOVÁ KOMISE OBCE HORNÍ POŘÍČÍ – VYBRANÍ ZÁSTUPCI (AKTUALIZACE KE DNI 30.11.2020).....	66
22.4.2 POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA STRAKONICE (AKTUALIZACE 5.10. 2020)....	66
22.5. NADŘÍZENÁ POVODŇOVÁ KOMISE.....	67
22.5.1 POVODŇOVÁ KOMISE POVĚŘENÉ OBCE STRAKONICE (AKTUALIZACE 5.10.2020).....	67
23. STATUT POVODŇOVÉ KOMISE MĚSTYSE KATOVICE.....	69
24. OSNOVA SOUHRNNÉ ZPRÁVY PO POVODNI.....	71
25. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ VE SPRÁVNÍM OBVODU.....	72
25.1. OTAVA.....	72
25.2. NOVOSEDELSKÝ POTOK.....	73
25.3. BŘEZOVÝ POTOK.....	74
26. FOTODOKUMENTACE (SAMOSTATNÝ SOUBOR /WORD/).....	75
26.1. PRAVÝ BŘEH OTAVY.....	75
26.2. LEVÝ BŘEH OTAVY.....	75
26.3. NOVOSEDELSKÝ POTOK.....	75
26.4. BŘEZOVÝ POTOK.....	75
27. SCHVALOVACÍ DOKUMENTACE.....	76
27.1. ŽÁDOST O ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ.....	76
27.2. ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ.....	76
27.3. ŽÁDOST O POTVRZENÍ SOULADU S VYŠŠÍM POVODŇOVÝM PLÁNEM.....	76
27.4. potvrzení souladu s vyšším povodňovým plánem.....	76

I. ÚVODNÍ ČÁST

1. ÚVOD

Povodňový plán řeší opatření potřebná pro včasný a ověřený přenos informací o možnosti povodňového nebezpečí. Tyto informace následně vedou k přerušení provozní a jiné činnosti, pro zmírnění povodňových škod, případně provedení včasné evakuace (a tím zabránění zejména ztrát na lidských životech), ke kterým by mohlo dojít zaplavením jednotlivých úseků městyse Katovice velkými vodami;

Je nutno upozornit, že městys je při velkých povodních – levý břeh > Q_{20} , pravý břeh > Q_{50} poměrně značně ohrožen, včetně průmyslových a komerčních objektů, a to především z Otavy (lze odhadnout na 95,0% veškerých povodňových škod).

Částečné ohrožení (4,0%) je z Novosedelského potoka ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. 1% (inundační území je ohroženo z Březového potoka rovněž ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

1.1. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

Zkratka	Význam	Zkratka	Význam
AČR	Armáda České republiky	OVD	Oblastní vodohospodářský dispečink
CVD	Centrální vodohospodářský dispečink	OVS	Okresní veterinární správa
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	OÚ	Obecní úřad
CPP	Centrální předpovědní pracoviště	PK	Povodňová komise
ČHMÚ	ČHMÚ		
ČK	Červený kříž	PK ObIII	Povodňová komise obce III
ČHP	Číslo hydrologického pořadí	PKORP	Povodňová komise obce s rozšířenou působností
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí	PS	Požární stanice
ČOV	Čistírna odpadních vod	PPO	Protipovodňová ochrana
GŘ VS ČR	Generální ředitelství Vězeňské služby České republiky	PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
GŠ AČR	Generální štáb AČR	PVL – HV	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava
GIS	Geografický informační systém	SFI	Sekce financí a investic
HES	Hygienicko epidemiologická stanice	SIVS	Systém informační a výstražné služby
HS	Hygienická stanice	SOC MO	Stálé operační centrum Ministerstva obran
HZS	Hasičský záchranný sbor	SPA	Stupeň povodňové aktivity
IZS	Integrovaný záchranný systém	SPS	Státní plavební správa
INF	Odbor informatiky	SSHR	Státní správa hmotných rezerv
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů	STE	Středočeská energetika
KPK	Krajská povodňová komise	SÚS	Správa a údržba silnic
KŘP	Krajské ředitelství Policie	SW	Software
KÚ	Krajský úřad	TBD	Technickobezpečnostní dohled
Lmg.	Limnigrafická stanice	TS	Technické služby
MěÚ	Městský úřad	TSK	Technická správa komunikací
MTG	Motorgenerátor	VD	Vodní dílo

Mze	Ministerstvo zemědělství	VD TBD	Vodní díla – technickobezpečnostní dohled a.s.
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	Q ₁	Jednoletý průtok (jednoletá voda)
ObÚ	Obecní úřad	Q _N	N – letý průtok
OKO	Odbor komunikace	ZBS	Záchranný bezpečnostní systém
OKR	Odbor krizového řízení	ZZS	Zdravotnická záchranná služba
OS KŠ	Operační středisko krizového štábu	ZÚ	Zdravotní ústav
OS	Operační středisko	Zvz	Zvláštní výcvikové zařízení

1.2. ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

- Zákon č. 17/ 1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 114/ 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- **Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů;**
- **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů;**
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 305/ 2000 Sb., o povodích, ve znění pozdějších předpisů;
- **Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (150/2010 Sb.);**
- Vyhláška č. 471/2001Sb., o technicko – bezpečnostním dohledu nad vodními díly ve znění vyhlášky č. 255/2010;
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností, souvisejících se správou vodních toků;
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č. 9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (publikovaný ve Věstníku MŽP částka 12/2011).

1.3. TECHNICKÉ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

- Odvětvová technická norma vodního hospodářství – TNV 75 2931 Povodňové plány;
- Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu – www.chmi.cz;
- MZE – portál Voda – www.voda.gov.cz ;
- Původní povodňový plán městyse Katovice, z roku 1995 – 1997
- Povodňový plán ČOV Katovice ;
- Vyhlášené záplavové území Otavy;
- Vyhlášené záplavové území Březového potoka;
- Vyhlášené záplavové území Novosedelského potoka;
- Identifikace známých povodní na Otavě;

- Fotodokumentace
- Ohrožená místa ve správním území obce podle detailní prohlídky zpracovatelem povodňového plánu;
- Povodňové komise – Internet (<http://www.dppcr.cz>), doplněné podle sousedících obcí;
- Technika, ve správě města nebo městem nasmlouvaná, kterou lze použít v případě velké vody k evakuaci obyvatel, stěhování věcí a k likvidaci následků povodně;
- Souhrnná zpráva Povodí Vltavy, státní podnik o letní povodni 08/2002 a 06/2013 a zimní povodni 12/1993;

2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název obce	Městys Katovice
Lokalizace obce	<p>Městys Katovice se rozkládá na obou březích řeky Otavy. Zeměpisná poloha je v pásmu 49°16'25'' severní šířky a na 13° 49' 49'' východní délky.</p> <p>Místní část a katastr: Katovice</p> <p>Výše sousedí s obcí Horní Poříčí a obcí Střelskohoštická Lhota (Střelské Hoštice) na Březovém potoce.</p> <p>Pod obcí je město Strakonice (místní část Nový Dražejov) na Otavě.</p> <p>Kraj: Jihočeský</p> <p>Pověřená obec: město Strakonice</p> <p>Nadmořská výška: 412 m n. m.</p> <p>Rozloha: 9,58 km².</p> <p>Katastrální území 1.</p> <p>Počet obyvatel k roku 2020: 1351.</p>
Historie	<p>Katovice byly zemědělskou obcí. V dávných dobách bývaly na Kněžší hoře vinice. Po celou dobu feudalismu, už od 13. století, podléhaly Katovice pánům ze Střely. Zámek Střela je dosud dochován, z hradu jsou již ale pouze trosky (asi 1,5 km od Katovic). O Katovicích jako vsi poddanské je písemná zmínka v zemských deskách z roku 1318.</p> <p>Jak již bylo zmíněno, obec byla známá rýžováním zlata (rýžovali je zde již staří Keltové) a také výskytem perlorodek v řece Otavě, které tu byly později i uměle chovány. Znečištěním vody byl však jejich chov zničen (ovšem v mělčích vodách v okolí Katovic byly nalézány ještě na začátku 21. století. Po zbudování Schwarzenberského plavebního kanálu se po Otavě přes Katovice plavilo dřevo. Voroplavba tu měla tradici. Vory se plavily od Čeňkovy pily, ale vázaly se i v Katovicích na pravém břehu řeky (odtud místní název "Pramácká"). Na hotové vory nastupovala pramácká parta. Cesta do Prahy jim trvala dva dny. Vory se plavily ještě po první světové válce.</p>
Lokalizace s ohledem na povodňové nebezpečí, charakter toku Otavy ve sledované oblasti, ř.km. cca 62,0 – 58,0	Významný vodní tok Otavy částečně ve vzdutí vodních děl (pevných jezů bez retenční schopnosti)

Lokalizace s ohledem na povodňové nebezpečí, charakter Březového potoka ve sledované oblasti, ř.km. cca 0,0 – 1,0	Částečně upravené koryto drobného vodního toku.
Lokalizace s ohledem na povodňové nebezpečí, charakter Novosedelského potoka ve sledované oblasti, ř.km. cca 0,0 – 1,0	Částečně upravené koryto drobného vodního toku.
Výškový systém	Balt po vyrovnání
Povodňový orgán obce	V době mimo povodeň – Úřad městyse Katovice V době povodně – Povodňová komise městyse Katovice
Vyšší povodňový orgán	Povodňová komise pověřené obce Strakonice
Vodoprávní úřad	Město Strakonice, OŽP
Objednatel povodňového plánu	Úřad městyse Katovice
Zpracovatel povodňového plánu městyse Katovice v roce 2020 – 2021	Jiří Habermann – Rammy (IČ 47146966), DIČ CZ 470831126, telefon 724 369 574 e-mail jiri.habermann@seznam.cz
Správce významného vodního toku Otavy a drobných toků Novosedelského a Březového potoka Správce Novosedelského potoka v horní části jsou Lesy ČR	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Praha 5, závod Horní Vltava, Litvínovická silnice 709/5, České Budějovice Provozní středisko 8 – Otava, U Sv. Markéty 214, 386 01 Strakonice

II. VĚCNÁ ČÁST

3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

3.1. PŘIROZENÉ POVODNĚ

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může působit škody, povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný.

Povodeň může být způsobena přirozenými jevy nebo umělými vlivy.

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány podle zákona č. 254/2001 Sb., hlava IX., zejména při:

- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácep a nápěchů;
- dosažení směrodatného limitu vodního stavu, nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci;

Přirozené povodně lze rozdělit do několika hlavních typů:

- 1) zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích velkých toků;
- 2) letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti, vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích;
- 3) letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území. Mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (**extrémně rychlý průběh povodně**);
- 4) zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových nápěchů a zácep;

V územní působnosti městyse Katovice (Otava) lze předpokládat z hlediska škod a důležitosti pro povodňový plán typy povodně v tomto pořadí 2, 1, 3, 4 u Březového a Novosedelského potoka (2, 3).

3.2. PŘIROZENÉ POVODNĚ S UMĚLÝMI VLIVY

V městyse Katovice na Otavě tyto povodně mimo ledových jevů prakticky nepřicházejí v úvahu, pokud nedojde k protržení pravobřežní ochranné hráze (viz situace z 08/2002).

U Březového potoka je možností vyběření do terénu v případě ledových jevů, případně při ucpání koryta popadanými stromy. Ve vlastním území městyse beze škod.

U Novosedelského potoka je možností ucpání mostu v katastru městyse a vybřežení do terénu s následnými škodami.

3.3. ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ

V územním celku městyse Katovice **není na Otavě možný výskyt zvláštních povodní**, tj. povodní způsobených umělými vlivy, neboli situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu.

Drobné nádrže (rybníky), kategorie IV z hlediska TBD na toku Otavy a jeho přítocích nemohou ani při destrukci obec ohrozit.

U Březového potoka lze v části Katovice lze tuto možnost připustit v případě destrukce některých nádrží na toku a přítocích.

Informace o zvláštních povodních jsou v režimu „**zvláštních skutečností**“ a jsou nebo budou pro státní správu a samosprávu k dispozici na odboru krizového řízení Krajského úřadu.

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technickobezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě.

Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodní díla zařazena do **I. až IV. kategorie** podle výše škod v území pod vodním dílem při jeho případné havárii.

U vodních děl **IV. kategorie** provádí (může provádět) vlastník (uživatel) nebo správce technickobezpečnostní dohled sám.

Skutečné riziko, byť lokálního významu, představují malé nádrže a rybníky zařazené do IV. kategorie a v některých případech dokonce vůbec nekategorizovaných.

K haváriím a protržením rybníků a malých nádrží dochází téměř výhradně ve spojitosti s povodní, způsobenou místním deštěm, nejčastější příčinou bývá nedostatečná kapacita bezpečnostních zařízení (přelivy), přelití hráze a jeho eroze.

Bezpečnost vodních děl řeší prováděcí vyhláška k zákonu č. 254/2001 Sb., číslo 471/2001Sb., (255/2010 Sb.) o odborném technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly.

4. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ–HYDROLOGICKÉ, HYDROTECHNICKÉ A KLIMATOLOGICKÉ INFORMACE

4.1. OTAVA

Významné ohrožení (cca 95%) je povodněmi z Otavy (přímým zaplavením).

4.1.1. OTAVA

Otava je původně zlatonosná řeka v západních a jižních Čechách, která bývala do konce 19. století srdcem a osou prastarého Prácheňského kraje. Je to levostranný přítok Vltavy, vznikající soutokem Vydry a Křemelné na Šumavě u Čeňkovic Pily v nadmořské výšce 627 m n.m. Délka toku činí 111,7 km. Plocha povodí měří 3840,0 km².

Do Vltavy ústí (do Orlické přehrady pod Zvíkovem) v nadmořské výšce 346 m n.m.

Na toku jsou dále uvedené hlásné profily, včetně tučně označeného použitého pro PP.

Místo	Říční km	Plocha povodí	Průměrný průtok (Q _a)	Stoletá voda (Q ₁₀₀)
Rejštejn	108,30	333,97 km ²	8,26 m ³ .s ⁻¹	267 m ³ .s ⁻¹
Sušice	91,70	534,46 km²	10,50 m³.s⁻¹	369 m³.s⁻¹
Katovice	60,80	1133,38 km²	13,80 m³.s⁻¹	510 m³.s⁻¹
Strakonice	53,30	1719,07 km ²	17,60 m ³ .s ⁻¹	656 m ³ .s ⁻¹
Písek	24,70	2913,93 km ²	23,40 m ³ .s ⁻¹	837 m ³ .s ⁻¹

Správcem vodního toku Otavy (významný vodní tok) je Povodí Vltavy, státní podnik.

Významné přítoky Otavy nad sledovaným územím městyse Katovice:

- Losenice, zprava, ř.km 107,8;
- Volšovka, zleva;
- Ostružná, zleva, ř. km 88,9;
- Nezdický potok, zprava;
- Černíčský potok, zleva;
- Mlýnský potok, zleva.
- Březový potok, zleva

4.2. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Řešená oblast náleží k hydrologickému povodí 1–08–01 – 125 řeky Otavy.

4.2.1. HYDROLOGICKÝ REŽIM ÚZEMÍ

V hydrologickém režimu středního toku Otavy byly zaznamenány letní povodně z regionálních dešťů trvajících řádově desítky hodin (povodně 09/1888, 09/1890, 09/1899, 08/1923, 11/1930, 05/1932, 07/1936, 05/1940, 07/1954, 07/1980, 06/2009, 06/2013 a zejména ničivá povodeň 08/2002).

Pouze povodně 09/1888, 09/1890, 07/1954 a 08/2002 dotýčnou lokalitu totálně zatopila, ostatní povodně se nepodařilo dohledat, je pravděpodobné, že lokalitu rovněž ohrozily.

Povodně, které vznikly jako následek tání sněhu s výskytem dešťových srážek se vyskytly méně, ale jejich význam je rovněž nesporný (viz povodně 11/1930, 02/1946, 12/1993, 03/2005, 03–04/2006).

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy

Cm	Datum	Poznámka
385	3.9.1888	Letní
380	13.8.2002	Letní
361	3.9.1890	Letní
332	13.9.1899	Letní
328	12.8.1923	Letní
324	9.7. 1954	Letní
320	12/1993	Zimní
307	30.5. 1932	Letní
307	21.11.1930	Zimní

4.2.2. LETNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM

Regionální deště zasahují velká území, prakticky celé povodí dotčených toků, vyznačují se denními srážkovými úhrny nad 20 mm celoplošně, s výrazným orografickým efektem (vyšší úhrny s rostoucí nadmořskou výškou), dlouhou dobou trvání (řádově desítky hodin až několik dní). Jejich intenzita je menší než u místních dešťů, ale jejich objem je značný. Regionální deště doprovázejí oblast tlakové níže, vznikají ve složité oblačnosti ve frontách.

Zvýšené vodní stavy na drobných tocích většinou nepůsobí vážnější potíže, avšak na větších už ano. **Povodňové vlny se vyvíjejí relativně pomalu a jejich vývoj lze obvykle poměrně dobře předpovídat.** Z hlediska možností ochrany před povodněmi představují typ povodně, u které lze provádět operativní opatření ke snížení škod ještě před nástupem povodňové vlny.

Místní deště jsou srážkové epizody krátkého trvání (řádově desítky minut), vysoké intenzity (nad 20 mm za hodinu), zasahující malou plochu, která zpravidla nebývá větší než 50 km². Tyto deště vznikají z ojedinelých místně vyvinutých oblaků typu Cumulus nebo Cumulonimbus.

Jejich následky **mohou být místně katastrofální, a to dokonce v místech, kde není žádná vodoteč.**

Prakticky se nedají téměř vůbec předpovídat, respektive prostorově a časově lokalizovat. Maximálně lze monitorovat jejich průběh pomocí meteorologických radarů.

4.2.3. ZIMNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM

Tání sněhu s deštěm je zimní obdobou povodní z regionálních dešťů, kterými je také doprovázeno. Intenzita deště bývá zpravidla menší než v létě, avšak v kombinaci s dalšími faktory, jako jsou teplý vítr, promrzlá půda a prakticky nulová evapotranspirace bývají následky obdobné. Tyto povodně bývají často zpočátku doprovázeny ledochody.

Ledové povodně vznikají většinou při nízkých průtocích. Často k jejich vzniku přispívá činnost člověka, respektive provoz MVE, kdy i drobné změny průtoku vedou k porušení vytvořené ledové celiny v jezových zdržích, která se rozláme, kolmo naskládá a vytvoří ledové bariery, které pak vzdouvají vodu. Mohou tak vzniknout lokální problémy.

Z hlediska možnosti výskytu zimních tzv. "ledových" povodní, způsobených ledovými jevy většinou při relativně nízkém průtoku není městys Katovice prakticky ohrožen, může dojít k zatopení pouze pozemků, zástavby se tento typ povodně nedotkne.

Řídicím vodočtem pro ochranu správního území městyse Katovice je na Otavě limnigraf Sušice (nad lokalitou, v ř.km. 91,70), což přináší pro ochranu čas, přibližně 7 – 9 hodin s určitou, někdy i výraznou chybou mezipovodí a limnigraf Katovice (v ř.km. 60,80), pro vyhodnocení povodní.

N – leté průtoky (Q_N) v $m^3 \cdot s^{-1}$ – limnigraf Sušice							
N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	101	–	185	225	–	323	369

N – leté průtoky (Q_N) v $m^3 \cdot s^{-1}$ – limnigraf Katovice							
N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	133	–	227	280	–	432	510

4.2.4. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Platné záplavové území bylo ve sledovaném území stanoveno rozhodnutím vodoprávního úřadu Jihočeského krajského úřadu pro Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a aktivní zónu dne 25.8.2014, čj. KUJCK 50910/2014/OZZL/31. Mapové zpracování M 1 : 10 000 je uvedeno v příloze povodňového plánu.

4.3. DROBNÉ TOKY

Menší ohrožení (cca 4%) je povodní z Novosedelského potoka a cca (1%) z a Březového potoka.

4.3.1. BŘEZOVÝ POTOK

Březový potok pramení severovýchodně od Strážovic v nadmořské výšce 547 m n.m., u Dolního Poříčí ústí zleva do Otavy v cca 400 m n.m. Délka toku 21,3 km, plocha povodí 115,9 km^2 , průměrný průtok v ústí do Otavy 0,37 $m^3 \cdot s^{-1}$. Tvoří začátek sledované oblasti.

Správce Březového potoka je Povodí Vltavy, státní podnik.

Březový potok má vyhlášené záplavové území **od ř.km. 0,0 do 7,132 ze dne 24.10. 2016.**

Stanoveno – MěÚ Strakonice pod č.j. MUST/050029/2016/ŽP/Pře – pro ORP Strakonice.

Mapové zpracování M 1 : 10 000 je uvedeno v příloze povodňového plánu.

N – leté průtoky (Q_N) v $m^3 \cdot s^{-1}$, profil Březový potok ústí do Otavy							
N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	–	–	–	27	36	49	60

4.3.2. NOVOSEDELSKÝ POTOK

Pramení na vlhkých lukách pod lesem u osady Obnoží u Strašína, protéká zde přírodní rezervací Na Volešku. Mezi osadami Parýzek a Panské Mlýny tvoří krajskou hranici mezi Jihočeským a Plzeňským krajem.

Obtéká obce Strašice, Zvotoky, protéká osadou Tažovice a obcemi Štěchovice, Novosedly a Katovice, kde se vlévá do Otavy. Na potoce stojí několik bývalých mlýnů, nejznámější z nich jsou např. U Rejšků, Prachař, Smitka. Na potoce je i oblíbený kemp Kolčava.

Délka toku 24,3 km, plocha povodí 101,6 km², čhp 1 – 08 – 01 –126, průměrný průtok v ústí do Otavy 0,43 m³.s⁻¹. Drobný vodní tok je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Novosedelský potok má vyhlášené záplavové území, které bylo stanoveno KÚ Jč. kraje opatřením obecné povahy č.j.: KUJCK 146116/2017/OZZL/7 ze dne 14.12.2017.

Mapové zpracování M 1 : 10 000 je uvedeno v příloze povodňového plánu.

N – leté průtoky (Q _N) v m ³ .s ⁻¹ , profil Novosedelský potok ústí do Otavy							
N	1	2	5	10	20	50	100
Q _N	8,8	13,0	21,0	30,0	41,0	59,0	76,0

4.4. KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Klimaticky se tento region dělí na několik oblastí. Severovýchodní část (v okolí Písku) patří do oblasti A5 (teplá oblast) s charakteristikou teplý, mírně vlhký okrsek s mírnou zimou, jihovýchodní část do oblasti B3 (mírně teplá oblast) s charakteristikou okrsku mírně teplý, mírně suchý, převážně s mírnou zimou. Jihozápadně sem zasahuje okrsek B5 charakterizovaný jako mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinový.

Roční srážkový úhrn kolísá na daném území mezi 550 až 650 mm. Tyto srážky jsou během roku rozděleny způsobem běžným pro danou zeměpisnou polohu, tzn. že nejvíce naprší v létě (40 %), na jaře 25 %, na podzim 20 % a nejméně v zimě (15 %). Z jednotlivých měsíců je na srážky nejbohatší červenec, nejchudší únor. Nejvyšší průměrné červencové úhrny srážek se pohybují okolo 85 mm. Srážky 1 mm a více se vyskytují v průměru 80 až 110 dní v roce.

Průměrný měsíční a roční úhrn srážek (mm) – stanice Horažďovice													
Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Úhrn	27	28	29	45	63	78	85	68	46	40	31	35	575

4.4.1. SNĚHOVÉ POMĚRY

V zimním období převládají srážky sněhové. Na území obce se vyskytují 20 až 40 dní v roce. Sněhová pokrývka leží až 30 dní. Roční maximum výšky sněhové pokrývky se pohybuje v okolí obce od 10 do 25 cm.

Obvykle se souvislá sněhová pokrývka vytváří v druhé dekádě prosince. Pokrytí sněhem končí od 1.dekády března.

Mezi prvním a posledním dnem se sněhovou pokrývkou sníh většinou několikrát roztaje a zase se vytvoří pokrývka nová. V zájmovém území činí skutečný výskyt sněhové pokrývky v tomto období 35 až 65 % celkové doby.

4.5. ODTOKOVÉ POMĚRY

Otava:

Na toku Otavy jsou odtokové poměry v územní části městyse Katovice již poměrně vyrovnané, poměr průměrného a povodňového průtoku (100 – letá povodeň) je cca 1 : 37.

Březový a Novosedelský potok:

U Březového potoka mírně nevyrovnané cca 1 : 154 u Novosedelského potoka rovněž mírně nevyrovnané poměr průměrného a povodňového průtoku (100 – letá povodeň) je cca 1 : 150.

4.6. HLADINY VELKÝCH VOD

Hodnoty hladin velkých vod jsou stanoveny na Otavě a nově na Březovém a Novosedelském potoce a to pro průtoky o velikosti Q_{10} , Q_{20} , Q_{50} , Q_{100} . Hladiny velkých vod jsou uvedeny v příloze tohoto povodňového plánu.

Poznámka!

Údaje o velikosti hladin velkých vod nejsou pro povodňový plán nezbytná, jsou uvedeny především z důvodů nové výstavby, pro možnost srovnání zda plánovaná stavba je v záplavovém území a vyžaduje proto souhlas podle příslušného § vodního zákona.

5. VODNÍ DÍLA, KTERÁ MOHOU OVLIVNIT POVODŇOVOU SITUACI NA ÚZEMÍ MĚSTYSE KATOVICE

Ani v obci ani nad obcí není žádné na Otavě žádné vodní dílo, které by mohlo příznivě nebo nepříznivě ovlivnit povodňovou situaci ve správním území

Určité ovlivnění povodňové situace lze připustit v Katovicích na Novosedelském potoce, a to příznivě, neovladatelným ochranným prostorem 3 rybníků na přítocích, případně nepříznivě při jejich eventuální destrukci nebo poškození.

6. SITUACE A POPIS MĚSTYSE KATOVICE Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

6.1. ÚVOD

Městys Katovice se rozkládá na obou březích řeky Otavy. Zeměpisná poloha je v pásmu 49°16'25'' severní šířky a na 13° 49' 49'' východní délky.

6.2. POSOUZENÍ POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ

Pro posouzení povodňového nebezpečí ve sledovaném území z Otavy byly analyzovány povodně 07/1954, 08/2002, a 06/2013. Částečně bylo přihlédnuto k povodni 12/1993, přesnou hodnotu nelze stanovit, ale její hodnota byla v Sušici pouze o 5 cm nižší než povodeň 08/2002 a v Katovicích o 60 cm nižší.

6.2.1. POVODEŇ 1954

Červenec roku 1954 byl na celé Šumavě neobvykle chladný a deštivý. Od středy 7.7 do pátku 9.7. vpadlo téměř 110 mm srážek, a to nejen v Katovicích, ale prakticky na celé Šumavě.

V pátek 9.7 byl naměřena výška hladiny 340 cm, což byla kulminační hodnota. Otava se vylila ze břehů a zaplavila na levé straně mlýn a na pravé straně celou Říční ulici a od ní vše směrem k místní továrně.

Rozvodnil se i Novosedelský potok (tehdy zvaný Kolčavka) a to také kvůli tomu, že most přes něj byl ucpán asi 15 m³ dřevěných tyčí, které byly odplaveny z Liboče a které tam měla uložena "Správa pro hrazení bystřin".

Novosedelský potok se spojil s Otavou a společně vytvořily prudký tok, který poničil mnohé zahrady, zaplavil sklepy i místnosti. V zatopených bytech dosáhla hladina až 70 cm. Podle zápisu kroniky Katovic bylo celou noc ze čtvrtka na pátek slyšet "úpěnlivé volání o pomoc ze zatopených domků v Liboči i jinde". Protipožární sbor a vojáci pomocí jedné pontonové lodi a dvou gumových člunů evakovali většinu lidí, kteří byli uvězněni ve svých domech.

V pátek 9. července odpoledne začala hladina klesat. Tehdejší katovický kronikář a ředitel místní základní školy Antonín Beneš označil pátek 9. července jako "černý pátek pro Katovice". Škody byly vyčísleny na 500 000 Kčs. Všichni občané Katovic tuto povodeň přežili. 16. a 19. července 1954 pak katovičtí občané podstoupili očkování proti tyfu, které prováděl obvodní lékař Dr. František Ladman.

6.2.2. POVODEŇ 2002

V srpnu roku 2002 došlo na velké části území Čech k ničivým povodním.

Následkem trvalých dešťů se hladina Otavy ve čtvrtek, 8. srpna, dostala na 257 cm (o 2 metry výše než v normálu) a hladina Novosedelského potoka sahal 20 cm pod most v Liboči (ulice).

Kvůli rozvodněnému potoku došlo k vyplavení sklepů několika domů v Liboči. Celkově od úterý 6. srpna do čtvrtka 8. srpna spadlo 115 mm srážek. Poté začaly hladiny Otavy a Novosedelského potoku klesat až do neděle, 11. srpna.

V pondělí, 12. srpna ve 12:00 vyhlásil starosta městyse (předseda povodňové komise) 3. stupeň povodňové aktivity (stav ohrožení) pro řeku Otavu.

Mezitím Novosedelský potok opět prudce stoupl a znovu vyplavil sklepy okolních domů.

Odpoledne byli občané z pravého břehu Otavy vyzváni k opuštění domovů a to kvůli špatným zprávám z horního toku, především ze Sušice, kde bylo zaplaveno náměstí.

V nočních hodinách pak došlo k protržení pravé hráze za katovickým jezem (zbudované v letech 1955-59) v délce asi 20 metrů a tím okamžité zatopení objektů na pravé straně řeky Otavy.

Hladina řeky na některých místech sahala do výšky přes 1 metr, byly zaplaveny zahrady, sklepy a místnosti domů. Hladina řeky při kulminaci dosáhla 395 cm, což v Katovicích znamená stupeň 3+, extrémní povodeň (od hranice 385 cm).

Od úterý, 13. srpna, začala hladina řeky již pomalu klesat. Vodu ze sklepů odčerpávali místní dobrovolní hasiči ve spolupráci se skupinou hasičů z Drachkova až do 16. srpna.

Tato povodeň (cca Q_{500}) zasáhla a ovlivnila životy mnoha obyvatel. Obec se z následků povodně vzpamatovávala ještě několik měsíců poté, když lidé byli nuceni vysoušet a rekonstruovat místnosti a celé domy.

Zaměstnanci povodí Vltavy zpevnili protrženou hráz zeminou a dlažbou z velkých kamenů. Téměř celá silniční, kanalizační a vodovodní síť byla v následujících měsících kompletně obnovena.

Povodeň 08/2002 (druhá vlna) byla pro sledovaný profil hodnocena jako povodeň $> Q_{100}$, s kulminačním průtokem na limnigrafu v Sušici v hodnotě cca $300 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Jednalo se o 3 největší povodně v novodobé historii v hodnotě $> Q_{100}$.

Povodeň 06/2013 lze hodnotit jako povodeň s kulminační hodnotou $>$ než Q_5 a $<$ než Q_{10} , při kulminačním průtoku v Sušici v hodnotě cca $205 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodňové nebezpečí v územním celku městyse Katovice bylo identifikováno jednotlivými pochůzkami po celém správním území, včetně Březového a Novosedelského potoka.

Pochůzka byla doplněna údaji občanů města, zejména z katastrofické povodně 08/2002 a povodně 06/2013, značkami velkých vod, údaji z povodňových plánů nemovitostí a fotodokumentací ohrožených objektů.

6.3. PODLE OHROŽENÍ POVODNĚMI BYLO ÚZEMÍ ROZDĚLENO NA TYTO OBLASTI

6.3.1. OBLAST 1

Levý břeh Otavy od zaústění Březového potoka do Otavy na konec městyse (ČOV Katovice).

6.3.2. OBLAST 2

Pravý břeh Otavy od začátku katastru po konec katastru.

6.3.3. OBLAST 3

Novosedelský potok na katastru městyse

6.3.4. OBLAST 4 – DOPLNĚNÍ

Od zaústění Novosedelského potoka k silničnímu mostu proti vodě

6.4. LEVOSTRANNÁ INUNDACE OTAVY – OBLAST 1

6.4.1. ZAÚSTĚNÍ BŘEZOVÉHO POTOKA DO OTAVY – JEZ KATOVICE

Toto území je ohroženo zaplavením při povodňových průtocích na Otavě větších než cca Q_{10} , tj. při vodním stavu cca 300 cm.

U Březového potoka se jedná pouze o zaplavení luk, a to zpětným vzduťím, u Otavy totéž, a to přímým zatopením s výjimkou objektů 431, 452, bez čp. 451, 364 361 těsně nad jezem Katovice.

6.4.2. JEZ KATOVICE – SILNIČNÍ MOST

Ohrožené objekty:

- Mlýn (foto č. 2,3) – ohroženo při Q_{20}
- Stavební firma (nákladní auta) nad campem (foto č. 4) – ohroženo při Q_{20}
- Camp (Otavský ráj (chaty + pozemek (foto 5,6) – ohrožena při $Q_{10} - Q_{20}$

6.4.3. SILNIČNÍ MOST – ČOV KATOVICE

- Dům čp. 93 (foto č. 7) – ohroženo při $Q_{10} - Q_{20}$
- Inundační (rozlivová) louka (foto č. 8) – ohroženo při $Q_{10} - Q_{20}$
- ČOV Katovice (foto č. 9) – ohroženo při $Q_{20} - Q_{50}$
- Areál ČOV Katovice (foto č. 10) – ohroženo při $Q_{20} - Q_{50}$

6.5. PRAVOSTRANNÁ INUNDACE OTAVY – OBLAST 2

6.5.1. SILNIČNÍ MOST – JEZ KATOVICE

Jedná se o Říční ulici, Žižkovu ulici, Švehlovu, Zahradní ulici a Nádražní ulici

- Dům v Říční ulici proti vodě **(foto č.11)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Ochranná hráz k jezu podél Říční ulice proti vodě
(foto č. 12) – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Ohrožené domy v Říční ulici proti vodě
(foto č. 13,14,15) – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Říční ulice po vodě – levá strana po vodě **(foto č. 16)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Říční ulice po vodě – pravá strana po vodě **(foto č. 17)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Zahradní ulice **(foto č. 18)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Nádražní ulice **(foto č.19)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$

6.5.2. SILNIČNÍ MOST – K NOVOSEDELSKÉMU POTOKU PO VODĚ

Jedná se o zástavbu v Otavské ulici, Liboči, Za Továrnou a Na Kolčavě

- Ohrožené domy v Otavské ulici po vodě **(foto č. 20)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Ohrožená továrna v Otavské ulici po vodě **(foto č. 21)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$

6.6. NOVOSEDELSKÝ POTOK – OBLAST Č. 3

Oblast byla sledována cca 100 m nad železničním viaduktem k zaústění do Otavy.
Jedná se o zástavbu v ulici Na Kolčavě a zástavbu v Otavské ulici a Liboči.

- Ohrožená nemovitost na konci katastru proti vodě **(foto č. 22)** – ohroženo při $Q_{10} - Q_{20}$
(Oplocení přístupu podél toku k nemovitosti je z hlediska vodního zákona nepřípustné).
- Ohrožený pozemek na Novosedelském potoce **(foto č. 23)** – ohroženo při $Q_{20} - Q_{50}$
- Ohrožené nemovitosti pravý břeh na Novosedelském potoce **(foto č. 24)** – ohroženo při $Q_{20} - Q_{50}$
- Ohrožené nemovitosti pravý břeh na Novosedelském potoce **(foto č. 25)** – ohroženo při $Q_{20} - Q_{50}$
- Ohrožené nemovitosti pravý břeh na Novosedelském potoce **(foto č. 26)** – ohroženo při $Q_{20} - Q_{50}$
- Ohrožené nemovitosti pravý a levý břeh na Novosedelském potoce **(foto č. 27)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Ohrožené nemovitosti pravý a levý břeh na Novosedelském potoce **(foto č. 28)** – ohroženo při $Q_{50} - Q_{100}$
- Ohrožené nemovitosti pravý břeh na soutoku Novosedelského potoka a Otavy **(foto č. 29)** – ohroženo při Q_{50}
- Ohrožené nemovitosti pravý břeh na soutoku Novosedelského potoka a Otavy **(foto č. 30)** – ohroženo při Q_{50}
- Soutok Otavy a Novosedelského potoka **(foto č. 31)**

6.7. OD ZAÚSTĚNÍ NOVOSEDELSKÉHO POTOKA K SILNIČNÍMU MOSTU PŘES OTAVU PROTI VODĚ – OBLAST Č. 4

- Pohled na ochrannou hráz proti vodě směrem k mostu Otavy (**foto č. 32**) – ochrana na ($Q_{50} - Q_{100}$)
- Pohled na ochrannou hráz proti vodě směrem k mostu Otavy (**foto č. 33**) – ochrana na ($Q_{50} - Q_{100}$)
- Pohled na jednotlivé nemovitosti za ochrannou hrází proti vodě směrem k mostu (**foto č. 34**) – ochrana na ($Q_{50} - Q_{100}$)
- Pohled na jednotlivé nemovitosti za ochrannou hrází proti vodě směrem k mostu (**foto č. 35**) – ochrana na ($Q_{50} - Q_{100}$)
- Pohled na nemovitost za ochrannou hrází proti vodě směrem k mostu (**foto č. 36**) – ochrana na ($Q_{50} - Q_{100}$)
- Pohled na stavbu ČOV a kanalizaci proti vodě směrem k mostu (**foto č. 37**) – ochrana na ($Q_5 - Q_{10}$)
- Pohled na stavbu ČOV a kanalizaci proti vodě směrem k mostu (**foto č. 38**) – ochrana na ($Q_{10} - Q_{20}$)
- Pohled na stavbu ČOV a kanalizaci proti vodě směrem k mostu (**foto č. 38**) – ochrana na ($Q_{10} - Q_{20}$)
- Pohled na stavbu ČOV a kanalizaci (elektro) proti vodě směrem k mostu (**foto č. 39**) – ochrana na ($Q_{50} - Q_{100}$)
- Pohled na limnigraf Katovice **foto č. 40**) – ochrana na ($Q_{20} - Q_{50}$)
- Pohled na limnigraf Katovice **foto č. 41**) – ochrana na ($Q_{20} - Q_{50}$)

7. OHROŽENÉ KOMUNIKACE VE SPRÁVNÍM ÚZEMÍ MĚSTYSE, DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ÚSTUPOVÉ CESTY

Jedná se o Říční ulici, Žižkovu ulici, Švehlovu, Zahradní ulici a Nádražní ulici . Dále se jedná o Otavskou ulici, Liboč, Za Továrnou a Na Kolčavě

Pokud dojde k přelití ochranné hráze a zatopení těchto komunikací bude nutné používat pouze plavidla HZS, případně JSDH

Prostor mostu přes Novosedelský potok.
Za mostem přes Novosedelský potok silnice na Makarov a Pracejovice, objížďka přes Novosedly nebo Volenice.

Místní komunikace kolem objektu čp. 93 a místní komunikaci k ČOV, bez nutnosti náhradní komunikace

8. VÝZNAMNÉ PROVOZY S UŽÍVÁNÍM A SKLADOVÁNÍM ZÁVADNÝCH LÁTEK PODLE § 39 - 42, ZÁKONA č. 254/2001 Sb.

V prostoru městyse Katovice jsou čtyři významné provozy (areály), a to:

- Těžká technika (nákladní automobily) nad areálem campu;
- ČOV Katovice;
- Quint Katovice v Nádražní ulici;
- Provoz v Otavské ulici;

V prvním areálu se tyto látky vyskytují pouze v palivových nádržích, ve druhém pouze v technologickém množství nutném pro provoz.

U firmy Quint, a.s. a v Otavské ulici není jejich množství známo.

V dotčených areálech nesmí být tyto látky skladovány. (viz § 39, zákona č. 254/2001 Sb. – Vodní zákon).

Pozor !!!

U těchto firem musí být z hlediska vodního zákona č. 254/2001 Sb. zpracován povodňový plán, plán havarijních opatření a provozní řady skladů.

V každém případě platí, že při nástupu povodňového nebezpečí se jako první stěhují tyto látky.

Předložení povodňového a havarijního plánu od těchto subjektů si může vyžádat přímo městyse Katovice, jejich zpracování může nařídit pouze pověřená obec – město Strakonice.

9. VYHLÁŠENÉ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ V ÚZEMNÍM CELKU MĚSTYSE

Platné záplavové území bylo ve sledovaném území stanoveno rozhodnutím vodoprávního úřadu Jihočeského krajského úřadu pro Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀ a aktivní zónu dne 25.8.2014, čj. KUJCK 50910/2014/OZZL/31.

Březový potok má vyhlášené záplavové území od ř.km. 0,0 do 7,132 ze dne 24.10. 2016. Stanoveno – MěÚ Strakonice pod č.j. MUST/050029/2016/ŽP/Pře – pro ORP Strakonice.

Novosedelský potok má vyhlášené záplavové území, které bylo stanoveno KÚ Jč. kraje opatřením obecné povahy č.j.: KUJCK 146116/2017/OZZL/7 ze dne 14.12.2017.

Grafické podklady jsou uvedeny v příloze povodňového plánu.

9.1. DEFINICE ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí.

9.2. OMEZENÍ V ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍCH

V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky.

V aktivní zóně je dále zakázáno :

- těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
- skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
- zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
- zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení. Úprava v části ostrova pod MVE vyloučila tento úsek z aktivní zóny, takže je zde kemp Otavský ráj.
- Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky. Takto postupuje i v případě, není-li aktivní zóna stanovena.

9.3. ÚZEMÍ URČENÁ K ROZLIVŮM POVODNÍ

Pro účely zmírnění účinků povodní může vodoprávní úřad jako preventivní opatření v záplavovém území místo jiných opatření na ochranu před povodněmi rozhodnutím vymezit území určená k rozlivům povodní.

V rozhodnutí o stanovení území určených k rozlivům povodní omezí vodoprávní úřad po projednání s dotčenými úřady státní správy právo užívání pozemků a staveb v tomto území.

Za omezení užívání pozemků a staveb náleží jejich vlastníkům náhrada. V případě potřeby může vodoprávní úřad podat ve veřejném zájmu návrh na vyvlastnění dotčených pozemků a staveb, případně může podat stavebnímu úřadu návrh na vyhlášení stavební uzávěry.

10. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

10.1. STRUKTURA POVODŇOVÉ SLUŽBY

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činnosti ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Povodňové orgány se při své činnosti řídí svými povodňovými plány.

V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Obecní úřady, městské úřady, úřady městských částí;
- Městské úřady obcí s rozšířenou působností;
- Krajské úřady v Praze Magistrátní úřad hl.m. Prahy;
- Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra.

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- Povodňové komise obcí, městysů a měst;
- Povodňové komise obcí s rozšířenou působností;
- Povodňové komise krajů;
- Ústřední povodňová komise.

Obecní rada může k plnění úkolů při ochraně před povodněmi, je-li v jejich územních obvodech možnost povodní, zřídit povodňovou komisi, jinak tuto činnost zajišťuje obecní rada.

Předsedou povodňové komise obce je vždy starost(k)a obce. Další členy komise jmenuje z členů obecního zastupitelstva a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě mohou pomoci při ochraně před povodněmi.

Povodňové orgány obcí jsou podřízeny povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností.

Povodňový orgán nižšího stupně může požádat povodňový orgán vyššího stupně o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán, který převezme řízení ochrany před povodněmi, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize. Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

Starost(k)a obce s rozšířenou působností zřizuje povodňovou komisi obce s rozšířenou působností a je jejím předsedou.

Další členy komise jmenuje ze zaměstnanců obce s rozšířenou působností zařazených do obecního úřadu a zástupců orgánů a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.

Povodňový orgán obce s rozšířenou působností je podřízen povodňovému orgánu kraje.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

Kromě povodňových orgánů všech stupňů jsou dalšími účastníky povodňové ochrany v městyse Katovice:

Hlásnou a předpovědní povodňovou službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správcem povodí.

Případně i ve spolupráci s HZS, jenž dostává informace od ČHMÚ a oblastního vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik.

Jedná se o tzv. vstupní informaci, dále již obec postupuje podle svého povodňového plánu a informace si opatřuje sama.

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech.

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané 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 povodňové orgány pro správní obvody obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.

Vlastníci vodních děl vzdouvajících vodu oznamují nebezpečí zvláštní povodně [§ 64 odst. 2 písm. c)] příslušným povodňovým orgánům, Hasičskému záchrannému sboru České republiky a v případě nebezpečí z prodlení varují bezprostředně ohrožené fyzické a právnické osoby.

Osoby, které zajišťují telekomunikační služby, jsou povinny přednostně zabezpečovat komunikaci zpráv a hlášení předpovědní a hlásné povodňové služby.

Přehled povinností jednotlivých subjektů je uveden v organizační části.

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách.

Zástupci nejdůležitějších subjektů jsou členy příslušných povodňových komisí.

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu nebo jinými opatřeními podle obecně závazných právních předpisů.

V době povodně mohou povodňové orgány činit opatření a vydávat příkazy na ochranu před povodněmi. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími podle správního řádu.

Orgány státní správy a jiné orgány jsou povinny povodňovým orgánům pomáhat na jejich výzvu při zajišťování ochrany před povodněmi.

10.2. POVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně jsou:

- a) stanovení záplavových území;
- b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity;
- c) povodňové plány;
- d) povodňové prohlídky;
- e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby;
- f) organizační a technická příprava;
- g) vytváření hmotných povodňových rezerv;
- h) vyklízení záplavových území;

- i) příprava účastníků povodňové ochrany;
- j) činnost předpovědní povodňové služby;
- k) činnost hlášené povodňové služby;
- l) varování při nebezpečí povodně;
- m) zřízení a činnost hlídkové služby;
- n) evidenční a dokumentační práce.

Opatření za povodně jsou:

- a) řízení ovlivňování odtokových poměrů;
- b) povodňové zabezpečovací práce;
- c) povodňové záchranné práce;
- d) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

Součástí povodňových opatření jsou dokumentační práce, vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod, příčin negativně ovlivňujících průběh povodně, účinnosti přijatých opatření a návrhy na úpravu povodňových opatření.

Povodňová opatření ve smyslu ustanovení § 65 zákona 254/2001 nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

10.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTYSE KATOVICE

Povodňová komise městyse Katovice byla ustanovena jako zvláštní orgán rady obce jako povodňový orgán v době povodně.

Sídlo komise je na úřadu městyse.

Technickým zázemím a kontaktním místem pro ostatní subjekty je úřad městyse Katovice, Husovo náměstí 5, 387 11 Katovice

Základní kontakt:

Telefon 383 399 163, starost(k)a 724 181 022

Web <http://www.katovice.cz>

E- mail podatelna@katovice.cz; starostka@katovice.cz

10.4. POVODŇOVÁ KOMISE POVĚŘENÉ OBCE STRAKONICE

Základní informace			
Obec	Město Strakonice	Telefon/ fax	Web/e-mail
Adresa	Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice	383 700 111/383 324 535	www.mu-st.cz/posta@mu-st.cz
Pracoviště povodňové komise ORP		Na Stráži 270, 386 21 Strakonice telefon 383 700 317, fax 383 324 535 e-mail zp@mu-st.cz	

11. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupni povodňové aktivity se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla srážky, vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v příslušném povodňovém plánu.

Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje **třemi stupni povodňové aktivity**:

1. první stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí;

Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba;

Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně

2. druhý stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň. Vyhlášení a odvolání se zaznamená do povodňové knihy s časem platnosti;

Vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jeho bezpečnosti;

Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

3. třetí stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlášení a odvolání se zaznamená do povodňové knihy s časem platnosti;

Vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájím nouzových opatření;

Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány.

Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu srážek, vodních stavů nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou obsaženy v povodňových plánech.

11.1. OFICIÁLNÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE

Sledované území obce je přibližně na konci povodňového úseku limnigraf Sušice – limnigraf Katovice, pro které platí stupně povodňové aktivity které se určují podle **vodočetné stanice Sušice v ř.km. 91,70 Otavy**, případně podle **vodočetné stanice Katovice v ř.km. 60,8 Otavy**, takto:

11.1.1. OFICIÁLNÍ STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE – OTAVA, LIMNIGRAF SUŠICE

LIMNIGRAF SUŠICE (platnost křivky od 1.4. 2018)		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m ³ . s ⁻¹)
I° bdělost	120	64
II° pohotovost	150	94,3
III° ohrožení	175	127
III° extrémní povodeň	283	324

11.1.2. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE – OTAVA, LIMNIGRAF KATOVICE

LIMNIGRAF KATOVICE (platnost křivky od 1.6. 2019)		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m ³ . s ⁻¹)
I° bdělost	180	118
II° pohotovost	220	172
III° ohrožení	280	254
III° extrémní povodeň	385	432

Vzhledem k měnícím se hodnotám průtoků při jednotlivých měřeních křivek se pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity doporučuje používat průtoky uvedené v m³.s⁻¹.

UPOZORNĚNÍ!

DOSAŽENÍ III STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – OHROŽENÍ – JE PODLE ZPRACOVANÉHO PRŮBĚHU TEORETICKÉ POVODŇOVÉ VLNY A VYHODNOCENÍ POVODNĚ 08/2002 ZÁLEŽITOSTÍ 15 – 25 HODIN OD PRŮMĚRNÉHO PRŮTOKU, PŘI EXTRÉMNÍCH SRÁŽKÁCH NA MEZIPOVODÍ NEBO PŘI DRUHÉ VLNĚ I DŘÍVE. K VELKÉMU OHROŽENÍ PŘI PRŮTOKU Q₁₀ A VĚTŠÍM DOJDE ZA 25 – 30 HODIN.

11.2. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO MĚSTYS KATOVICE – NOVOSEDELSKÝA BŘEZOVÝ POTOK

Stupně povodňové aktivity byly stanoveny podle přílohy č. 1 ke Směrnici pro vydávání hydrometeorologických informací SIVS.

Vzhledem k rychlé odezvě vypadlých srážek na těchto tocích, zejména Novosedelského potoka v územním celku městyse Katovice první stupeň povodňové aktivity nastane podle dvou kritérií, a to:

11.2.1. PŘEDPOVĚĎ

- výstraha na některé nebezpečné jevy, v tomto případě (skupina jevů V) - bouřky s nebezpečnými doprovodnými jevy, kdy jsou předpovídaný srážky 25 mm/1 hodina (35 mm/6 hodin) – **vysoký stupeň nebezpečí**,
- výstraha na některé nebezpečné jevy, v tomto případě (skupina jevů V) – silné bouřky s velmi nebezpečnými doprovodnými jevy, kdy jsou předpovídaný srážky 70 mm/12 hodin (80 mm/24 hodin) – **extrémní stupeň nebezpečí**,
- výstraha na některé nebezpečné jevy, v tomto případě (skupina jevů VI) - dešťové srážky – silný trvalý déšť, kdy jsou předpovídaný srážky 40 mm/24 hodin nebo 60 mm/48 hodin – **vysoký stupeň nebezpečí**,
- výstraha na některé nebezpečné jevy, v tomto případě (skupina jevů VI) - dešťové srážky – extrémní srážky, kdy jsou předpovídaný srážky 70 mm/12 hodin nebo 80 mm/24 hodin nebo 100 mm/48 hodin – **extrémní stupeň nebezpečí**.

Stupně povodňové aktivity se stanovují takto:

I. stupeň – bdělost – viz kap. 11.3.2

nastane při upozornění nebo výstraze ČHMÚ předané přes pověřenou obec a upozorňující na možnost výskytu vydatných srážek v této oblasti.

II. stupeň – pohotovost – viz kap. 11.3.2

bude vyhlášen při pozorování extrémních srážek v povodí obou drobných vodních toků.

III. stupeň – ohrožení – viz kap. 11.3.2

bude vyhlášen při vzrůstajícím stoupání hladiny obou vodních toků a neustávání srážek.

Na Novosedelském a Březovém potoce dojde k místnímu ohrožení za 4 – 6 hodin.

11.2.2. SRÁŽKY PŘEVZATÉ NEBO ZMĚŘENÉ NA VLASTNÍM SRÁŽKOMĚRU

Stupeň p.a.	Srážky/12 hodin (mm) Srážky/1hodina (mm) Nenasycené povodí*	Srážky/12 hodin (mm) srážky/1hodina (mm) Nasycené povodí**	Nebezpečí/Poznámka
I° bdělost	50 25	30 15	Drobné
II° pohotovost	70 35	50 25	Střední
III° ohrožení	80 50	60 30	Velké

Stupně povodňové aktivity odvozené ze srážek vyplývají ze zkušeností a byly konzultovány s Českým hydrometeorologickým ústavem.

- * Nenasycené povodí (10 dní před příčinnou srážkou nebyl žádný déšť)
- ** Poslední 3 dny před příčinnou srážkou spadlo alespoň 10 –15 mm.den⁻¹

Stupně povodňové aktivity nejsou neměnné a mohou být na základě nových skutečností upřesněny.

O vyhlášení stupně povodňové aktivity se provede záznam v povodňové knize.

Stupně povodňové aktivity vyhlašuje předseda povodňové komise nebo jím určené osoby.

Doporučujeme stupně vyhlašovat po konzultaci s ČHMÚ – pobočkou České Budějovice, případně s oblastním vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy, státní podnik v Českých Budějovicích.

O vyhlášení stupně povodňové aktivity musí být uvědomen příslušný vyšší povodňový orgán tj. povodňová komise pověřené obce Strakonice.

O vyhlášení stupně povodňové aktivity se provede záznam v povodňové knize.

12. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

Informační zabezpečení činnosti povodňové komise úřadu městyse představují **stále dokumenty a aktuální informace**.

Stálé dokumenty obsahují relativně trvale platné informace. Mezi tyto stálé dokumenty patří:

- předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi;
- povodňový plán městyse Katovice;
- povodňový plán pověřené obce Strakonice;
- povodňové plány majitelů (provozovatelů nemovitostí) v územní působnosti komise;

Všichni členové komise, případně členové jejího pracovního štábu musí být v potřebném rozsahu seznámeni s výše uvedenými dokumenty.

Aktuální informace poskytují přehled o současné hydrologické situaci v zájmovém území a o jejím předpokládaném vývoji. Patří mezi ně:

- předpověď hydrometeorologické služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích;
- výstražné zprávy hlásné povodňové služby;
- vlastní informace například z Internetu;

Podrobnosti o předávání těchto zpráv a hlášení upravuje metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby.

Vlastní způsob organizace hlásné a předpovědní služby je uveden v organizační části tohoto dokumentu.

V konkrétním případě vzniku povodňové situace je stanovena povinnost informovat úřad městyse Katovice o hrozícím povodňovém nebezpečí od:

Městského úřadu Strakonice (pověřená obec) na vydání výstrah hydrologické předpovědní služby (upozornění na meteorologické situace, které mohou zapříčinit povodně, předpovědi dosažení směrodatných limitů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity);

Vlastního pozorovatele určeného povodňovou komisí obce o dosažení stavu a průtoku pro dosažení a vyhlášení 1., 2., 3. stupně povodňové aktivity nebo při výrazném stoupání toku.

13. DOKUMENTACE A VYHODNOCENÍ POVODNÍ

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

K tomu zejména slouží záznamy v povodňové knize, průběžný záznam srážek, vodních stavů a orientačních hodnot rychlostí a průtoků, průběžný záznam údajů o provozu vodních děl ovlivňujících průběh povodně, označování nejvýše dosažené hladiny vody, zaměřování a zakreslování záplavy, monitorování kvality vody a možných zdrojů znečištění, fotografické snímky a filmové záznamy, účelový terénní průzkum a šetření.

Povodňové orgány obcí, měst a obcí s rozšířenou působností a účastníci ochrany před povodněmi, jimž je to zákonem uloženo, zpracovávají zprávu o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce. Povodňové orgány provádějí vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zprávu zpracují do jednoho měsíce po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně.

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťují správci povodí a z hlediska hydrologického Český hydrometeorologický ústav.

Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu.

Účelem dokumentace a evidence je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

Povodňová kniha je pracovní deník, který vedou povodňové orgány, další účastníci ochrany před povodněmi a subjekty, které mají tuto povinnost zakotvenou ve svých povodňových plánech.
Zapisují se do ní zejména:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí;
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, způsobu a doby odeslání;
- datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity;
- datum a čas převzetí řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně;
- doslovné znění příkazů vyššího povodňového orgánu;
- popis provedených opatření;
- výsledky povodňových prohlídek;

Povodňová komise úřadu městyse Katovice vede samostatnou povodňovou knihu a zapisují do ní pověřeni členové povodňové komise.

III. ORGANIZAČNÍ ČÁST

14. OBECNÉ ÚKOLY ÚČASTNÍKŮ OCHRANY PŘED POVODNĚMI

14.1. ÚVOD

Na úrovni povodňové komise městyse Katovice jsou hlavními účastníky ochrany před povodněmi níže uvedené subjekty. Každý z uvedených účastníků ochrany před povodněmi má zároveň stanoveny své úkoly v úseku ochrany před povodněmi.

Povodňový orgán městyse Katovice, povodňová komise městyse

Povodňové orgány obcí ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

- potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně (§ 71 odst. 4, zákona 254/2001 Sb.), s povodňovým plánem městyse;
- zpracovávají (nechávací zpracovat) povodňový plán městyse a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků,
- provádějí povodňové prohlídky;
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území;
- zajišťují čerpadla pro čerpání prosáklé vody – technické zázemí městyse, čerpadla jsou ve vlastnictví JSDH;
- prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů;
- organizují a zabezpečují hlášenou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu městyse s využitím jednotného systému varování;
- informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány obce dále po toku (Strakonice, část Nový Dražejov) a vyšší povodňový orgán;
- vyhledávají a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti;
- organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc;
- zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce;
- zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území;
- provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností;
- vedou záznamy v povodňové knize.
- Zasedání povodňové komise úřadu městyse Katovice svolává její předseda (případně jeho zástupce, nebo osoba předsedou pověřená).

Povodňová komise městyse Katovice jedná podle schváleného statutu.

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Strakonice

Vyšší povodňový orgán ve svém územním obvodu v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

- potvrzuje soulad věcné a grafické části jim předložených povodňových plánů měst a obcí s vlastním povodňovým plánem;

- zpracovává (nechává zpracovat) povodňový plán správního obvodu obce s rozšířenou působností a předkládá jej správci povodí k odbornému stanovisku;
- organizuje provádění povodňových prohlídek;
- prověřuje připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů;
- organizuje odborná školení a výcvik pracovníků povodňových orgánů obcí a účastníků ochrany před povodněmi;
- ukládá podle potřeby vlastníkům vodních děl úpravy manipulačních řádů z hlediska povodňové ochrany;
- organizuje a řídí hlášenou povodňovou službu na území ve svém správním území, informuje o nebezpečí a průběhu povodně ohrožené obce a města ve svém správním území, povodňové orgán Krajského úřadu, příslušné správce povodí a Český hydrometeorologický ústav a Hasičský záchranný sbor České republiky;
- vyhláší a odvolává stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti;
- využívá pro řízení záchranných prací, pro jejich koordinaci se složkami integrovaného záchranného systému a pro spojení s místy záchranných prací operační středisko Hasičského záchranného sboru České republiky;
- v případě nebezpečí z prodlení vyžaduje výpomoc ozbrojených sil České republiky nad rámec sil a prostředků vymezených v povodňových plánech;
- spolupracuje v době povodně s povodňovými orgány měst a obcí při zajišťování hygienické a zdravotnické péče, organizuje náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce v území;
- soustřeďuje zprávy o rozsahu a výši povodňových škod, posuzují účelnost provedených opatření a zpracovává souhrnnou hodnotící zprávu o povodni;
- vede záznamy v povodňové knize;

Správci povodí

Správci povodí v rámci plnění úkolů při ochraně před povodněmi kromě úkolů správce vodních toků:

- zpracovávají odborná stanoviska k povodňovým plánům správních obvodů obcí s rozšířenou působností a obcí, kde jsou toky v jejich správě;
- spolupracují při zpracování povodňových plánů správních obvodů krajů a povodňového plánu České republiky;
- spolupracují s povodňovými orgány obcí s rozšířenou působností při provádění povodňových prohlídek;
- dávají podněty povodňovým orgánům k uložení potřebných opatření v záplavových územích, popřípadě jiných opatření k ochraně před povodněmi;
- účastní se hlášené povodňové služby, zejména sledují a vyhodnocují hydrologickou situaci v povodí a podávají informace povodňovým orgánům, spolupracují s Českým hydrometeorologickým ústavem při provádění předpovědní povodňové služby;
- spolupracují s vlastníky vodních děl při oznamování nebezpečí zvláštní povodně;
- navrhuje povodňovým orgánům vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity;
- poskytují odbornou, technickou a organizační podporu činnosti povodňovým komisím krajů,
- zabezpečují dokumentování průběhu povodně v povodí;
- po povodni vyžadují zprávy od povodňových orgánů obcí s rozšířenou působností a správců vodních toků, zpracovávají souhrnnou zprávu za povodí a předkládají ji povodňovým orgánům krajů a Ministerstvu životního prostředí;
- spolupracují s povodňovými orgány obcí s rozšířenou působností a krajů při školení a výcviku pracovníků;
- zpracovávají návrhy na organizační a technická zlepšení ochrany před povodněmi a uplatňují je u povodňových orgánů.

Správci vodních toků

Ve sledovaném území je správce vodního toku totožný se správcem Povodí a povinnosti jsou proto totožné, resp. doplněné o další. Novosedelský potok 10256214 je dle vyjádření správce toku za Povodí Vltavy, že horní část toku obhospodařují Lesy ČR, dolní pak Povodí

- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění nejnutnějších zabezpečovacích prací na vodních tocích;
- v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňových plánů;
- sledují na vodních tocích všechny jevy rozhodné pro vznik a průběh povodně, zejména postup a rozsah zamrznání, tvorbu nebezpečných ledových zácep a nápěchů, postup tání a chod ledů, vodní stavy a průtoky, popřípadě nahromadění plovoucích předmětů;
- účastní se hlásné povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány obcí s rozšířenou působností, příslušné správce povodí, pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu a Hasičský záchranný sbor České republiky;
- poskytují odbornou pomoc obecním povodňovým komisím a povodňovým komisím obcí s rozšířenou působností;
- provádějí zabezpečovací práce na vodních tocích a činí další opatření podle povodňových plánů;
- po povodni provádějí prohlídky vodního toku, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, posuzují účelnost provedených opatření a zpracovávají zprávu o povodni a předávají ji povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností, příslušnému správci povodí a pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu;
- odstraňují povodňové škody na korytech vodních toků, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně, obnovují průtočný profil koryta vodního toku; na tyto činnosti se nevztahují zvláštní právní předpisy; zahájení těchto činností oznámí správce vodního toku 10 pracovních dní předem příslušnému orgánu ochrany přírody.

Vlastníci vodních děl

Na sledovaném území jsou pouze drobná vodní díla, která nemohou ovlivnit povodňovou situaci.

Dalšími účastníky ochrany před povodněmi jsou především tyto subjekty:

Český hydrometeorologický ústav – pobočka České Budějovice

Jako odborné pracoviště na úseku hydrologie a meteorologie zabezpečuje tyto úkoly:

- zabezpečuje výkon předpovědní povodňové služby;
- účastní se povodňové služby, zejména sleduje a vyhodnocuje hydrologickou a meteorologickou situaci v povodí a podává informace povodňovým orgánům;
- poskytuje odbornou pomoc povodňovým komisím měst a obcí a povodňové komisi pověřené obce Strakonice;
- zpracovává zprávu o povodni z hlediska hydrologického.

Hasičský záchranný sbor Strakonice a Blatná Jihočeského kraje

V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly:

- účastní se hlásné povodňové služby;
- zprostředkovává náhradní spojení mezi povodňovými orgány;
- provádí záchranné práce při ochraně životů a majetku;
- spolupracuje při provádění zabezpečovacích pracích;

O pomoc žádá na příslušné úrovni povodňová komise prostřednictvím svého člena – zástupce HZS. Hrozí – li nebezpečí z prodlení je možno vyžádat pomoc prostřednictvím operačního střediska HZS.

O nasazení konkrétních jednotek rozhoduje operační důstojník HZS.

Policie České republiky, územní odbor Strakonice, obvodní oddělení Strakonice,

V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly (dle § 2 Úkoly policie podle Zákona ČNR č. 283/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů):

- chrání bezpečnost osob a majetku;
- spolupůsobí při zajišťování veřejného pořádku, a byl-li porušen, činí opatření k jeho obnovení;
- policie plní rovněž úkoly při zabezpečování místních záležitostí veřejného pořádku, které jí ukládají příslušné orgány obcí za podmínek stanovených zvláštními předpisy, jako např. Zákon č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad;
- rovněž zajišťuje ochranu objektů, pro které taková ochrana vyplývá z mezinárodní dohody, kterou je Česká republika vázána;
- zajišťuje ochranu dalších objektů zvláštního významu pro vnitřní pořádek a bezpečnost, které určí vláda na návrh ministra vnitra;

O pomoc žádá povodňová komise okresního ředitele policie ČR prostřednictvím svého člena – zástupce policie ČR.

Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Strakonice

V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly :

- spolupracuje při ochraně zdraví a životů občanů;
- pomáhá při evakuaci občanů a prověřuje evakuační stanoviště z hlediska vhodnosti používání pitné vody a potravin pro potřebu obyvatel, doporučení dezinfekčních opatření (prostředků) k dezinfekci vody;
- doporučuje případné dezinfekční zásahy zejména proti plísním, zvýšenému výskytu komárů a další potřebná asanační opatření;
- spolupracuje (popř. zajišťuje) při odběrech vzorků pitné vody a potravin;
- navrhuje protiepidemická opatření;
- monitoruje epidemiologickou situaci.

15. POVODŇOVÁ OCHRANA MĚSTYSE KATOVICE

15.1. OTAVA

Jak již bylo detailně uvedeno ve věcné části území městyse Katovice je ohroženo převážně z Otavy, Novosedelského a Březového potoka..

Zároveň je nutné konstatovat, že povodňové škody z **Otavy tvoří převážnou část veškerých povodňových škod, cca 95%., z Novosedelského potoka 4% a z Březového potoka 1%.**

Při velké vodě z **Otavy** lze díky velikosti toku a povodí, vyrovnanosti odtoku $Q_a : Q_{100}$ (1:37) a charakteru povodní počítat **surčtým časem na ochranu před povodněmi, v hodnotě cca 15 – 25 hodin.**

Předmětné území nelze účinně chránit bez vynaložení značných investičních prostředků.

První ohrožení je velkou vodou z Otavy hodnoty $>$ než Q_{10} (cca $280 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$), kdy dochází k prvním povodňovým škodám k výrazným škodám dochází při průtoku cca $340 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, tj. cca Q_{20} .

Proto je nutné zejména dbát, aby současné ještě z části volné inundační území na katastru městyse Katovice zůstalo zachováno a nepřipustit jeho jakékoliv zastavění.

Vlastní povodňová ochrana musí být směřována na včasnou hláskou službu, která umožní včasnou evakuaci ohroženého obyvatelstva, odklizení látek škodlivých vodám, odplavitelných předmětů, majetku fyzických i právnických osob, včasné přerušování průmyslových technologií a jejich nezávadnou likvidaci.

15.2. NOVOSEDELSKÝ A BŘEZOVÝ POTOK

Při velké vodě z **Novosedelského potoka** díky značné nevyrovnanosti odtoku $Q_a : Q_{100}$ (1 : 150) a charakteru povodní **nelze s časem prakticky počítat.**

Dosažení III. stupně povodňové aktivity – **ohrožení** je podle zpracovaného průběhu teoretické povodňové vlny záležitostí **4 – 6 hodin.**

U Březového potoka je povodňová odezva na příčinnou srážku a dotok rovněž záležitostí 4 – 6 hodin, ovšem na katastru prakticky beze škod.

15.3. SEZNAM OSOB OD 60 LET VĚKU, PŘÍPADNĚ OSOB NEPOHYBLIVÝCH, URČENÝCH K PŘEDNOSTNÍ EVAKUACI

Tento seznam vychází z matriky, případně z volebních seznamů a lze ho aktualizovat dle potřeby na úřadu městyse Katovice.

V tomto seznamu jsou uvedeny citlivé údaje a proto bude tvořit vždy aktuální a důvěrnou přílohu povodňového plánu.

15.4. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ OSOB A MAJETKU POVODNĚMI

MVE Katovice	1
Obsluha MVE	2
Camp (Otavský ráj (chaty + pozemek) rekreační chaty/počet lůžek	8/32
Významných průmyslových nebo (komerčních) objektů	4 Stavební firma nad campem, ČOV, Quint v Nádražní ulici, provoz v Otavské ulici
Místní komunikace – levý břeh	cca 0,5 km
Komunikace – pravý břeh	Cca 2,0 km
Mosty, lávky	1 x Otava, 1 x Březový potok, 1 x Novosedelský potok
Vodní díla	4 MVE Katovice Rybník Bažantice na levém břehu Otavy 1 x pevný jez na Otavě ČOV
Pozemky	Cca 250 ha

15.5. ZÁZEMÍ POVODŇOVÉ KOMISE

K ochraně před povodněmi bude úřad městyse Katovice používat zejména těchto složek:

- Vlastní povodňovou komisi, povodňové hlídky a pozorovatele městského úřadu;
- HZS Strakonice (zásahové jednotky určuje operační důstojník);
- JSDH Katovice;
- Policii ČR, obvodní oddělení Strakonice, Blatná, Radomyšl,
- Technickou skupinu obce (5 osob – stálý pracovní poměr), ostatní na dohodu;
- Další instituce ve smyslu příslušných právních předpisů;
- Vlastní (eventuelně nasmlouvané) správní a technické zázemí PK;

15.5.1. SPOJENÍ

Organizace	Spojení	Druh pomoci
Záchranná služba	155, 112	Lékařské zabezpečení

HZS Strakonice, Blatná (zásahovou jednotku určuje operační důstojník)	150, 112	Profesionální záchranné a evakuační práce
SH ČMS Katovice, pobočný spolek	Lukáš Švehla, starosta SDH Katovice, 776 145 827 Jan Kučera, velitel JSDH Katovice 725 099 737	Postavení hlídek, uzavření prostoru, pomoc při evakuačních pracích, zabránění rabování
Policie ČR, územní odbor Strakonice OOP Blatná OOP Horažďovice OOP Radomyšl – stanice Katovice	158 974 237 111, 974 237 900 e-mail st.podatelna@pcr.cz 974 811 111 tel.: 974 334 721 fax: 974 334 728 e-mail: kt.oop.horazd@pcr.cz 974 237 750 e-mail stoopkatov@mvcv.cz	Dopravní opatření, ochrana majetku evakuovaných osob, zabránění vstupu do evakuovaného prostoru, zabránění rabování
Technická skupina obce 5 zaměstnanců	Kontakt přes starostku 724 181 022 nebo místostarostu 724 340 430	Technická pomoc dle pokynů povodňové komise
Krajská hygienická stanice Územní pracoviště Strakonice	tel.: 387 712 828 fax: 387 712 830 e-mail: st(a)khscb.cz	Hygienická pomoc při a po povodni
Krajská veterinární správa SVS pro Jihočeský kraj	387 789 522 epodatelna.kvsc@svscr.cz	Odstranění uhynulé zvěře

Poznámka ! Má – li dobrý povodňový plán ušetřit 10 až 20 % povodňových škod, je nutné si uvědomit, že povodňová ochrana a s ní spojené vybavení stojí určitou částku.

Vzhledem k tomu, že ochrana před povodněmi (záchranné práce) je svěřena profesionálům (HZS a dobrovolní hasiči), předpokládá se i profesionální vybavení těchto složek, včetně údržby a provozu těchto prostředků.

Všichni představitelé těchto složek by měly být členy povodňové komise městy Katovice.

K vybavení dále patří technika a vozidla úřadu městy Katovice.

15.5.2. DOPORUČENÉ DOPRAVNÍ, TECHNICKÉ A MECHANIZAČNÍ VYBAVENÍ VYČLENĚNÉ K POVODŇOVÉ OCHRANĚ

- Malý traktor s vlekem nosnost cca 2 t 1 x
- Malý traktor s čelním nakladačem 1 x
- Elektrocentrála 1 x;
- Motorová pila 2 x;
- Křovinořez 2 x;
- Pytle + písek (protipovodňové zábrany) 500;
- Mobilní telefony (Pro členy povodňové komise);
- Vozidla obce 1 x;
- Vozidla JSDH Katovice 3 x
- Sekery, krumpáče, lopaty, kolečka 6 x;
- Čerpadla na vyčerpání případně zaplavených prostor 2 x;
- Drobné nářadí a vybavení – nepromokavé oděvy, holínky, ochranné rukavice, lékárnička;

Upozornění !

Zpracovatel povodňového plánu doporučuje smluvní ujednání o pomoci při velké vodě s majiteli techniky v městě. Zároveň upozorňuje, že v případě nouze lze použít jakákoliv soukromá vozidla na vyzvání předsedy povodňové komise.

Majitelé jsou povinni uposlechnout, náhrada se řeší po velké vodě.

Podnikatelské subjekty, které mohou pomoci.

Organizace, fyzické osoby	Spojení	Druh pomoci
ALVAN Katovice	Pí Řežábová 603 271 131	2 nákladní auta
Les a pila Kadlec	Pan Kadlec 606 642 401	1 bagr, nákladní auto
Agrokat	Pan Chval 604 152 546	Kompletní zemědělská technika a nákladní auta
H a T stavební společnost s.r.o., Strakonice	Pan Holeček 602 447 818	Zemní technika

16. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

System této služby je následující :

Český hydrometeorologický ústav vydá výstrahu na některé jevy, včetně významných srážek.

Výstraha (upozornění) jde přes Hasičské záchranné sbory na pověřené obce, následně na obce a v obcích dotčeným právnickým nebo fyzickým osobám.

Poznámka.

Hlásnou a povodňovou službu pro městys Katovice **zajišťuje povodňová komise obce Katovice.**

Povodňová komise obce spolupracuje s **povodňovými komisemi obce Horní Poříčí (Otava proti toku) a městskou povodňovou komisí Strakonice (Otava po toku) a s povodňovou komisí pověřené obce (města Strakonice).**

Dále se správci a provozovateli vodních toků v územní působnosti (Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.

V případě nadřízené povodňové komise plní její nařízení.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný, (např. při povodni 08/2002, 03–04/2006, 06/2013).

Městys vyhlásí při upozornění **nadřízeného povodňového orgánu** (povodňové komise pověřené obce Strakonice) nebo při dosažení limitu srážek, limitu vodních stavů a průtoků, zjištěném zvýšeném vodním stavu příslušný stav povodňové aktivity a zároveň **zajistí stálou službu** z vlastních povodňových hlídek a z vedoucího a členů povodňové komise, která bude zajišťovat následující opatření.

AKTIVACI POVODŇOVÉ KNIHY (DENÍKU) – PŘÍLOHA POVODŇOVÉHO PLÁNU, KDE BUDOU ZAPISOVÁNY TYTO ÚDAJE :

- všechna **provedená opatření** ochrany před povodněmi;
- vodní stavy a průtoky ve stanicích Sušice a Katovice, případně i ze stanice Rejštejn (Otava), vlastní informace získané například z Internetu (radarová služba ČHMÚ), a to na adresách
- www.chmi.cz, www.voda.gov.cz;
- předpovědi počasí a další obecné údaje o vodních stavech a **denní předpověď průtoků** (zjištěné dotazem u ČHMÚ);
- znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi;

POZOR! KAŽDÝ ZÁPIS V POVODŇOVÉ KNIZE (DENÍKU) MUSÍ BÝT PODEPSÁN.

V případě povodňového nebezpečí je povodňová komise městyse Katovice povinna zejména:

- 1) navázat spojení s obcemi nad sebou a pod sebou (**obec Horní Poříčí, město Strakonice /část Nový Dražejov/**);
- 2) **sledovat** povodňovou situaci a informovat se o jejím vývoji;
- 3) **zajistit** dosažitelnost odpovědných pracovníků, případně jejich neustálou přítomnost na místě pro případ nutnosti ochranných prací, evakuace majetku a občanů apod.;

16.1. KONKRÉTNÍ ÚKOLY ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE

16.1.1. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Funkce v komisi Jméno a příjmení	Konkrétní činnost
Pracovník úřadu, pověřený starostou (kou) obce při výstraze ČHMÚ, (správce toku)	Ihned informuje starost(k)u městyse o dosažení I. stupně povodňové aktivity, nebo při dosažení limitu vodních stavů pro vyhlášení stupně povodňové aktivity na území městyse.
Starost(k)a	Při příjmu upozornění nebo výstrahy ČHMÚ, případně správce povodí okamžitě informování členů povodňové komise a pozorovatelů obce a následné zajištění jejich pohotovosti členů podle pokynů předsedy PK.
Místostarosta	Seznámení osob a majitelů (správců) vytipovaných objektů s mírou povodňového nebezpečí a formou jeho ohlášení
Rada obce	Nepřipustit žádné další stavby ve vyhlášeném záplavovém území
Předseda komise, resp. pracovníci úřadu	1x ročně (v období vegetačního klidu) provést povodňovou prohlídku svého správního území. Povodňovou prohlídku směřovat na drobné stavby, oplocení, průlehy v úpravách, nepovolené stavby, nepovolené skládky, nevhodné (náletové) dřeviny, nánosy v korytě, materiály zhoršující průběh povodně apod. 1 x za dva roky provést povodňovou prohlídku za účasti správce vodních toků a vodoprávního úřadu.
Starostkou (starostou) určený pracovník úřadu	1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na telefonní spojení a ověření bydlení starých a nepohyblivých osob v záplavovém území. Zároveň prověřit zda tuto povinnost (revize povodňových plánů) plní i majitelé (provozovatelé) firem – pokud jim zpracování nařídí vodoprávní úřad a pokud je budou mít zpracované. Tyto firmy při povodňové situaci dostávají varovnou SMS. Tato možnost zatím není, je proto nutné zajistit informace jinak.
Nejlépe pracovníci úřadu	Doporučit všem osobám zapojeným do povodňové ochrany zvládnutí moderních komunikačních a informačních metod (SMS, Internet, meteorologický radar).

Velitel JSDH Člen komise	Sestavení dvou dvoučlenných hlídek ze členů spolku ke sledování případné povodňové situace na Otavě, jedné dvoučlenné hlídky pro Březový potok a jedné dvoučlenné hlídky pro Novosedelský potok, včetně předávání informací povodňové komisi městyse.
Předseda komise	1x za dva roky provést formou protipovodňového cvičení nácvik činnosti při velké vodě a zároveň provést proškolení týkající se problematiky ochrany před povodněmi pracovníků obecního úřadu a členů povodňové komise. Toto cvičení pokud možno provést i se spolupracujícími povodňovými komisemi, tj. PK obce Horní Poříčí, PK města Strakonice, případně s nadřízenou povodňovou komisí.

16.1.2. OBECNÁ DOPORUČENÍ

Funkce v komisi Jméno a příjmení	Konkrétní činnost
Předseda komise	Doporučit všem právnickým i fyzickým osobám v záplavovém území uzavření pojistky s některým pojišťovacím ústavem proti škodám vzniklým velkou vodou. Pozor ! Pojistka musí být přesně definována „ohrožení povodní“.
Předseda komise	Členy povodňové komise městyse Katovice, včetně pozorovatelů jmenovat jmenovacími dekrety starost(k)y obce. Pro případ povodně připravit zatažené jmenovky buď „člen povodňové komise“ nebo „člen krizového štábu“.

16.1.3. ZÁVAZNÁ DOPORUČENÍ

Funkce v komisi Jméno a příjmení	Konkrétní činnost
Místostarosta obce	Vytipování vhodných míst k evakuaci postižených osob a k evakuaci majetku, zejména látek škodlivých vodám. U osob kromě umístění mimo záplavové území musí být zajištěno i stravování, u majetku možnost ostrahy evakuovaného majetku. Po dohodě bylo stanoveno jako evakuační místo pro osoby: kulturní dům, budova úřadu městyse, fara
Místostarosta obce	Zajištění stravování a ostatního materiálu pro evakuované osoby. Zajištění stravování a ubytování pro osoby provádějících záchranné práce.

16.2. TECHNICKÉ A DOKUMENTAČNÍ ZÁZEMÍ

- mechanizace, stroje a čerpací technika navržené v kapitole 15.5.2 organizační části a upravené podle možnosti městyse Katovice;
- povodňový plán městyse Katovice;
- povodňový plán obce s rozšířenou působností;
- povodňové plány ohrožených objektů v městyse Katovice;
- součinnostní vztahy na ochranu obce (majetku obyvatel);

16.3. STAV BDĚLOSTI – I. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Je dosažen podle kapitol 11.1. a 11.2. na straně 33 – 35 povodňového plánu a stoupající tendenci.

Funkce v komisi Jméno a příjmení	Konkrétní činnost
Pracovník úřadu, pověřený starostou (kou) obce při výstraze ČHMÚ, (správce toku)	Ihned informuje starost(k)u městyse o dosažení I. stupně povodňové aktivity, nebo při dosažení limitu vodních stavů pro vyhlášení stupně povodňové aktivity na území městyse.
JSDH	Začne sledovat na Internetu vodní stavy a průtoky s četností cca 1 x za 2 hodiny na stanicích Sušice a Katovice, případně i stanici Rejštejn (Otava). Případně vodní stavy přebírá od ČHMÚ, oblastního vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.
Starost(k)a městyse	Při dosažení vodních stavů a průtoků uvedených v kapitolách 11.1 – 11. 2 na straně 33 – 35 kontaktuje technickou skupinu obce a ověří zda jsou k dispozici pytle s pískem. Zároveň aktivuje členy povodňové komise, která se při dosažení II.stupně povodňové aktivity sejde na úřadě městyse.
Velitel JSDH	Při stejném stavu a průtoku provede aktivizaci povodňových hlídek přes SDH a zajištění jejich kontaktu s povodňovou komisí.

16.4. STAV POHOTOVOSTI – II. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Je dosažen podle kapitol 11.1.,11.2. na straně 33 – 35 povodňového plánu a stoupající tendenci.

Z právního hlediska začíná povodeň, povodňová komise musí stupeň vyhlásit a zaznamenat s uvedením času do povodňové knihy.

Jméno a příjmení	Konkrétní činnost
Místopředseda komise	Naváže a udržuje kontakt se spolupracujícími povodňovými komisemi obce Horní Poříčí, města Strakonice a pověřené obce Strakonice.
Předseda komise	Při dosažení rozhodného vodního stavu a vyhlášení 2 SPA a stoupající tendenci informuje majitele objektů ve správním území obce o nebezpečí zatopení jejich majetku. Informace musí být průkazná a musí být zapsaná do povodňové knihy. Informace se týká i majitelů rekreačních nemovitostí a ve Vašem vlastním zájmu doporučuji její průkaznost, opět včetně zápisu do povodňové knihy.
Místopředseda komise a pracovník technické skupiny obce	Provedou prohlídku míst určených k evakuaci osob a materiálu.
Velitel JSDH	Zajistí postavení povodňových hlídek na problematická místa na Otavě, Novosedelském potoce, případně i na Březovém potoce a jejich kontakt s komisí dle potřeby.
Velitel JSDH	Řídí činnost JSDH, vysílá jejich členy na ohrožená místa dle popisu. <i>Poznámka! Činnost při ochraně před povodněmi je považována za překážku při práci z důvodu obecného zájmu, viz § 124 Zákoníku práce s náhradou mzdy ve výši průměrného výdělku.</i>
Pozorovatelé obce, povodňové hlídky (SDH)	Zajistí zvýšenou četnost sledování vodních stavů, včetně jejich tendence (četnost se na Otavě zvyšuje pomocí Internetu na cca 1 hodinu). Opět lze informace získávat na ČHMÚ a na oblastním vodohospodářském dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.
Starosta obce	Zajišťuje činnost ochrany před povodněmi objektů ve vlastnictví městyse Katovice. Kontroluje činnost ochrany před povodněmi u objektů v dalším vlastnictví. Týká se objektů, které mají zpracovány povodňové plány a byl vyjádřen soulad s povodňovým plánem městyse Katovice.

16.5. STAV OHROŽENÍ – III. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Je dosažen podle kapitol 11.1. a 11.2. na straně 33 – 35 povodňového plánu a stoupající tendenci.

Rovněž stupeň ohrožení musí povodňová komise vyhlásit a zaznamenat s uvedením času do povodňové knihy.

Povodňová komise městyse pracuje nepřetržitě a zajišťuje především tyto činnosti:

Jméno a příjmení	Konkrétní činnost
Starost(k)a městysce	<p>Při dosažení vodního stavu a průtoku rozhodných pro vyhlášení III. stupně povodňové aktivity na Otavě kontaktuje zejména Camp (vodácké tábořiště), a ověří zda začínají práce na ochranu.</p> <p>U ČOV Katovice provádí stejnou činnost ve spolupráci s provozovatelem těchto zařízení (ČEVAK)</p>
Pracovník SDH	Dále sleduje na Internetu vodní stavy a průtoky s četností cca 1 x za hodinu na stanicích na Otavě. Opět lze informace získávat na ČHMÚ a na oblastním vodohospodářském dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava.
Místopředseda komise	<p>Zajišťuje evakuaci osob, a to s předností osob starých a nepohyblivých. Evakuace se týká zejména níže položených a nechráněných míst obce. Evakuace je rozdělena do 3 etap;</p> <p>Ohrožené objekty při průtoku Q_{10} Ohrožené objekty při průtoku Q_{10} až Q_{20} Ohrožené objekty při průtoku Q_{50} až Q_{100}</p>
Místopředseda komise	Zajišťuje evakuaci objektů ve své správě
Pracovník úřadu, pověřený starost(k)ou	Kontroluje činnost povodňových čet jednotlivých firem, včetně evakuace ohrožených objektů
Pracovník úřadu, pověřený starost(k)ou, případně ve spolupráci s lékařem pokud bude v komisi	Zajistí náhradní ubytování, stravování a lékařskou pomoc pro evakuované osoby a pro záchranné složky
Pracovník úřadu, pověřený starost(k)ou	Provádí evidenční činnost o povodni, fotodokumentaci, označení nejvyššího dosaženého stavu apod.
SDH, policie ČR, dobrovolníci	Zajistí zabránění vstupu cizích osob do evakuovaného území z důvodu možného rabování
Povodňová komise v případě, že stav nouze již bude vyhlášen	<p>Při průtoku blízcímu se hodnotě $Q_{12/1993}, Q_{08/2002}$ a stoupající tendenci připraví evakuaci celého území</p>

16.6. OPATŘENÍ PO POVODNI

Pominou-li příčiny nebezpečí povodně, odvolají se stupně povodňové aktivity, (III. a II. SPA). Tato skutečnost se ohlásí nadřízené povodňové komisi, opět se záznamem času.

Pracovníci povodňové komise kontrolují, případně koordinují práce na likvidaci povodňových škod a postupnou obnovu funkcí veškerých zařízení. (obnova dopravního systému, zásobování, kanalizačního systému, dodávky pitné vody, obnova infrastruktury obce atd.)

Zajistí podmínky obnovení provozu a funkcí městyse Katovice a zjištění celkových povodňových škod – pro pojišťovnu.

Zajistí vyčerpání vody ze zaplavených obecních studní, ze sklepních prostor včetně odstranění bahnitých nánosů, dále posudek hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemických rozborů.

Zajišťují deratizaci a dezinfekci všech povodní dotčených veřejných prostranství.

Koordinují spolu s majiteli odborné prohlídky jednotlivých objektů za účelem posouzení jejich stavu (především posudek statika).

Vyžádají si od jednotlivých majitelů (provozovatelů, správců) soupisy povodňových škod do souhrnné zprávy.

Zprávu o provedených prohlídkách a soupis škod předkládá povodňová komise úřadu městyse Katovice povodňové komisi pověřené obce Strakonice a centrálnímu vodohospodářskému dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik v Praze.

Vzor zprávy je uveden v příloze povodňového plánu.

Dále učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodní.

Záznamy budou podkladem pro posouzení činnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, investic a dalších opatření na ochranu objektů před povodněmi.

V případě, že došlo k zatopení elektrického vedení (plynu, tlakových nádob) smí být provoz obnoven až po provedené revizi všech těchto zařízení.

17. EVAKUAČNÍ PLÁN

Evakuace osob z ohrožených částí městyse Katovice bude provedena na základě dohody do kulturního domu, budovy úřadu městyse, případně na faru, kde lze zajistit provizorní ubytování a stravování ze školní jídelny.

Přednost v evakuaci mají osoby staré a nepohyblivé.

Je třeba v případě evakuace vést přesnou evidenci evakuovaných osob tak, aby byla zajištěna bezpečná evakuace a nedošlo k ohrožení obyvatel ani záchranářů.

Platí zkušenost, že zhruba **10 – 20% evakuovaných osob** využije možnosti ubytování v připravených prostorách. Ostatní využijí možnosti ubytování u známých a příbuzných.

Tyto osoby ve vlastním zájmu musí svůj pobyt nahlásit úřadu městyse Katovice.

17.1. SHROMAŽDIŠTĚ OSOB

Shromaždiště osob bude v prostoru restaurace u Vondrášků, odkud bude zajišťován odvoz (odchod) do připravených prostor. Místo bude podle situace upřesňováno operativně SDH. Odtud dojde k odchodu nebo odjezdu osob do bezpečí.

17.2. ZAJIŠTĚNÍ PŘEPRAVY

Přepравu zajistí pod vedením povodňové komise místní firmy a sbor dobrovolných hasičů pro osoby staré a nepohyblivé. Ostatní obyvatelé se budou evakuovat vlastními silami.

17.3. VYBAVENÍ VLASTNÍ

Evakuovaní si musí vzít s sebou především **osobní doklady, potřebné léky, kartičku zdravotní pojišťovny.**

Z dalších doporučených věcí lze jmenovat: **jídelní misky (ešusy), příbor, lžičky, pitnou vodu trvanlivé potraviny alespoň na jeden den, dále osobní hygienické potřeby, věci na spaní (deky, spací pytle) apod.**

17.4. VYBAVENÍ ZAJIŠTĚNÉ

Další materiál potřebný pro evakuované: lehátka, nafukovací matrace, deky, jídlo, pití, materiál první pomoci, zdravotní službu apod. zajišťuje povodňová komise, a to ve velmi omezené míře.

18. ZNÁMÉ A DOPORUČENÉ POVODŇOVÉ PLÁNY NEMOVITOSTÍ

Upozornění !!

V §71 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) odstavec 4 je napsáno:

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce jejich vlastníci.

V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne vodoprávní úřad.

Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

18.1. ZNÁMÉ POVODŇOVÉ PLÁNY

V současné době jsou známy tyto povodňové plány. U řady z nich proběhla komplexní revize, je uvedeno datum poslední známé revize.

Objekt/nemovitost	Rok zpracování	Poznámka
MVE Katovice	2001	
ČOV Katovice	2005	Komplexní revize 2015
Quint, spol. s r.o.	2012	

Majitele nemovitostí, kteří mají schválený vlastní povodňový plán postupují při ochraně před povodněmi podle tohoto povodňového plánu. **Povinností obce je pouze upozornit (vstupní informace) na povodňové nebezpečí. Tato informace se zasílá varovnou SMS.**

18.2. DOPORUČENÉ POVODŇOVÉ PLÁNY

Objekt/nemovitost	Rok zpracování	Poznámka
Camp Vodácký ráj		nemá

Konečné slovo má ovšem vodoprávní úřad – (odbor ŽP města Strakonice), který může jejich zpracování nařídit.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Pracovníci úřadu městyse, členové zastupitelstva a členové povodňové komise budou s tímto povodňovým plánem seznámeni a poučeni o svých povinnostech.

Povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě.

Nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový plán vychází, (například plánovaná výstavba) je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit.

Revize organizační části povodňového plánu bude prováděna 1x ročně, záznam o revizi bude proveden přímo do povodňového plánu.

Revize věcné a grafické části povodňového plánu bude prováděna při významných změnách. **Tato revize musí být schválena vyšším povodňovým orgánem** a rovněž zaznamenána do povodňového plánu;

Zpracovatel povodňového plánu Jiří Habermann–Rammy (IČ 47146966), telefon 724 369 574, e-mail : jiri.habermann@seznam.cz děkuje za podněty a cenné informace:

- Panu Bc. Jindřichu Zdráhalovi – místostarostovi městyse Katovice;
- Panu Ing. Josefu Dohnalovi – vedoucímu oblastního VH dispečinku Povodí Vltavy
- dámám a pánům při prohlídce území za informace o povodních 12/1993, 08/2002 a 06/2013.

IV. PŘÍLOHY- GRAFICKÁ ČÁST

20. SEZNAM PŘÍLOH

- 1) Povodňová kniha a záznamy z pozorování 1 x samostatná kniha
- 2) Revize povodňového plánu, část organizační, věcná a grafická
- 3) Důležitá spojení
- 4) Limnigraf Sušice číselný vztah $\text{cm}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- 5) Limnigraf Katovice číselný vztah $\text{cm}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- 6) Vyhlášené záplavové území na Otavě
- 7) Vyhlášené záplavové území na Březovém potoce
- 8) Fotodokumentace

SCHVALOVACÍ DOKUMENTACE

- 9) Žádost o odborné stanovisko správce povodí – Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava k povodňovému plánu obce
- 10) Odborné stanovisko správce povodí – Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava k povodňovému plánu obce
- 11) Žádost o potvrzení souladu povodňového plánu obce Střelské Hoštice s povodňovým plánem pověřené obce města Strakonice, úřadem města Strakonice
- 12) Potvrzení souladu povodňového plánu města s povodňovým plánem pověřené obce města Strakonice, úřadem města Strakonice

22. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ

Při povodňových situacích, které pro obec představují nebezpečí, v některých případech dochází, zejména prostřednictvím sdělovacích institucí, k zveřejňování neověřených zpráv dezinformujících veřejnost.

V takových případech jsou však směrodatnými pouze rozhodnutí zveřejněná kompetentními orgány.

Proto jsou dále uvedena spojení, kde lze získat ověřené údaje.

22.1. INTERNET A TELEFONY, KDE LZE ZÍSKAT AKTUÁLNÍ INFORMACE

INTERNETOVÉ ADRESY	
www.chmi.cz	www.pvl.cz www.povodi.cz www.voda.gov.cz
ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV	
Ústředna Praha	244 032 111
Centrální předpovědní pracoviště Praha, oddělení hydrologických předpovědí	244 032 315, 244 032 313
Centrální předpovědní pracoviště Praha, oddělení meteorologických předpovědí	244 032 214, 244 032 269
Ředitel ČHMÚ – pobočky České Budějovice	386 102 242
ČHMÚ – pobočka České Budějovice – vedoucí oddělení hydrologie	386 102 252
Internetová adresa kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	www.chmi.cz
POVODÍ VLTAVY, státní podnik – závod Horní Vltava , Litvínovická silnice č. 709/5, 370 21 České Budějovice	
Ústředna závodu v Českých Budějovicích	387 683 103
Oblastní vodohospodářský dispečink	387 203 609 dispeckink.cb@pvl.cz
Oblastní vodohospodářský dispečink – vedoucí dispečinku	387 683 123, 725 753 622 josef.dohnal@pvl.cz
Dispečer	387 683 124, 725 959 544 jitka.tauberova@pvl.cz
Provozní středisko 8 – Otava ve Strakonících	383 321 817
Vedoucí střediska	724 163 975 jiri.nevorat@pvl.cz
Úsekový technik	731 691 789 jan.marcan@pvl.cz

22.2. DALŠÍ DŮLEŽITÁ SPOJENÍ

OBECNÍ ÚŘAD HORNÍ POŘÍČÍ, Dolní Poříčí 100, 386 01	
Telefon	606 591 946
E-mail	obec@horniporici.cz
ČEVAK Písek, Nádražní 701/13, 397 01 PÍSEK	
Telefon	844 844 870
E-mail	info@cevak.cz
HZS Jihočeského kraje, územní odbor Strakonice, Podsrpenská 438, 386 01 Strakonice	
Telefon	950 215 111, 150,112
Fax	950 215 001
e-mail	spisovna.st@jckizscr.cz
SDH Horní Poříčí	
Telefon	602 816 858
POLICIE ČR – Územní odbor Strakonice, Plánková 629, 386 01 Strakonice	
Telefon	974 811 111
Policie ČR, územní odbor Strakonice OOP Blatná	158, 974 811 111, 974 237 710 e-mail oo.blatna@pcr.cz
POLICIE ČR – Obvodní oddělení Radomyšl	
Telefon	974 237 760
Fax	974 237 759
E-mail	oo.radomysl@pcr.cz
EON – ZÁKAZNICKÁ LINKA	
Spojovatelka	800 773 322
e-mail	info@eon.cz
ELEKTRINA – ČEZ Distribuce, a.s.	
Spojovatelka	840 840 840, 840 850 860
KRAJSKÁ VETERINÁRNÍ SPRÁVA PRO JIHOČESKÝ KRAJ	
Telefon	387 789 522
e-mail	epodatelna.kvsc@svscr.cz
KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOČESKÉHO KRAJE, Územní pracoviště Strakonice	
Telefon	387 712 828
Fax	387 712 830
e-mail	st(a)khscb.cz

22.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTYSE KATOVICE
(AKTUALIZACE K 30.11.2020)

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	Mgr. Šárka Němečková Starostka městyse	724 181 022 starosta@katovice.cz	603 234030
Místopředseda komise	Bc. Jindřich Zdráhal Místostarosta městyse	724 340 430 mistostarosta@katovice.cz	605 582 193
Člen komise	Jiří Binder ml. Technik rozvodu plynu E.ON	606 660 922	
Člen komise	Ing. Ivan Červený Agronom Agrokat s.r.o.	606 636 905	
Člen komise	Ing. Tomáš Hajdušek Bývalý starosta	602 427 342	
Člen komise	Ing. Alois Kadlec majitel spol. Les a pila Kadlec, s.r.o.	606 642 401	
Člen komise	Michal Kohout konstruktér Quint s.r.o. Katovice	723 133 892	
Člen komise	Lukáš Švehla starosta SDH Katovice	776 145 827	
Člen komise	Jiří Veselý technik Čevak a.s.	602 348 776	
Člen komise	Jan Kučera velitel JSDHO Katovice	725 099 737	
Člen komise	Josef Mašát Obecní zaměstnanec	723 468 225	

22.4. SPOLUPRACUJÍCÍ POVODŇOVÉ KOMISE

22.4.1 POVODŇOVÁ KOMISE OBCE HORNÍ POŘÍČÍ – VYBRANÍ ZÁSTUPCI (AKTUALIZACE KE DNI 30.11.2020)

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	Petr Pešek Starosta obce	606 591 946 obec@horniporici.cz	
Místopředseda komise	Mgr. Václav Křešnička Místostarosta	602 446 429	
Člen komise	Ing. Karel Houska Zastupitel		
Člen komise	Bc. Miroslav Kozák Zastupitel		
Člen komise	Ing. Pavel Petrlík Zastupitel		
Člen komise	Tomáš Slavíček Zastupitel		
Člen komise	Ing. Pavel Vašek Zastupitel		

22.4.2 POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA STRAKONICE (AKTUALIZACE 5.10. 2020)

Jméno, příjmení/ Funkce v komisi	Funkce v zaměstnání	Telefon zaměstnání/ mobil/e-mail	Telefon bydliště/ mobil/e-mail
Mgr. Břetislav Hrdlička Předseda PK	Starosta města	Tel: 383 700 100 727 855 415 Fax: 383 324 535 e-mail:starosta@mu-st.cz	727 855 415
Ing. Rudolf Oberfalcer Místopředseda PK	Místostarosta města	Tel: 383 700 101 603 478 974 e-mail: rudolf.oberfalcer@mu-st.cz	603 478 974

Ing. Jaroslav Brůžek Tajemník PK	Vedoucí odboru ŽP	Tel: 383 700 276 724 351 700 e-mail: jaroslav.bruzek@mu-st.cz	724 351 700
Ing. Michal Předota Člen PK	MěÚ – pracovník odboru ŽP	Tel: 383 700 271 721 280 577 e-mail: michal.predota @mu-st.cz	721 280 577
Ing. Anna Sekyrová Člen PK	MěÚ – pracovník odboru ŽP	Tel : 383 700 345 725 128 749 anna.sekyrova@mu-st.cz	725 128 749
Ing. Ludvík Němejc Člen PK	Ředitel TS Strakonice	380 420 440 724 262 676 ludvik.nemejc@tsst.cz	724 262 676
Ing. Lucie Klimešová Člen PK	MěÚ – pracovník odboru ŽP	383 700 333 606 669 919 lucie.klimesova@mu- st.cz	606 669 919
Ing. Jaroslav Bašta Člen PK	MěÚ – pracovník odboru rozvoje	383 700 750 602 240 936 jaroslav.basta@mu-st.cz	602 240 936
Václav Císařovský Člen PK	Velitel JSDHO	724 070 151 cisarovsky.vaclav@seznam.cz	724 070 151
Milan Michálek Člen PK	Velitel městské policie	383 321 554 383 700 189 602 131 870 mmichalek@mpstrakonice.cz	602 131 870
Radoslav Koudelka, DIS Člen PK	MěÚ – odbor informatiky – řidič	383 700 280 601 359 692 radoslav.koudelka@mu-st.cz	601 359 692

22.5 NADŘÍZENÁ POVODŇOVÁ KOMISE

22.5.1 POVODŇOVÁ KOMISE POVĚŘENÉ OBCE STRAKONICE

(AKTUALIZACE 5.10.2020)

Organizací povodňové ochrany na území pověřené obce Strakonice je pověřena povodňová komise jmenovaná starostou (kou) města Strakonice.

Informace o osobách zde uvedených jsou důvěrné a nesmí být zneužity. Lze je rovněž neuvádět a příslušný kontakt vyhledat na digitálním povodňovém plánu České republiky na stránce <http://www.dppcr.cz>

Jméno, příjmení/ Funkce v komisi	Funkce v zaměstnání	Telefon zaměstnání/ mobil/e-mail	Telefon bydliště/ mobil/e-mail
Mgr. Břetislav Hrdlička Předseda PK	Starosta města	Tel: 383 700 100 727 855 415 Fax: 383 324 535 e-mail:starosta@mu- st.cz	727 855 415

Povodňový plán pro městy Katovice na Otavě, Novosedelském a Březovém potoce, pověřená obec Strakonice

Ing. Eva Předotová Místopředseda PK	Vedoucí odboru ŽP	Tel: 383 700 277 724 181 320 e-mail: eva.predotova@mu-st.cz	724 181 320
Mgr. Jaroslava Mrůzková Tajemník PK	MěÚ – Pracovník ŽP	Tel: 383 700 276 724 161 829 e-mail: jaroslava.mruzkova@mu- st.cz	724 161 829
Ing. Peter Kurek Člen PK	MěÚ – krizové řízení	Tel: 383 700 115 603 584 162 e-mail: peter.kurek@mu- st.cz	603 584 162
plk. Ing. Ota Šmejkal Člen PK	HZS – ředitel územního odboru	Tel :950 215 130 725 035 404 e-mail : ota.smejkal@jck.izscr.cz	725 035 404
Tomáš Bernard, DIS Člen štábu PK	Pracovník Povodí Vltavy, státní podnik	Tel : 383 321 817 606 680 857 Fax : 383 328 275 e-mail: tomas.bernard @pvl.cz	606 680 857
Petr Mikeš Člen štábu PK	Pracovník správy toků Povodí – lesy ČR	956 954 248 725 627 902 petr.mikes@lesycr.cz	725 627 902
Kpt. Bc. Jiří Strouhal Člen PK	Vrchní komisař ÚO St, policie ČR	974 237 290 724 787 198 st.podatelna@pcr.cz jiri.strouhal@pcr.cz	724 787 198
Ing. Václav Býček Člen PK	MěÚ – vedoucí odboru dopravy	383 700 254 724 164 286 vaclav.bycek@mu-st.cz	724 164 286
plk. gšt. Ing. Jaroslav Ackermann, MBA Člen PK	Velitel – 25 protiletadlový raketový pluk Strakonice	973 323 101 973 323 211 702 008 416 ackermaj@army.cz	702 008 416
František Chmela Člen PK	ČEVAK – vedoucí střediska Blatensko	387 761 911 724 265 754 frantisek.chmela@cevak.cz	724 265 754
Ing. Jitka Šochmanová Člen PK	MěÚ – vedoucí finančního odboru	383 700 500 606 638 379 jitka.sochmanova@mu-st.cz	606 638 379
Ing. Miroslav Šobr Člen PK	MěÚ – ŽP – řidič	383 700 308 606 669 920 miroslav.sobr@mu-st.cz	606 669 920
Miroslav Bestrejka Člen PK	MěÚ – kancelář tajemníka – řidič	383 700 280 602 253 585 miroslav.bestrejka@mu-st.cz	

23. STATUT POVODŇOVÉ KOMISE MĚSTYSE KATOVICE

Článek 1 – základní ustanovení

Povodňová komise obce je ustanovena podle § 77 zákona č. 254/2001 Sb. (Vodní zákon);

Povodňová komise je výkonným, řídicím, koordinačním a kontrolním orgánem městyse Katovice pro ochranu před povodněmi, ohrožujícími území městyse.

Povodňová komise byla ustanovena (jmenovacími dekrety) jako zvláštní orgán rady.

Článek 2 – činnost povodňové komise

Komise mimo povodeň sestavuje, doplňuje, zpřesňuje a projednává povodňový plán městyse Katovice, včetně organizačních a jiných závažných otázek, týkajících se ochrany před povodněmi a výkonu dozoru nad ní. Posuzuje předložené povodňové plány fyzických a právnických osob (vyjadřuje soulad), jejichž zpracování nařídil městský úřad Strakonice – odbor životního prostředí;

Komise je v době povodně povodňovým orgánem.

Povodňová komise úřadu městyse Katovice koordinuje a kontroluje ochranu před povodněmi v době povodně;

Za tím účelem:

- a) **přebírá** informace od hlásné a povodňové služby ČHMÚ, povodňových komisí města Strakonice, obce Horní Poříčí, správce toků a dalších účastníků ochrany před povodněmi;
zajišťuje své vlastní informace pomocí Internetu
- b) **ve spolupráci** s povodňovou komisí pověřené obce Strakonice může vyhlašovat a odvolávat (na základě vlastních zkušeností, na návrh ČHMÚ nebo správců toků) II. a III. stupně povodňové aktivity;
- c) **rozhoduje** o opatřeních vedoucích ke zmírnění povodňových škod při povodních;
- d) **posuzuje** vliv zabezpečovacích prací na vodním toku Otavy a Novosedelského potoka na odtokový režim a koordinuje jejich provádění;
- e) **vede** záznamy v povodňové knize (příloha povodňového plánu);
- f) **je povinna** se seznámit s povodňovým plánem spolupracujících povodňových komisí (obce Horní Poříčí) a s povodňovým plánem města Strakonice a nadřízené povodňové komise (ORP) města Strakonice;
- g) **koordinuje** provádění záchranných a zabezpečovacích prací;
- h) **vyžaduje** (nárokuje) přes povodňovou komisi pověřené obce města Strakonice pomoc orgánů a organizací, fyzických i právnických osob, hasičů, policie, armády atd.;
- i) **dokladuje** majetkovou újmu vzniklou v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně povodňovou komisí;

Článek 3

Komise je řízena starost(k)ou městyse Katovice a podřízena povodňovému orgánu vyššího stupně, tj. povodňové komisi pověřené obce Strakonice;

Článek 4 – jednání komise

- a) **komise** se schází k projednání potřebných opatření podle povodňové situace, jakož i mimo období povodní ohrožujících městys, k projednání organizačních a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi. Její jednání svolává a řídí její předseda, případně místopředseda. Předseda komise je povinen komisi svolat na žádost předsedy nadřízené povodňové komise, ČHMÚ nebo správců toků – Povodí Vltavy, státní podnik;
- b) **komise** jedná podle jednacího řádu, který byl projednán a schválen na prvním zasedání komise a je součástí povodňové dokumentace;
- c) **Sídlem** komise je budova úřadu městyse. V případě potřeby může být jednání svoláno i do jiných míst, nebo přímo do místa ohrožení;

Článek 5 – předseda komise

- a) řídí práci komise a odpovídá starostovi města Strakonice za její činnost;
- b) **informuje** pravidelně povodňovou komisi pověřené obce Strakonice o vývoji povodňové situace a o provedených opatřeních k zamezení záplav a snížení povodňových škod;
- c) **může** učinit neodkladná opatření, hrozí-li nebezpečí z prodlení. Tato opatření předkládá dodatečně radě města Strakonice ke schválení;

Článek 6 – pracovní štáb

k operativnímu plnění úkolů komise vytváří po dohodě s příslušnými dalšími povodňovými komisemi, orgány, organizacemi, fyzickými a právníckými osobami svůj pracovní štáb. Štáb připravuje a předkládá komisi návrhy na opatření, popřípadě zajišťuje provedení těchto opatření;

Článek 7 – spolupráce komise s ostatními orgány, organizacemi, právníckými a fyzickými osobami

k zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodní a škod jimi způsobených, **může komise v období**, kdy vykonává svou činnost **vyžadovat** v rozsahu stanoveném právními předpisy **pomoc české armády, policie, hasičů, fyzických i právníckých osob**;

Článek 8 – zabezpečení činnosti komise

činnost komise zajišťuje úřad městyse Katovice, resp. nadřízené složky státní správy. Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný;

24. OSNOVA SOUHRNNÉ ZPRÁVY PO POVODNI

1. Hydrometeorologická situace

- popis hydrometeorologické situace před povodní;
- stav před povodní na vodních tocích a rozhodujících vodních dílech;
- průběh hydrologických jevů za povodně, kulminační průtoky;
- průběh ledových jevů na tocích a jejich vliv na průběh povodně;
- ovlivnění hydrologické situace vodními díly, rozhodující manipulace;

2. Provedená opatření na ochranu před povodněmi v územním celku městyse Katovice

- provozní situace na vodních tocích;
- činnost jednotlivých složek, přehled zabezpečovacích prací;
- zhodnocení spolupráce s povodňovými orgány dalších stupňů a s dalšími účastníky povodňové služby;
- vyžádání výpomoci (hasiči, policie, armáda, ostatní);
- přehled významných záchranných prací (evakuace);
- přehled vyhlášených stupňů povodňové aktivity;
- celkové zhodnocení povodňových aktivit v území;
- vyčíslení mimořádných nákladů za povodně (při 2. a 3. stupni povodňové aktivity);

3. Důsledky povodně a vzniklé škody

- rozsah rozlivů, zatopené pozemky a objekty;
- škody na vodních tocích a objektech s tokem souvisejících;
- škody a závady na ostatních objektech;
- vyčíslení povodňových škod;

4. Celkové zhodnocení, návrh opatření

- vlastní přijatá opatření;
- potřeba doplňujících evidenčních a dokumentačních prací;
- opatření k odstranění povodňových škod;
- opatření ke zlepšení spolupráce s ostatními účastníky povodňové služby v rámci ověřené obce Strakonice;

5. Přílohy

- tabulky, grafy;

25. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ VE SPRÁVNÍM OBVODU

25.1. OTAVA

25.2. NOVOSEDELSKÝ POTOK

25.3. BŘEZOVÝ POTOK

26. FOTODOKUMENTACE (Samostatný soubor /Word/)

26.1. PRAVÝ BŘEH OTAVY

26.2. LEVÝ BŘEH OTAVY

26.3. NOVOSEDELSKÝ POTOK

26.4. BŘEZOVÝ POTOK

27. SCHVALOVACÍ DOKUMENTACE

27.1. ŽÁDOST O ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ

27.2. ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ

**27.3. ŽÁDOST O POTVRZENÍ SOULADU S VYŠŠÍM POVODŇOVÝM
PLÁNEM**

27.4. POTVRZENÍ SOULADU S VYŠŠÍM POVODŇOVÝM PLÁNEM

**POVODŇOVÁ KNIHA
A ZÁZNAMY
Z POZOROVÁNÍ**

ZÁZNAMY Z POZOROVÁNÍ

POVODŇOVÁ KNIHA

