EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

ENVIPARTNER® s.r.o.

EDPP.cz
Elektronický Digitální Povodňový Portál

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTYSE NÁMĚŠŤ NA HANÉ

Vídeňská 55, 639 00 Brno-Štýřice, IČ: 283 58 589, DIČ: CZ28358589
www.envipartner.cz

zapsáno u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 63565

Obsah povodňového plánu

TEXTOVÁ ČÁST

1 Titulní listy

Záznam o vypracování

Záznamy o aktualizaci

Vyjádření správců vodních toků

Potvrzení nadřízeného povodňového orgánu

Seznam zkratek

Autoři

2 Úvodní část **1**

2.1 Úvod 2

2.1.1 Podklady pro zpracování digitálního povodňového plánu 3

2.1.2 Vysvětlení pojmu povodeň a povodňová opatření 3

2.2 Správci vodních toků 7

2.3 Příslušný povodňový orgán 8

2.4 Příslušné související povodňové komise 10

3 Věcná část **11**

3.1 Charakteristika zájmového území 12

3.2 Hydrologické údaje 15

3.2.1 Odtokové poměry 16

3.2.2 Analýza časových možností 22

3.3 Charakteristika ohrožených objektů 23

3.4 Druh a rozsah ohrožení 25

3.4.1 Přirozená povodeň 25

3.4.2 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami 26

3.4.3 Zvláštní povodeň 27

3.5 Opatření k ochraně před povodněmi 29

3.5.1 Povodňové prohlídky 30

3.5.2 Předpovědní povodňová služba 32

3.5.3 Organizace hlásné povodňové služby 33

3.5.4 Organizace hlídkové služby 35

3.6 Stupně povodňové aktivity 38
3.6.1 Orientační vyhlašování SPA podle dešťových srážek 41

4 Organizační část 44
4.1 Povodňové komise 45
4.2 Organizace povodňové služby 48
4.2.1 Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni 55
4.2.2 Evidenční a dokumentační práce 62
4.3 Způsob vyhlašování SPA 65
4.4 Organizace dopravy 67
4.5 Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků 69
4.5.1 Zabezpečení pracovních sil a věcných prostředků na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území 70
4.5.2 Zabezpečení evakuace, dočasného ubytování a stravování evakuovaných občanů a jejich návrat 71
4.5.3 Zabezpečení dalších záchranných prací ve veřejném zájmu 75
4.6 Způsob vyžádání pomoci při povodni 76
4.7 Schéma toku informací 79
4.8 Varovná opatření 83
4.9 Způsob zajištění aktualizace 85

GRAFICKÁ ČÁST

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Příloha č.1a Ohrožené objekty

Příloha č.1b Důležité kontakty

Příloha č.2 Příslušné související povodňové komise

- Povodňová komise Náměšť na Hané
- Povodňová komise ORP Olomouc
- Krajská povodňová komise Olomouckého kraje
- Ústřední povodňová komise
- Pracovní štáb Ústřední povodňové komise
- Povodňová komise Laškov
- Povodňová komise Loučany
- Povodňová komise Těšetice

Příloha č.3 Plán spojení na důležité organizace

Příloha č.4 Dokumenty

Vzor vyhlášení SPA

Vzor odvolání SPA

Osnova souhrnné zprávy o povodni

Potvrzení účasti

Příkaz k provedení opatření

Osnova pro sledování škod a činností

Povodňová kniha

Jednací řád povodňové komise

Statut povodňové komise

Evakuační zavazadlo

Právní předpisy

Příloha č.5 Evidenční listy hlásných profilů

- Evidenční list profilu Laškov - část Krakovec (Šumice)

Příloha č.6 Fotodokumentace

Příloha č.7 Výtah z povodňového plánu

1 Titulní listy

2 Úvodní část
3 Věcná část
4 Organizační část

Záznamy o vypracování

Městys	Náměšť na Hané
Obec s rozšířenou působností	Olomouc
Kraj	Olomoucký kraj
Příslušný vodoprávní úřad	Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí

Potvrzení souladu s povodňovým plánem vyššího stupně ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů vydal: Magistrát města Olomouce, Odbor životního prostředí

Vydal:

Dne:

č. j.:

Schválení povodňového plánu městyse Náměšť na Hané

Schválil:

Dne:

č. j.:

OBSAHUJE NEVEŘEJNÁ DATA. URČENO POUZE PRO ÚŘEDNÍ POTŘEBU.

Digitální verze tohoto povodňového plánu je přístupná na webové adrese:
http://www.edpp.cz/dpp/namest-na-hane

Záznamy o aktualizaci

Organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

Dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení. Revizi provádí Úřad městyse Náměšť na Hané. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Věcná část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

Dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, se aktualizace provádí při výrazných změnách, s komentářem změn. Revizi provádí Úřad městyse Náměšť na Hané. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

SEZNAM ZKRATEK

AČR	Armáda České republiky
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČK	Červený kříž
ÚKŠ	Ústřední krizový štáb
ČOV	čistírna odpadních vod
ÚPK	Ústřední povodňové komise
ČRS	Český rybářský svaz
ČSÚ	Český statistický úřad
BMIS	bezdrátový místní informační systém
Bpv.	Balt po vyrovnání (výškový systém)
BRO	bezpečnostní rada obce
CPP	Centrální předpovědní pracoviště
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DMR	Digitální model reliéfu
dPK	digitální povodňová kniha
dPP	digitální povodňový plán
DVT	drobný vodní tok
EDPP	elektronický digitální povodňový portál
ES	extravilánové splachy
EU	Evropská unie
GIS	geografický informační systém
GŘ HZS	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HP	hlásný profil
HPPS	Hlásná předpovědní a povodňová služba
HW	hardware (počítače a jejich technické vybavení)
HZS	Hasičský záchranný sbor
IBC	Integrované bezpečnostní centrum
ISKŘ	Informační systém krizového řízení
ISVS	Informační systém veřejné správy
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSVI	jednotný systém varování a informování obyvatelstva
KÚ	Krajský úřad
KHS	Krajská hygienická stanice
KOPIS	Krajské operační a informační středisko
KVS	Krajská veterinární správa
LČR	Lesy České republiky, s.p.
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
ř. km	říční kilometr
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
LVS	lokální výstražný systém

LZS	Letecká záchranná služba
MěÚ	městský úřad
MŠ	mateřská škola
MŘ	manipulační řád
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
MM	Magistrát města
MO	Ministerstvo obrany
MP	městská policie
MRS	Moravský rybářský svaz
MVE	malá vodní elektrárna
MVK	místo vizuální kontroly
MV	Ministerstvo vnitra
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
NM	nebezpečné místo
OÚ	obecní úřad
OŽP	Odbor životního prostředí
OPIS	operačních a informačních středisko
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
PČR	Policie České republiky
PBPO	přírodě blízká protipovodňová opatření
PB	pravý břeh
PDF	Portable Document Format(přenosný formát dokumentu s koncovkou *.pdf)
PK	povodňová komise
PŠ	pracovní štáb
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s. p.
POD	Povodí Odry, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
PO	jednotky požární ochrany
POVIS	Povodňový informační systém
PPO	protipovodňová ochrana / protipovodňové opatření
PP	povodňový plán
PPVN	povodňový plán vlastníka nemovitosti
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
Q_N	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RPIM	Regionální poradenské a informační místo
RPP	Regionální předpovědní pracoviště
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
SÚS	Správa a údržba silnic
SDH	sbor dobrovolných hasičů
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SFŽP	Státní fond životního prostředí ČR
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SIVS	Systém integrované výstražné služby ČHMÚ

S-JTSK	Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální (kartografická zobrazení)
SMS	Short Message Systems (služba krátkých textových zpráv)
SNUS	středisko nouzového ubytování a stravování
SO	správní obvod
SPA	stupeň povodňové aktivity
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
ST	správce toků / správa toků
SW	software
TBD	technickobezpečnostní dozor
VaK	vodovody a kanalizace
VÚV	Výzkumný ústav vodohospodářský
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
VPS	výstraha povodňové služby
v.v.i.	veřejná výzkumná instituce
WMS	Web Map Servis - webová mapová služba
ZABAGED	Základní báze geografických dat
ZÚ	záplavové území
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

Autoři

ENVIPARTNER, s. r. o., Vídeňská 55, 639 00 Brno-Štýřice

- Datum aktualizace věcné části: 22.11.2019
- Datum aktualizace organizační části: 22.11.2019
- Datum aktualizace grafické části: 22.11.2019
- Datum aktualizace příloh: 22.11.2019

Autorská práva mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:

- Ministerstvo životního prostředí
- Český úřad zeměměřický a katastrální
- Český statistický úřad
- Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.

1 Titulní listy

2 Úvodní část

3 Věcná část
4 Organizační část

2.1 Úvod

Povodňový plán městyse Náměšť na Hané je základním dokumentem pro řízení ochrany před povodněmi ve správním území městyse. Řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít rozvodněním vodních toků ve správním území městyse a zaplavením nemovitostí při povodni. Povodňový plán obsahuje rozvedení úkolů a činností při provádění opatření k ochraně před povodněmi na úrovni povodňové komise městyse Náměšť na Hané. Tento dokument je přínosem při koordinační činnosti jednotlivých složek integrovaného systému a díky webovému rozhraní, kde bude umístěna grafická část povodňového plánu, bude přínosem pro samotný městys a její obyvatele při vyhledávání informací i v době mimo povodňové situace.

Povodňový plán městyse Náměšť na Hané je zpracován v souladu s § 71 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a souvisejícími předpisy. Skládá se ze tří částí, a to z části textové (která se dále dělí na část úvodní, věcnou, a organizační), grafické a příloh. Pro vlastní ochranu před povodní je nejdůležitější organizační část, která obsahuje úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi, a přílohová část, obsahující jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi. Povodňový plán je vytvářen s vazbou na systém POVIS.

Digitální povodňový plán umožňuje oproti klasickému publikování (tištěná verze nebo elektronická verze) mnohem větší míru provázanosti obsahu pomocí odkazů – jak mezi jednotlivými částmi textu, tak mezi grafickou částí (mapovými pohledy). Mapové podklady mohou zobrazit konkrétní navolený obsah jednotlivých prvků a tím vhodně pomoci při rychlém vyhledávání informací. Odkazem lze z databází mapového serveru zobrazit i potřebné informace (např. tabulky).

2.1.1 Podklady pro zpracování digitálního povodňového plánu

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (Vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 75 2931 POVODŇOVÉ PLÁNY
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní služby, 12/2011
- Digitální povodňový plán městyse Náměšť na Hané z roku 2004
- Digitální povodňový plán SO ORP Olomouc
- Digitální povodňový plán Olomouckého kraje
- Digitální povodňový plán ČR
- Povodňový informační systém POVIS
- Veřejně dostupné informace a data
- Hydrologická data poskytnutá státním podnikem Povodí Moravy
- Hydrologická data poskytnutá Českým hydrometeorologickým ústavem
- Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD)
- ZABAGED®
- Výškový systém: Balt po vyrovnání
- Použité kartografické zobrazení Křovákovo, souřadný systém S-JTSK

2.1.2 Vysvětlení pojmu povodeň a povodňová opatření

Povodeň (§ 64)

(1) Povodněmi se pro účely tohoto zákona rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (§ 70) a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v odstavci 1, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad.

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při:

a) dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci

b) déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů

c) vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy

Povodňová opatření (§ 65)

(1) Povodňová opatření jsou přípravná opatření, opatření prováděná při nebezpečí povodně, za povodně a opatření prováděná po povodni.

(2) Přípravná opatření 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) příprava účastníků povodňové ochrany.

(3) Opatření při nebezpečí povodně a za povodně jsou

a) činnost předpovědní povodňové služby,

b) činnost hlásné povodňové služby,

c) varování při nebezpečí povodně,

d) zřízení a činnost hlídkové služby,

e) vyklizení záplavových území,

f) řízené ovlivňování odtokových poměrů,

g) povodňové zabezpečovací práce,

h) povodňové záchranné práce,

i) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

(4) Opatření po povodni jsou

a) evidenční a dokumentační práce,

b) vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,

c) odstranění povodňových škod a obnova území po povodni.

(5) Povodňová opatření podle odstavců 1 až 4 nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

Blíže jsou pojmy povodeň a povodňová opatření definována v § 64 a § 65 Zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Povodňová opatření jsou blíže specifikována v kapitole *Opatření k ochraně před povodněmi*

2.2 Správci vodních toků

V této kapitole jsou uvedeny vodní toky, které ovlivňují povodňovou situaci a odtokové poměry v zájmovém území.

- **Vodní toky ve správě Lesy České republiky, s. p.**

Správce:
Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové 8
Přímý výkon správy toku:
ST- oblast povodí Moravy, Vsetín, U Skláren 781, 755 01 Vsetín
Ing. Pavel Pernica, tel.: 956 957 201, 723 459 332, e-mail: pavel.pernica@lesycr.cz
Rajon - příslušný správce VT na území městyse Náměšť na Hané:
Rajon 706 - Správa toků
Ing. Poruba Petr, tel.: 956 957 211, 724 623 861, e-mail: petr.poruba@lesycr.cz

Kontakty na správce vodních toků naleznete také v příloze Plán spojení na důležité organizace

V této podkapitole jsou vypsány pouze vodní toky delší než 0,5 km. Správa vodních toků Lesy České republiky, s. p. spravuje tyto vodní toky včetně jejich přítoků a také některé další vodní toky na území městyse Náměšť na Hané, které svou délkou nesplňují výše uvedené kritérium. Vodní toky jsou seřazeny na základě délky (sestupně).

Název vodního toku	IDVT	ČHP
Šumice (Lucký potok)	10194297	4-12-01-009
Baběnec	10204410	4-12-01-099
Bezejmenný tok	10199227	4-12-01-099
Bezejmenný tok	10188691	4-12-01-099
Stančovský potok	10188363	4-12-01-099
LB Šumice 7,3	10188021	4-12-01-099

- **Správce se neurčuje**

Název vodního toku	IDVT	ČHP
Bezejmenný tok	10195795	4-12-01-009
Bezejmenný tok	10206252	4-12-01-009
Bezejmenný tok	10206512	4-12-01-009

2.3 Příslušný povodňový orgán

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 povodňovými plány.

V době mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- **Úřad městyse Náměšť na Hané**

nám. T. G. Masaryka 100, 783 44 Náměšť na Hané
Tel.: *585 757 811, 585 757 810*

E-mail: *mestys@namestnahane.cz*

- **Městský úřad Olomouc - Odbor životního prostředí - oddělení vodního hospodářství**

Hynaisova 10, 779 11 Olomouc
E-mail: *mmol.ozp@olomouc.eu*
Odbor životního prostředí *- RNDr. Loyka Petr, CSc.*
Tel.: *606 705 971, 588 488 310*
E-mail: *petr.loyka@olomouc.eu*
Oddělení vodního hospodářství *- Ing. Hana Zvoníčková*
Tel.: *606 746 713*

E-mail: *hana.zvonickova@olomouc.eu*

- **Krajský úřad Olomouckého kraje - Odbor životního prostředí a zemědělství - Oddělení vodního hospodářství**

Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc
Tel.: *585 508 111*
E-mail: *posta@olkraj.cz*
Vedoucí oddělení vodního hospodářství *- Vladimíra Kresáč Kubišová*

Jeremenkova 40b, RCO, 779 00 Olomouc

Tel.: *585 508 630*

E-mail:*v.kubisova@olkraj.cz*

Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra

2.4 Příslušné související povodňové komise

Povodňovou komisi městyse zřizuje rada městyse k plnění úkolů při ochraně před povodněmi.

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- **Povodňová komise městyse Náměšť na Hané**

nám. T. G. Masaryka 100, 783 44 Náměšť na Hané
Tel.: *585 951 399*

E-mail: *mestys@namestnahane.cz*

- **Povodňová komise obce s rozšířenou působností Olomouc**

Horní náměstí 583/1, 779 11 Olomouc
Tel.: *602 718 660*

E-mail: *odb.ochrany@olomouc.eu*

- **Povodňová komise Olomouckého kraje**

Jeremenkova 1191/40a, 779 11 Olomouc
Tel.: *585 508 111*

E-mail: *posta@kr-olomoucky.cz*

- **Ústřední povodňová komise**

Vršovická 1442/ 65, 100 00 Praha 10

Tel.: *267 121 111*

Fax: *267 310 920*

E-mail: *povodnova_sluzba@mzp.cz*

Organizační povinnosti a doporučené vybavení povodňových komisí jsou uvedeny v kapitole *Povodňové komise*.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zákona č.240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

1 Titulní listy

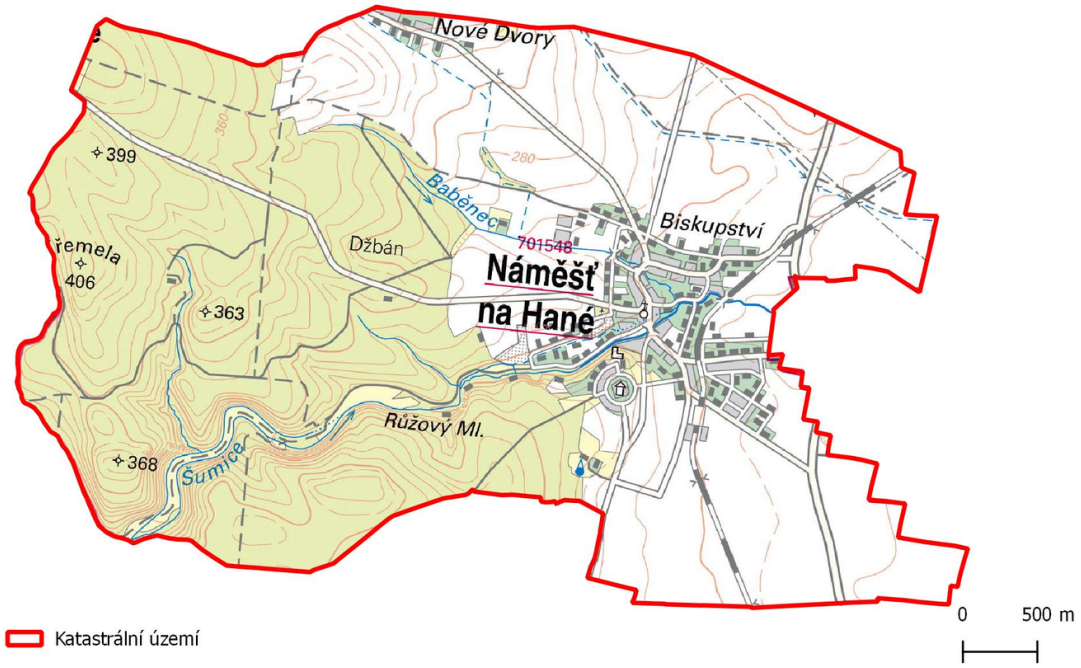
2 Úvodní část

3 Věcná část

4 Organizační část

3.1 Charakteristika zájmového území

Městys Náměšť na Hané se nachází v Olomouckém kraji, ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Olomouc. k 1. 1. 2019 zde žilo 2051 obyvatel. Většina zastavěného území leží v Hanácké rovině západně od města Olomouc. První písemná zmínka o městysu pochází z roku 1141. Intravilán městyse se rozkládá ve východní části katastru a částečně navazuje na zástavbu obce Loučany. Součástí městysu je také místní část Nové Dvory nacházející se v severní části katastrálního území. Zastavěné území má charakter převážně rodinných domů se zahradami.



Obrázek 1: Katastrální území městyse Náměšť na Hané

Geologické a geomorfologické charakteristiky

Městys leží v rovinatém zemědělsky velmi využívaném terénu, z geomorfologického hlediska se území nachází na hranicích dvou provincií. Západní část katastru leží v provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonošsko-jesenická soustava, oblasti Jesenická podsoustava a celku Zábřežská vrchovina. Východní část území pak leží v provincii Západní Karpaty, subprovincii Vněkarpatské sníženiny, oblasti Západní Vněkarpatské sníženiny a celku Hornomoravský úval. Střední nadmořská výška oblasti se pohybuje převážně mezi 250–300 m n. m. Nejvyšším bodem v katastru je vrch Křemela o nadmořské výšce 406 m. Středem intravilánu městyse protéká vodní tok Šumice. V severozápadní části městysu pramení jeho levostranný přítok Baběnec, který se do Šumice vlévá v intravilánu městyse.

Struktura půdního fondu

Celková rozloha řešeného území činí 1865.2 ha. Níže uvedená tabulka popisuje procentuální podíly jednotlivých druhů využití pozemků, které se v území městyse vyskytují. Dle tabulky je zjevné, že majoritní zastoupení má v zájmovém území využití půdního fondu jako lesní půda (857.1 ha) a orná půda (793.7 ha). Zbytek plochy tvoří ostatní plochy (96.3 ha), zahrady (49.5 ha), trvale travní porosty (24.3 ha), zastavěné plochy (31.9 ha), vodní plochy (12.1 ha) a sady (0.3 ha).

Tabulka č. 1: Využití pozemků v městysu Náměšť na Hané (dle ČSÚ k 31. 12. 2018)

Druh pozemku	Plocha	Zastoupení
Orná půda	793.7 ha	42.6 %
Chmelnice	0 ha	0 %
Vinice	0 ha	0 %
Zahrady	49.5 ha	2.7 %
Sady	0.3 ha	0 %
Trvalé travní porosty	24.3 ha	1.3 %
Lesní půda	857.1 ha	46 %
Vodní plochy	12.1 ha	0.6 %
Zastavěné plochy	31.9 ha	1.7 %

Ostatní plochy	96.3 ha	5.2 %
Celková výměra k.ú.	1865.2 ha	100 %

Klimatické charakteristiky

Katastrální území Náměšti na Hané se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT11 a v teplé klimatické oblasti T2. Lokalita se tak vyznačuje dlouhým, teplým létem, krátkým a mírným přechodným obdobím a krátkou teplou a velmi suchou zimou . Průměrný roční úhrn srážek v této oblasti se pohybuje kolem 350-500 mm, průměrné roční teploty jsou okolo 8-9 °C. Následující tabulka a mapové snímky charakterizují klima v dané lokalitě.

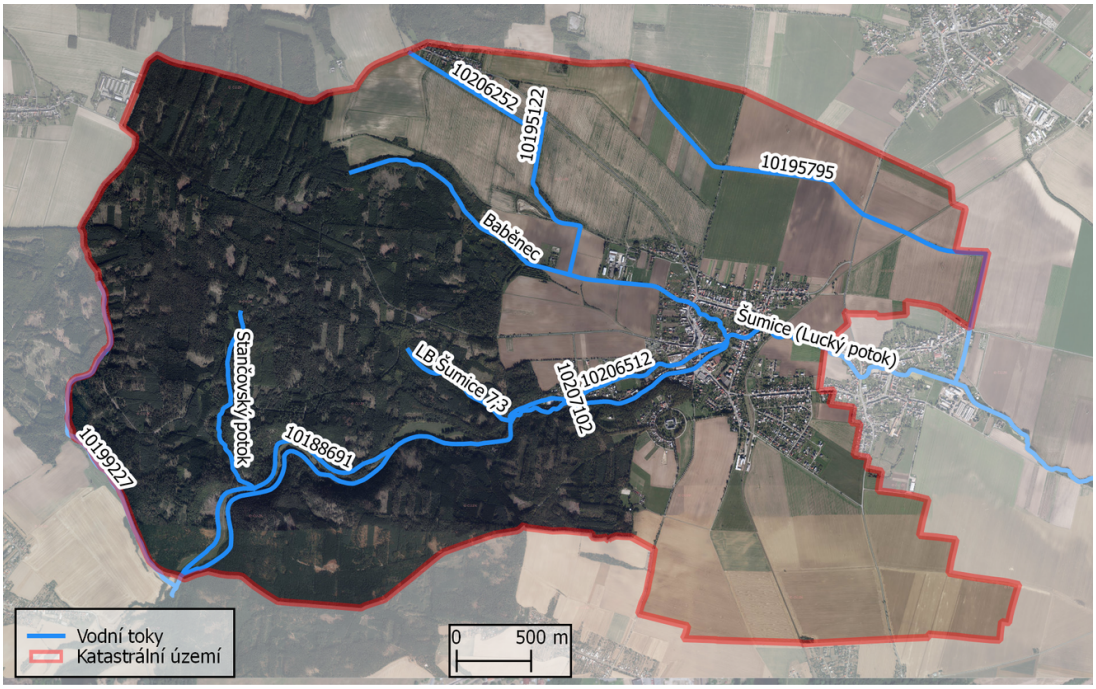
Tabulka č. 2: Charakteristika vybraných klimatických oblastí T2 a MT11

Charakteristika	**T2**	**MT11**
Počet letních dnů	50 - 60	40 - 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	160 - 170	140 - 160
Počet mrazových dnů	100 - 110	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40	30 - 40
Průměrná teplota v lednu [°C]	-2 - (-3)	-2 - (-3)
Průměrná teplota v červenci [°C]	18 - 19	17 - 18
Průměrná teplota v dubnu [°C]	8 - 9	7 - 8
Průměrná teplota v říjnu [°C]	7 - 9	7 - 8
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350 - 400	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období [mm]	200 - 300	200 - 250
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50	50 - 60
Počet zamračených dnů	120 - 140	120 - 150
Počet jasných dnů	40 - 50	40 - 50

3.2 Hydrologické údaje

Základní údaje o vodních tocích na území městyse Náměšť na Hané

Celé katastrální území městyse spadá do působnosti Povodí Moravy, s. p. Nejvýznamnějším vodním tokem je **Šumice**, která se vlévá v Těšeticích do Blaty v ř. km 29,33, dosahující celkové délky 27,78 km a její levostranný přítok **Baběnec**, který se do Šumice vlévá v ř. km 5,75 v intravilánu městyse. Jeho celková délka je 2,77 km. Při posledních povodních napáchal největší škody právě vodní tok Šumice, který se rozlil při přívalových deštích, které území zasáhly.



Obrázek 2: Vodní toky na území městyse Náměšť na Hané

Základní údaje o vodních dílech na území městyse Náměšť na Hané

Na území městyse Náměšť na Hané se nachází malé vodní dílo na východě městyse v Terezském údolí. Vodní dílo významně neovlivní odtokové poměry na území městyse.

3.2.1 Odtokové poměry

Vodní toky na území městyse Náměšť na Hané nemají oficiálně stanovené záplavové území.

Kromě území ohroženého vyššími stavy a průtoky vodních toků představují riziko přívalové srážky a také dlouhotrvající deště, kdy je povodí přesycené. Rozvodnění malých toků má při dlouhotrvajících deštích za následek i zvýšení hladiny Šumice a Baběnce. Potenciálně ohrožené objekty jsou uvedeny v kapitole *Charakteristika ohrožených objektů*.

Odtokové poměry dále ovlivňují:

- ploty a skládky materiálů a předmětů v blízkosti vodních toků, a zejména stávající silniční mosty, lávky a přemostění, jejichž mostní opěry a konstrukce mohou za určitých okolností tvořit překážku při odtoku povodňových vod. Ucpáním mostních a jezových profilů předměty plovoucími po hladině dojde ke vzdutí vody nad mostem či jezem a k výraznému zvětšení rozlivu. Dále lze přepokládat, že by mohlo dojít i k poškození mostů, lávek, případně jezů. Z toho důvodu je nutné sledovat všechny tyto objekty, zejména mostní. Technicky lze snížení škod napomoci včasným odstraňováním tzv. spláví – plovoucích předmětů (stromů, keřů, větví, stavebních prvků a různých odpadů) z rizikových profilů koryt vodních toků, zvláště propustků, lávek a mostů a včasným zpevňováním erozí narušených břehů.
- větší průmyslové areály a areály zemědělských družstev, sklady nebezpečných látek, čistírny odpadních vod, jezy či malé vodní elektrárny a další, které mohou být ohrožujícími objekty v záplavovém území
- sesuvy půdy, které hrozí při vyšších průtocích zejména v korytech drobných toků ale i v horských úsecích vodohospodářsky významných toků. Sesuv půdy pak způsobí rychlé zanesení koryta buď v místě sesuvu nebo níže na toku a následné vybřežení

vody na okolní pozemky

- výjimečné situace na toku, např. ledové jevy a vodní díla na tocích

V jižní části městyse Náměšť na Hané se nachází most, který propojuje ulici Procházkova a Bělidlo, právě most je kritickým místem. Při vydatném dešti se zde zachytí erozní materiál a následně Šumice zaplaví přilehlé domy. Dalším problémovým místem v městysu je propustek u ulice Vodní u č. p 269, dále most z ulice Vodní na ulici Komenského, kde dříve došlo k zacpání erozním materiálem a následnému zaplavení přilehlých domů. Dalším kritickým místem je most na ulici Biskupství, pod kterým protéká Baběnec. Více viz *Přirozená povodeň - Historické povodně.*

Při terénním průzkumu koryt vodních toků na území městyse Náměšť na Hané bylo identifikováno několik kritických míst omezující odtokové poměry, z nichž nejkritičtější jsou:

- Most přes Šumici v ř. km 5,60, u č. p. 301
- Most přes Šumici v ř. km 6,21, u č. p. 50

Další problémová místa jsou:

- Most na ulici Biskupství u č. p. 108
- Nekapacitní propustek u č. p. 270

Tabulka č. 3: Místa omezující odtokové poměry na území městyse Náměšť na Hané

Název	Popis	Vodní tok	ř.km
Most na ulici Biskupství	Most na ulici Biskupství. Může zde docházet k zanesení nebo zachytávání spláví.	Baběnec	0.37
Propustek u č. p. 269 na ulici Vodní	Nekapacitní propustek, kde může docházet k zanesení nebo zachytávání spláví.	nepojmenovaný (406270001800)	-
Most přes Šumici v ř. km 5,60	Most spojující ulici Komenského a Vodní. Může dojít k zanesení nebo zachytávání spláví.	Šumice	5.6

Most přes Šumici v ř. km 6,21	Most spojující ulici Procházkova a Bělidlo. Může dojít k zanesení nebo zachytávání splávi	Šumice	6.21

Přívalové povodně

Přívalové povodně (anglicky nazývané *flash floods*), jsou charakteristické svým velmi rychlým vývojem. V časovém období desítek minut až několika hodin dochází zejména na malých vodních tocích k prudkému vzestupu hladiny, avšak po její kulminaci většinou dochází k podobně rychlému poklesu. Vzestupu hladin v tocích předchází často plošný odtok vody po svazích nebo jinak suchými údolnicemi. Nebezpečí přívalových povodní spočívá především v jejich rychlém a často nečekaném nástupu, ale také ve velké rychlosti proudu, který s sebou navíc unáší množství pevného materiálu, jako jsou části stromů a větví, ale i části pobořených domů, mostů aj. Škody tedy vznikají nejen zaplavením, ale také dynamickými účinky proudící vody.

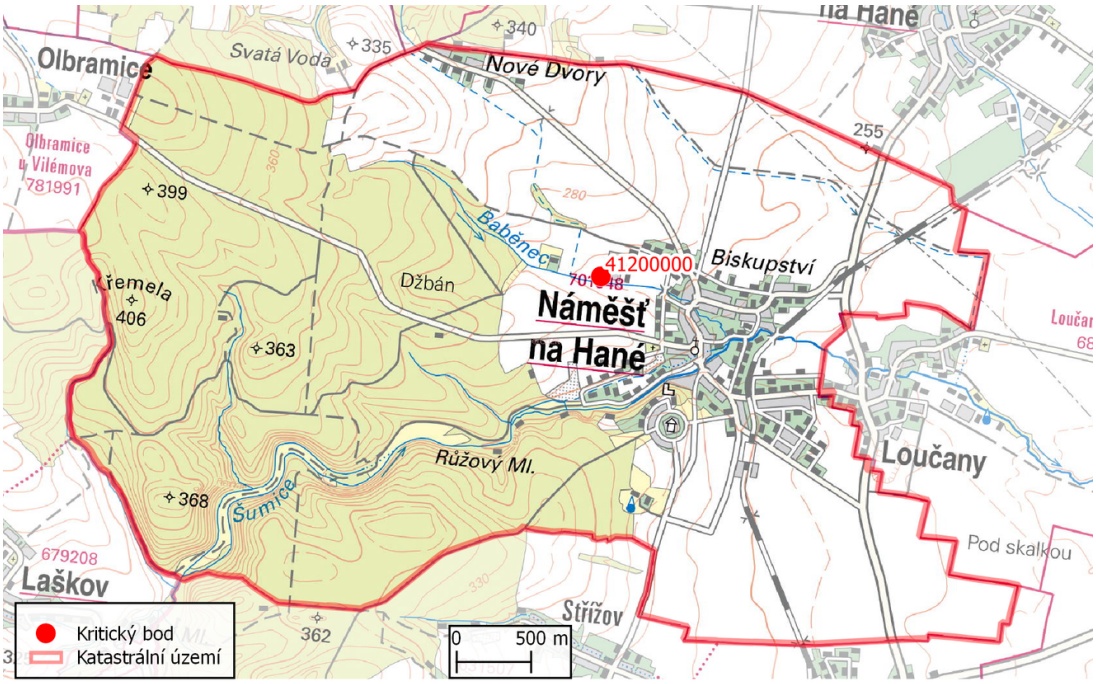
Na území městyse Náměšť na Hané byla stanovena dvě místa, která jsou ohrožena přívalovou povodní - v západní části městyse Náměšť na Hané u zemědělského objektu a na východě městyse v části Biskupství nad ulicí Záhumenská.

Tabulka č. 4: Místa ohrožení přívalovou povodní na území městyse Náměšť na Hané

Název	**Popis**	**Směr**
Náměšť na Hané	Splachy z polí při přívalových deštích.	VJV
Nad ulicí Záhumenská	Splachy z polí při přívalových deštích v místní části Biskupství	V

Stanovení míst ohrožení přívalovými povodněmi metodou kritických bodů

Metodou tzv. kritických bodů byla Výzkumným ústavem vodohospodářským, v. v. i. provedena analýza a vyznačeno území, které může být příčinou lokální přívalové povodně při intenzivních deštích. Kritické body byly stanoveny na základě digitálního modelu terénu s rozlišením buňky 10 x 10 m. K zařazení dráhy soustředěného povrchového odtoku do kritického bodu byly zohledněny tři parametry: velikost přispívající plochy (0,3 - 10,0 km^2), průměrný sklon přispívající plochy (3,5 % a více) a podíl plochy orné půdy v povodí (40 % a více). V případě, že byl podíl orné půdy menší než 40 %, případně byla plocha zcela zalesněna, byly zohledněny pouze dva parametry, a to velikost přispívající plochy (1,0 - 10,0 km^2) a průměrný sklon přispívající plochy (5,0 % a více). Tyto body byly stanoveny pro celé území ČR v měřítku 1: 500 000.



Obrázek 3: Zhodnocení vzniku přívalových povodní na území městyse Náměšť na Hané metodou kritických bodů

Tabulka č. 5:
Charakteristika kritických bodů na území městyse Náměšť na Hané

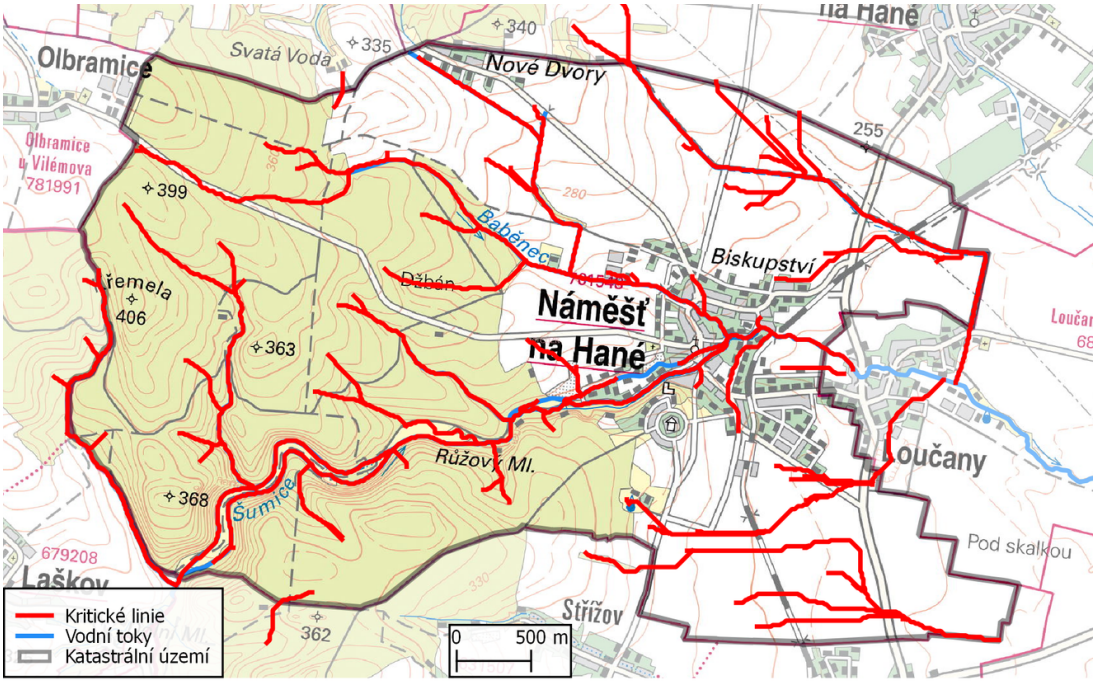
Kritický bod	Průměrný sklon	Podíl orné půdy	Plocha povodí kritického bodu
41200000 (povodí vodního toku Baběnec)	**5,51 %**	**94,97 %**	**107,16 ha**

Na území městyse Náměšť na Hané byl stanoven **jeden kritický bod:**

- **Kritický bod 41200000 (povodí vodního toku Baběnec)** - při přívalových srážkách může dojít k zatopení zemědělského objektu.

Identifikace odtokových linií s přispívající plochou povodí > 5 ha

V rámci projektu „Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice“ byla vytvořena mapová kompozice odtokové poměry, z níž je čerpáno v následujícím grafickém výstupu. Jedná se o identifikaci odtokových linií (dráhy přímého povrchového odtoku) s přispívající plochou povodí > 5 ha. Tyto odtokové linie mohou dát za vznik soustředěnému povrchovému odtoku, který může způsobit škody na území městyse Náměšť na Hané. Odtokové linie nezohledňují aktuální využití pozemků ani jiné skutečnosti, které mají vliv na přerušení soustředěného povrchového odtoku.



Obrázek 4: Odtokové linie s plochou sběrného povodí > 5 ha na území městyse Náměšť na Hané

Ledové jevy

Ledové bariéry za určitých podmínek mohou vznikat v kterémkoli místě vodních toků. Výskyt a průběh ledových jevů kontroluje správce. V manipulačních řádech jednotlivých objektů (jezů) by měla být popsána manipulace v případě výskytu ledových jevů. Při hrozícím nebezpečí vzniku povodně jsou správci toku, případně vodních děl povinni informovat příslušnou povodňovou komisi.

Ledové jevy na území městyse Náměšť na Hané se vyskytují na vodním toku Šumice na jezu u hašičárny ve středu městyse. Je nutné, zejména v období tání, věnovat zvýšenou pozornost všem mostům a lávkám přes koryto toku. Při chodu ledů musí povodňové hlídky sledovat celé toky. Voda vlivem chodu ledů a tvorby ledových bariér může vybřežovat i při malých průtocích.

Vodní díla

Vodní díla (*viz také ustanovení § 55 Vodního zákona*) jsou stavby budované na toku sloužící k jeho využití. Tyto stavby pak bezprostředně více či méně ovlivňují a upravují přirozený průtok vody v korytech přirozených nebo umělých. Hlavními vodními díly ovlivňujícími odtokové poměry jsou:

- **vodní nádrž** - prostor vytvořený vzdouvací stavbou na vodním toku, využitím přírodní nebo umělé prohlubně na zemském povrchu nebo ohrazováním části území, určený k akumulaci vody a k řízení odtoku.
- **jez** - vzdouvací zařízení vybudované v korytě toku, které v něm trvale nebo dočasně vzdouvá vodu k různým vodohospodářským účelům.

Na území městyse Náměšť na Hané se nachází jedno vodní dílo, které se nachází v Terezském údolí. Vodní dílo významně neovlivní odtokové poměry na území městyse.

Tabulka č. 6: Seznam vodních děl ovlivňujících odtokové poměry na území městyse Náměšť na Hané

Název	Kat. TBD	Plocha [ha]	Vodní tok	Provozovatel	Kontakt
Rybník - Terezské údolí	-	-	-	-	-

3.2.2 Analýza časových možností

Pro vodní toky na území městyse Náměšť na Hané nejsou k dispozici orientační postupové doby povodňových průtoků. Ty jsou stanoveny na základě předchozích zkušeností. Rychlost postupu povodňových průtoků ovlivňuje stav vegetace, splaveniny, ledové jevy, šířka inundace, spádové stupně apod.

Odhad tendence vývoje další povodňové situace, vycházející mimo jiné ze skutečného stavu nasycení půdy a nepříznivé předpovědi (vydatné srážky na více následujících dnů), je nejdůležitějším předpokladem pro včasné vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity. Včasné znamená dříve, než hladina směrodatné hodnoty skutečně dosáhne. Z tohoto důvodu je důležitá předpovědní služba zajišťovaná ČHMÚ ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy, s. p.

3.3 Charakteristika ohrožených objektů

Seznam ohrožených objektů

Při povodňových situacích může dojít k ohrožení objektů srážkami, zpětným vzdutím, splachy z polí i nefunkční kanalizací.

V rámci projektové dokumentace akce byla stanovena hodnota indikátoru „Počet obyvatel chráněných opatřeními proti povodním“ na území městyse Náměšť na Hané na **38 obyvatel**. V rámci terénního šetření během realizace projektu bylo zjištěno, že ohrožených obyvatel je **aktuálně 111, z toho 20** patří do **rizikové skupiny (starší 70 let, osoby ZTP).** Tato hodnota se ale bude v průběhu dalších let měnit, a to například v souvislosti s demografickým vývojem obce.
Tyto objekty je nutno varovat, případně evakuovat. Objekty byly stanoveny především na základě historických zkušeností s povodněmi v obci.

Tabulka č. 7: Ohrožené objekty na území městyse Náměšť na Hané - agregované

Popis umístění	Vodní tok	ř.km	Počet budov	Počet osob
Rodinné domy č. p. 58, 59	Šumice	6.2	2	1
Rodinné domy - č. p. 204-206	Šumice	5.4	3	11
Rodinné domy č. p. 292 - 295, 298 - 307	Šumice	5.6	12	43
Rodinné domy - č. p. 264-266, 272-274,535,756,267-270	Šumice	5.6	12	29
Rodinné domy - č. p.204, 241	Baběnec	1.6	2	5
Rodinné domy - č. p. 590, 699, 701-703, 741, 742	-	-	7	22

Ohrožující objekty

V katastru městyse se nenachází žádné ohrožující objekty, které by mohly být při povodni zdrojem ohrožení (např. vlivem úniku nebezpečných látek či uvolnění většího množství materiálu do vodního toku). Kontaminované místo se nachází na západě městyse za zemědělským areálem.

Tabulka č. 8: Kontaminovaná místa na území městyse Náměšť na Hané

Název	Oblast	Typ	Vodní tok
Cigánka - Zmola	jiné	skládka TKO	Baběnec

Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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 městyse jejich vlastníci.

Povodňový orgán městyse potvrzuje soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, s povodňovým plánem městyse Náměšť na Hané.

Všechny povodňové plány, jak od občanů, tak od právnických osob, které jsou nebo budou v budoucnu zpracovány, jsou uloženy na úřadě městyse Náměšť na Hané u předsedy povodňové komise městyse.

3.4 Druh a rozsah ohrožení

Na území České republiky může nastat několik typů povodní. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

3.4.1 Přirozená povodeň

Přirozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, kdy dochází k přechodnému výraznému zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových toků, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody.

Přirozené povodně lze rozdělit do několika hlavních typů:

- 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 do níže položených úseků větších toků
- letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti; vyskytují se zpravidla na všech tocích zasaženého území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích
- letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahující poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoliv na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (mají extrémně rychlý průběh povodně); bývají označovány jako přívalové povodně (*flash floods*)
- zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů

V nedávné historii byl městys Náměšť na Hané nejvýznamněji zasažen povodněmi v roce 2006. Městys je v současné době nejvíce ohrožován dlouhodobými přívalovými srážkami. K povodni došlo kvůli zvýšení hladiny vodního toku Šumice. Koryto toku bylo zcela naplněné, a proto neměla voda z Šumice kam odtékat a došlo k rozlivu z jejího koryta. Nejvíce byly zasaženy budovy na horním toku. Protože se jednalo o soukromé objekty, celková výše škod nebyla vyčíslena. Dle zkušeností zástupce samosprávy (starostky) možné povodně v obci nejvíce ovlivňují přívalové srážky, které způsobují zvednutí hladiny vodního toku Šumice. Jelikož tento tok protéká intravilánem městyse, je pro obyvatele nejvíce ohrožující.

Místa, odkud přichází přívalová povodeň na území městyse Náměšť na Hané, jsou uvedena v kapitole *Odtokové poměry*

Historické povodně

Povodeň v roce 2006

Městys Náměšť na Hané byl nejvíce zasažen povodněmi v roce 2006. Došlo k naplnění koryta vodního toku Šumice a následnému rozlivu. Nejvíce byly zasaženy budovy na horním toku.

3.4.2 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami může být způsobena jevy:

- sesuvem půdy
- ucpání průtočných profilů propustků a mostů
- nahromaděním naplavenin v kritických místech
- ledovými jevy
- jinými jevy

Povodňovou situaci mohou při svém ucpání výrazně ovlivnit všechny mostky a propustky na vodních tocích na území městyse. Nebezpečné ledové jevy se v městysu vyskytují u jezu u hasičárny. Mezi nejkritičtější místa omezující odtokové poměry byly zařazeny mosty např. u č. p. 50, který spojuje ulici Procházkovu s ulicí Bělidlo, most u č. p. 301 z ulice Komenského na ulici Vodní, most u č. p. 108 na komunikaci III/44920 a propustek u č. p. 270 (může dojít k ucpání propustku erozním materiálem a následnému vybřežení). Více viz *Odtokové poměry.*

3.4.3 Zvláštní povodeň

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená umělými vlivy. Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů:

- technická příčina havárie díla
- silné zemětřesení
- letecká katastrofa - pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze
- válečný konflikt
- teroristický útok

Na vodních tocích na území městyse a na vodních tocích nad městysem se nenachází žádná vodní díla, která by mohla v případě havárie vyvolat povodeň většího rozsahu a způsobit ohrožení městyse Náměšť na Hané.

Podnět pro vyhlášení SPA dává příslušnému povodňovému orgánu provozovatel vodního díla (obsluha vodního díla) při výskytu neobvyklých jevů a skutečností sledovaných v rámci obchůzek vodního díla.

Takovými jevy a skutečnostmi jsou např.:

- plnění nádrží nad max. hladinu a hrozí přelití hráze,
- výskyt průsaků nebo podmáčených a zabahněných míst pod hrází, v hrázi,
- eroze tělesa hráze při prudkých lijácích,
- vývraty stromů na tělese hráze apod.

V případě rychlého nepříznivého vývoje zahájí obsluha vodního díla varovná a nouzová opatření k odvrácení havárie, resp. k minimalizaci škod podle vlastního uvážení.

Pokud je nebezpečí z prodlení, musí obsluha díla a povodňový orgán varovat obce na toku co nejrychleji za využití všech dostupných komunikačních prostředků.

3.5 Opatření k ochraně před povodněmi

Opatřeními na ochranu před povodněmi jsou preventivní a přípravná opatření, prováděná mimo povodeň a operativní opatření prováděná v době povodně. Do těchto opatření není zahrnuta investiční výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících ochraně před povodněmi jakož i další investice vyvolané povodněmi.

1. Přípravná opatření

- stanovení záplavových území
- vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity
- povodňové plány
- povodňové prohlídky
- příprava předpovědní a hlásné povodňové služby
- organizační a technická příprava
- vytváření hmotných povodňových rezerv
- příprava účastníků povodňové ochrany

2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně

- činnost předpovědní povodňové služby
- činnost hlásné povodňové služby
- varování při nebezpečí povodně
- zřízení a činnost hlídkové služby
- vyklízení záplavových území
- řízené ovlivňování odtokových poměrů
- povodňové zabezpečovací práce
- povodňové záchranné práce
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní
- evidenční a dokumentační práce

3. Opatření po povodni

- evidenční a dokumentační práce
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod
- návrhy na úpravu povodňových opatření

3.5.1 Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky provádí povodňový orgán městyse Náměšť na Hané, účastní se jich vybraní členové povodňové komise, ke spolupráci bude také přizván správce vodního toku – zástupce Lesy České republiky, s. p. Zjišťuje se, zda na vodních tocích a v záplavových územích, případně na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.

Povodňové prohlídky se provádějí nejméně jednou ročně:

- před obdobím jarního tání (zpravidla únor, březen)
- před obdobím letních povodní (zpravidla konec května)

Mimořádné povodňové prohlídky se provádí v případě, že je vyšší sněhová pokrývka (desítky centimetrů) a jsou vyšší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu. Kontroluje se výška hladiny toků Šumice a Baběnec a dalších vybraných vodních toků a posuzuje se možnost vzniku ledových bariér, zejména v místech mostních objektů.

Povodňové prohlídky na vodních dílech

Protože na rybnících nejsou většinou instalována zařízení pro měření a sledování technického stavu vodního díla, mají hlavní význam obchůzky konané obsluhou vodního díla. Obchůzky provádí obsluhovatel vodního díla 1x měsíčně. Sleduje celé vodní dílo a jeho blízké okolí, průtokové poměry, výskyt trhlin a viditelných deformací, posunů a sesuvů, výskyt průsaků, vývěrů a zamokřených a zabahněných míst, vlivy provozu a prostředí na technický stav objektů.

Povodňová prohlídka se provádí vždy před nebezpečím vzniku povodní na příkaz předsedy povodňové komise.

Rozsah povodňové prohlídky zahrnuje prohlídku:

- Šumice v intravilánu městyse i nad ním, zejména stavu v okolí mostních objektů, se zvláštním důrazem na všechna kritická místa
- Baběnce v intravilánu městyse i nad ním, zejména stavu v okolí mostních objektů, se zvláštním důrazem na všechna kritická místa
- ostatních vodních toků v intravilánu městyse, zejména stavu v okolí mostních objektů a propustků

Výsledek povodňové prohlídky:

- zpracování zápisů, případně pořízení další dokumentace (foto, video)
- přijetí patřičných opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni (skládek, špatně zajištěných plovoucích objektů, odstranění nežádoucích křovin a dřevin a podobně).
- Možnost povodňového orgánu na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů, skládek materiálu a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost správním rozhodnutím.
- Přijetí dalších opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů.

3.5.2 Předpovědní povodňová služba

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány o nebezpečí vzniku povodně, o jejím vzniku a dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně (zejména o intenzivních srážkách, bouřkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech). Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci s Povodím Moravy, s. p. Informace poskytuje SIVS (Systém integrované výstražné služby) / hlásná a předpovědní služba Českého hydrometeorologického ústavu prostřednictvím internetových stránek ČHMÚ.

Organizace předpovědní povodňové služby na území městyse Náměšť na Hané:

- zpráva o nebezpečí povodně může přijít od Českého hydrometeorologického ústavu nebo Povodí Moravy, s. p., cestou povodňové komise ORP Olomouc nebo HZS Olomouckého kraje
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od povodňové komise obce Laškov, která se nachází výše na toku Šumice
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou hromadných sdělovacích prostředků (TV, rádio, rozhlas, zpravodajství na internetu, atd.)

Vlastníci a uživatelé vodních děl oznámí nebezpečí zvláštní povodně povodňovému orgánu, Hasičskému záchrannému sboru České republiky a v případě nebezpečí z prodlení varují bezprostředně ohrožené fyzické a právnické osoby. Povinnost vlastníků a uživatelů informovat další subjekty (o nebezpečí, manipulacích), musí být zakotvena v manipulačních řádech příslušných vodních děl.

KONTAKTY: Příloha:*Plán spojení na důležité organizace*

3.5.3 Organizace hlásné povodňové služby

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místech očekávané přirozené nebo zvláštní povodně. Informuje povodňové orgány a účastníky ochrany o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. V případě potřeby organizuje povodňový orgán městyse Náměšť na Hané hlídkovou službu.

Hlásnou povodňovou službu organizuje povodňový orgán městyse a povodňový orgán pro správní obvod obce s rozšířenou působností a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

Do hlásné služby jsou zapojeny tyto subjekty:

K zajištění hlásné povodňové služby z hlásných profilů kategorie A a hlásných profilů kategorie B jsou využívány monitorovací systémy **ČHMÚ** a **Povodí Moravy, s. p.** s dálkovým přenosem dat. Podle „Metodického pokynu odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby“ je v případě selhání monitorovacích systémů povinností obcí, na jejichž území se hlásné profily nacházejí, zajistit hlášení o vodních stavech na vyžádání provozovatele monitorovacího systému.

Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p. je centrem hydrologických informací a drží nepřetržitou službu. O nebezpečí povodně avizované předpovědní službou nebo dosažených stupních povodňové aktivity na vodních tocích nebo vodních dílech informuje KOPIS HZS Olomouckého kraje.

Povodňový orgán městyse Náměšť na Hané je o situaci na vodních tocích informován prostřednictvím hlídkové povodňové služby. Výstražné informace a zprávy ČHMÚ, zprávy od správců vodních toků a další relevantní informace předává povodňovému orgánu Náměšť na Hané povodňový orgán ORP Olomouc a KOPIS HZS Olomouckého kraje. Obce bezprostředně ohrožené manipulací na vodním díle (po hranici příslušné ORP) budou v případě **mimořádných manipulací** na vodním díle (mimo manipulace schválené manipulačními řády), při bezprostředním ohrožení bezpečnosti vodních

děl a vývoji směřujícím k narušení jejich funkce a vzniku zvláštní povodně, informovány přímo **správcem (vlastníkem) vodního díla**. Povinnost vlastníků a uživatelů informovat další subjekty (o nebezpečí, manipulacích), musí být zakotvena v manipulačních řádech příslušných vodních děl.

Informace o povodňové situaci a předpokládaném vývoji lze získat na internetové stránce ČHMÚ. Informace jsou průběžně aktualizovány a jsou veřejně přístupné.

Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ, pobočka Ostrava je centrem meteorologických a hydrologických informací, drží nepřetržitou službu. Zajišťuje předpovědní a výstražnou službu v oborech operativní meteorologie a hydrologie a na základě podrobné analýzy meteorologické a hydrologické situace a předpokládaného dalšího vývoje v povodí informuje o možnosti vzniku nebo nebezpečí povodně.

Zjištěné závěry a informace zpracovává a vydává ve formě pravidelných zpráv o stavu a předpovědi počasí, pravidelných zpráv o aktuální situaci a předpovědi stavů a průtoků. V případě předpokládaného výskytu mimořádné situace jsou navíc vydávány v rámci Systému integrované výstražné služby (informace o výskytu nebezpečných jevů a předpovědní výstražné informace). Veškeré zpravodajství ČHMÚ poskytuje v souladu s předmětem své činnosti především **KOPIS HZS Olomouckého kraje**. Kromě toho lze veškeré potřebné informace o situaci a předpokládaném vývoji získat na internetové stránce ČHMÚ, jednotlivé situace mohou být v případě mimořádných událostí telefonicky konzultovány s pracovníky RPP v nepřetržité službě.

Kontakty na osoby vykonávající hlásnou službu pro potřeby povodňového orgánu městyse jsou specifikovány v Příloze ***Důležité kontakty*** část ***Hlásná a hlídková služba***

Na základě těchto informací a na základě vlastních poznatků, získaných pomocí hlídkové služby, zajišťuje povodňová komise městyse Náměšť na Hané varování a informování obyvatelstva a ostatních účastníků ochrany před povodněmi a přijímá další opatření v souladu se svým povodňovým plánem a vzniklou situací.

KONTAKTY: Příloha:*Plán spojení na důležité organizace*

3.5.4 Organizace hlídkové služby

Hlídková služba sleduje vývoj povodňové situace na území městyse Náměšť na Hané, zajišťuje údaje potřebné pro výkon Hlásné povodňové služby, pro řízení a koordinaci povodňových opatření a pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně.

Hlídková služba je v období mimo povodňovou aktivitu zajišťována úřadem městyse Náměšť na Hané. V období povodně je zajišťována operativně povodňovými orgány - pověřenými členy povodňové komise městyse, popřípadě dalšími pověřenými osobami z řad občanů.

Hlídková služba zahajuje svou činnost, dojde-li ke zvýšenému nebezpečí povodně na území městyse Náměšť na Hané. Pochůzková hlídková služba v terénu je důležitá zejména při II. a III. stupni povodňové aktivity. Hlídkové služby pracují obvykle nepřetržitě, ve směnách. Zahajují a ukončují činnost na pokyn předsedy povodňové komise městyse, v jeho nepřítomnosti na pokyn jiného člena povodňové komise. Podnětem k zahájení činnosti jsou většinou informace předpovědní povodňové služby a vlastní poznatky a informace o možnosti vzniku povodně. Na území městyse Náměšť na Hané se jedná o celkové sledování vodních toků na území městyse, zejména potenciálně nebezpečných míst a hlásných profilů. Ze všech těchto obhlídek se provede foto či video dokumentace.

Hlídkovou povodňovou službu vykonávají vybraní členové povodňové komise. Kontakty jsou specifikovány v Příloze ***Důležité kontakty*** část ***Hlásná a hlídková služba***

Co se kontroluje:

- místa určená ke sledování směrodatných limitů vodního stavu (hlásné profily)
- úseky vodních toků v městysu, kapacita všech mostů, lávek a propustků (současně se přijímají opatření k zabránění ucpání průtočných profilů a k zajištění hladkého odtoku vody a plavenin), zároveň se sleduje i vývoj povodňové situace na vodních tocích nad městysem
- stav kanalizace, kanalizačních vyústí do vodních toků, kanalizační vpusti
- kritické oblasti a místa

Četnost pozorování vodní hladiny v hlásných profilech:

- při vzniku I. SPA: minimálně 1x denně, při trvající stoupající tendenci minimálně 2 - 3x denně
- při vzniku (vyhlášení) II. SPA: minimálně 4x denně, podle situace i častěji
- při vzniku (vyhlášení) III. SPA: vodní stavy se kontrolují každé 3 hodiny, popřípadě častěji - podle vývoje povodňové situace

Hlídková služba předává informace ihned předsedovi povodňové komise, popřípadě pověřenému členovi povodňové komise. Povodňová komise městyse Náměšť na Hané poskytuje tyto informace po jejich vyhodnocení a zvážení situace a vždy od dosažení II. SPA dalším účastníkům povodňové ochrany. V souladu s povodňovým plánem bude hlásná služba informovat správce vodního toku (Lesy České republiky, s. p.) o vývoji povodňové situace.

Pokyny pro hlídkovou službu:

Jakmile nastane nebezpečí povodně a hladina dosáhne výše rozhodné pro vyhlášení povodňové aktivity, začíná činnost hlídkové služby. Hlídková služba posílá zprávy (telefonicky, osobně) povodňovému orgánu městyse Náměšť na Hané. Povodňový orgán zajistí hlásnou službu ohroženým občanům a organizacím pomocí místního informačního systému (rozhlasu a sirény), operativně jinak - telefonicky, SMS, osobním doručením.

Stav, rozhodný pro odesílání varovných zpráv, je daný hladinou na vodočtu nebo není-li vodočet, dostoupí-li hladina dohodnuté výšky. Kde není vodočet ani není dohodnuta

výška hladiny vody v toku, začíná odesílání varovných zpráv nebezpečí povodně v době, kdy hrozí vážné škody na životech nebo na majetku. Hlášení se podá včas se zřetelem na vývoj počasí.

KONTAKTY: Příloha:*Plán spojení na důležité organizace*

3.6 Stupně povodňové aktivity

STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.). U zvláštních povodní vyjadřují vývoj a míru povodňového nebezpečí na vodním díle a na území pod ním.

Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (SPA).

Na území městyse Náměšť na Hané se nenacházejí **žádné relevantní hlásné profily.** Stupně povodňové aktivity budou vyhlašovány podle údajů ze srážkoměru a informací od ČHMÚ.

První stupeň povodňové aktivity (I. SPA) – stav bdělosti

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Na území městyse Náměšť na Hané nastává I. SPA:

- u nenasyceného povodí při překročení **40-60 mm** za **24 hodin** na srážkoměru v obci (aktuální úhrn srážek)
- u nasyceného povodí při překročení **20-40 mm** za **24 hodin** na srážkoměru v obci (aktuální úhrn srážek)
- při vydání výstrahy ČHMÚ
- při zjištění chodu ledové kaše, či prvním zjištění růstu dnového ledu
- při příchodu výrazně teplého počasí v období tání
- při srážkách větší intenzity (přívalového charakteru) na území městyse, zvláště

je-li půda nasycena z předchozích dešťů, nebo při srážkách nižší intenzity, ale trvalejšího charakteru (déle než 4 hodiny).

Tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby.

Stav vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí (splach ornice z polí do zastavěné části městyse), zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.

Rozsah opatření při vyhlášení I. SPA (Kap. *Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni*)

Druhý stupeň povodňové aktivity (II. SPA) – stav pohotovosti

Vyhlašuje příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

Na území městyse Náměšť na Hané je II. SPA vyhlašován:

- u nenasyceného povodí při překročení **60-70 mm** za **24 hodin** na srážkoměru v obci (aktuální úhrn srážek)
- u nasyceného povodí při překročení **40-50 mm** za **24 hodin** na srážkoměru v obci (aktuální úhrn srážek)
- při přechodném výrazném **zvýšení hladiny v toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta, případně nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto**
- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 8 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky
- při intenzivním tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností
- při oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti
- doporučením správce vodního toku
- vyhlášením II. SPA vyšším povodňovým orgánem (povodňovou komisí ORP Olomouc nebo povodňovou komisí Olomouckého kraje)

Vyhlášením II. SPA se aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňových plánů.

Rozsah opatření při vyhlášení II. SPA (Kap. *Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni*)

Třetí stupeň povodňové aktivity (III. SPA) – stav ohrožení

Vyhlašuje se při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Na území městyse Náměšť na Hané je III. SPA vyhlašován:

- při **bezprostředním zvýšení hladiny v toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může ohrožovat majetek či životy obyvatel**
- **při výrazném překročení limitních srážek na srážkoměru obce - vzniku přívalové povodně v obci**
- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 16 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky
- při intenzivním tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností
- při oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti
- doporučením správce toku
- vyhlášením III. SPA povodňovým orgánem vyššího stupně (povodňovou komisí ORP Olomouc nebo povodňovou komisí Olomouckého kraje)

Rozsah opatření při vyhlášení III. SPA (Kap. *Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni*)

3.6.1 Orientační vyhlašování SPA podle dešťových srážek

Vyhlašování na malých povodích bez hlásných profilů je možné na základě orientačního měření srážek a nasycenosti povodí. Týká se to zejména povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnými srážkami a průtokovou odezvou je několik desítek minut nebo 1 až 2 hodiny.

Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze pro dešťové srážky v letním a podzimním období. Důležitou roli hrají charakteristiky povodí, tj. jeho velikost, tvar, nadmořská výška, sklonitost, druh a propustnost půd, vývoj říční sítě a jeho okamžitý stav, zejména vegetační pokryv a nasycenost povodí. Tu ovlivňují jednak předcházející srážky a způsob jejich odvedení, ale i teplota vzduchu ovlivňující v letních měsících značnou měrou výpar. Důležité také je, jak velká část povodí byla srážkami zasažena, případně, jestli srážky postupovaly po proudu nebo proti proudu hlavního recipientu. Na velikosti kulminačního průtoku se značnou měrou podílí také intenzita srážky.

Nasycenost povodí:

- povodí nenasycené - v posledních 10 dnech nebyly velké srážky (orientačně ne více než 5 mm za den)
- povodí nasycené - větší srážky v posledním období (např. 50 mm a více srážek za posledních 10 dní)

Tabulka č. 9: Vyhlašování SPA podle dešťových srážek

Limitní srážka na povodí v mm za 24 hodin				
Povodí	Nenasycené povodí		Nasycené povodí	
Stupeň povodňové aktivity	I. SPA	II. SPA	I. SPA	II. SPA
Nižší a střední oblasti	40-60	60-70	20-40	40-50
Vyšší oblasti (nad 600 m n. m.)	50-70	70-80	30-50	50-60

Na území městyse Náměšť na Hané se nenachází žádná srážkoměrná stanice.
Pro účely digitálního povodňového plánu byla vybrána nejbližší srážkoměrná stanice.
Jedná se o:

- **Srážkoměrnou stanici Senice na Hané** Nachází se na budově ČOV Loučany, p. č. 311
- **Srážkoměrnou stanici Loučany** Je umístěna na střeše budovy lékárny
- **Srážkoměrnou stanici Slatinice** Nachází se na betonovém sloupu v blízkosti lázní Slatinice

Informace o srážkách lze sledovat v digitální verzi povodňového plánu městyse v sekci *Srážkoměry*.

Další údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ a z aktuálních dat pozemních srážkoměrů provozovaných ČHMÚ.

Tabulka č. 10: Relevantní srážkoměrné stanice pro území městyse Náměšť na Hané

Název	**Obec**	**Provozovatel**	**Popis umístění**
Senice na Hané	Senice na Hané	Obec Senice na Hané	Srážkoměrná stanice obce Senice na Hané je umístěna na střeše budovy lékárny.
Raková u Konice	Raková u Konice	Obec Raková u Konice	Srážkoměrná stanice obce Raková u Konice je umístěna v západní části obce. Aktuální úhrn srážek bude zpřístupněn vždy od března do listopadu z důvodu možného zamrzání a poškození daného typu přístroje.
Laškov	Laškov	Obec Laškov	obecní objekt na zahradě zámku (sídlo OÚ)
Loučany	Loučany	Obec Loučany	Automatická srážkoměrná stanice je umístěna na budově ČOV
Slatinice	Slatinice	obec Slatinice	Srážkoměr se nachází na betonovém sloupu v blízkosti lázní Slatinice

ENVIPARTNER® s.r.o.
EDPP.cz Elektronický Digitální Povodňový Portál

1 Titulní listy
2 Úvodní část
3 Věcná část

4 Organizační část

4.1 Povodňové komise

Povodňový orgán městyse Náměšť na Hané zabezpečuje řízení ochrany před povodněmi na území městyse Náměšť na Hané, které zahrnuje především přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně ve své územní působnosti a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Svolání povodňové komise v případě povodňové situace se oznámí správci vodního toku (Lesy České republiky, s. p.) a povodňovému orgánu ORP Olomouc. Hlásná služba bude informovat správce vodního toku o vývoji povodňové situace.

Stanoviště povodňové komise městyse Náměšť na Hané je na úřadě městyse: nám. T. G. Masaryka 100, 783 44 Náměšť na Hané

Dokumentace povodňové komise městyse Náměšť na Hané je uložena:

- v kanceláři předsedy povodňové komise

Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:

- povodňový plán
- povodňová kniha
- pracovní sešity členů komise (min. 20 ks) - evidované
- identifikační karty členů komise (s funkcemi – pro členy PK, pro operativně sestavený pracovní štáb PK, rezervní karty)
- orientační systém Povodňové komise (označení povodňové komise, vozidel povodňové komise)
- PC s tiskárnou, textový editor (např. MS Office, OpenOffice, LibreOffice apod.), se záložním zdrojem, s funkčním připojením na Internet
- záložní zdroj elektrické energie (elektrocentrála)
- záložní CD s offline verzí povodňového plánu, USB flash disk pro členy povodňové komise s povodňovým plánem a dalšími důležitými relevantními dokumenty
- lékárnička s platnou expirací
- scanner

- nouzové osvětlení pracoviště
- svítilny a baterky pro členy povodňové komise další pověřené osoby
- pevná linka, mobilní telefony i s nabíječkami
- megafony (2x)
- kreslicí a psací prostředky
- mapa městyse Náměšť na Hané, mapa širšího okolí (sousední obce na tocích)
- videokamera, digitální fotoaparát s bleskem, nabité baterie nebo akumulátor, nabíječka na nabíjecí baterie, mobilní telefon s možností focení či natáčení, tablet, paměťová karta
- dalekohled
- měřicí pásmo 50 m / dálkoměr
- zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy
- záložní oděv a obuv, holínky, reflexní vesty, pláštěnky, rukavice
- hygienické potřeby, zásoba pitné vody a potravin
- barevné spreje (reflexní - viditelné ve tmě) - vyznačení povodňových značek
- vodotěsné bedny a obaly na uložení důležitých dokumentů a jiných předmětů

Časový plán svolání Povodňové komise

Zprávy o povodni, které nezískal člen povodňové komise osobně, prověří zpětným dotazem nebo jiným způsobem, např. vysláním hlídky do určeného místa, důvodem prověření zprávy je zabránění vzniku planého poplachu. Prověření musí být provedeno do 10 minut.

V případě, že zpráva o blížící se povodni je pravdivá, člen povodňové komise neprodleně uvědomí telefonicky nebo jiným způsobem předsedu a místopředsedu povodňové komise a informuje další členy povodňové komise o situaci a konzultuje s nimi další postup. Nejpozději do 1 hodiny musí být vybraní členové povodňové komise na pracovišti povodňové komise.

Když nastane I. stupeň povodňové aktivity je nutná nepřetržitá přítomnost na určeném pracovišti povodňové komise nebo na spojení. Na spojení musí být předseda povodňové komise, nebo některý místopředseda nebo pověřený člen povodňové komise.

Povinnosti všech členů povodňové komise městyse Náměšť na Hané:

Každý člen povodňové komise je povinen zejména:

- seznámit se s obsahem povodňového plánu
- sledovat aktualizace povodňového plánu
- hlásit změny v osobních údajích předsedovi povodňové komise
- neprodleně po obdržení zprávy o vzniku nebo vyhlášení SPA formou SMS rozesílanou předsedou PK odpovědět na tuto zprávu
- v případě obdržení zprávy, že byl dosažen I. SPA si zajistit dobití svého mobilního telefonu
- oznámit předpokládané omezení dosažitelnosti pro potřeby povodňové komise předsedovi povodňové komise
- členové, jsou-li na území ČR v místě pokrytí mobilním signálem, pak mají stále zapnutý mobilní telefon, aby byli dosažitelní pro doručování SMS zpráv. Toto neplatí v době čerpání ŘD a v době pracovní neschopnosti, pokud řádně oznámili omezení dosažitelnosti

Minimálně jedenkrát ročně zabezpečuje předseda povodňové komise proškolení všech účastníků ochrany před povodněmi v rámci správního obvodu městyse Náměšť na Hané. O provedených školeních se provádí zápis (lze i v povodňové knize).

4.2 Organizace povodňové služby

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány.

Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikovány:

- Mimo období povodně je povodňovým orgánem úřad **městyse Náměšť na Hané**
- Po dobu povodní je povodňovým orgánem **povodňová komise městyse Náměšť na Hané**

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu. V době povodně (při vyhlášení II. a III. SPA) jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Na vydávání těchto příkazů se nevztahuje správní řád.

Jsou ustanoveny povodňové komise obcí, měst, obcí s rozšířenou působností, krajů a ústřední povodňová komise. Tyto povodňové komise řídí a koordinují protipovodňovou ochranu na svém území. V momentě, kdy povodňová situace přesáhne možnosti povodňové komise městyse a ta požádá vyšší povodňovou komisi o převzetí povodňové ochrany na jejím území, přebírá řízení ochrany před povodněmi povodňová komise vyšší. Nižší komise nepřestává pracovat. Povodňový orgán městyse je podřízen povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností - povodňové komisi ORP Olomouc

Ochrana před povodněmi je zajišťována podle povodňových plánů a při vyhlášení krizové situace krizovými plány. V kompetenci povodňových komisí je činit opatření a vydávat příkazy, které nejsou rozhodnutími podle správního řádu. Platí pouze po dobu povodně, tj. do odvolání II. nebo III. stupně povodňové aktivity.

Povodňovou ochranu na území městyse Náměšť na Hané bude řídit povodňová komise městyse Náměšť na Hané, v případě extrémního ohrožení povodňová komise ORP Olomouc.

Informace o vývoji povodňové situace předává povodňová komise městyse Náměšť na Hané:

- povodňové komisi ORP Olomouc
- povodňovým komisím obcí Loučany a Těšetice
- KOPIS Olomouckého kraje
- fyzickým a právnickým osobám na území městyse, které jsou ohroženy povodní s využitím sirény a místního informačního systému, případně osobním předáním - pochůzkou (v případě selhání ostatních možností doručení zprávy)

Informace v rámci hlásné povodňové služby přebírá povodňová komise městyse Náměšť na Hané od:

- předpovědní povodňové služby
- obce Laškov, která se nachází na vodním toku nad obcí
- povodňové komise ORP Olomouc
- hlídkové služby
- pozorovatelů hlásných profilů a jiných osob
- případně od KOPIS Olomouckého kraje

Zprávu o vzniku jednotlivých SPA může povodňový orgán městyse Náměšť na Hané obdržet:

- od povodňového orgánu ORP Olomouc
- na základě vlastního zjištění, pochůzkou kolem vodních toků
- z internetu (http://www.pmo.cz , http://www.chmi.cz)
- od HZS Olomouckého kraje

Organizace povodňové služby vychází z opatření stanovených v kapitole *Činnosti povodňového orgánu při nebezpečí povodně a při povodni*, ze *Statutu povodňové komise* a *Jednacího řádu povodňové komise městyse Náměšť na Hané.*

Zahájení činnosti povodňové komise městyse Náměšť na Hané včetně důvodů se musí vždy zapsat (datum a čas) do povodňové knihy a vyrozumí se o tom:

- Povodňové orgány obcí Loučany a Těšetice
- Povodňový orgán obce s rozšířenou působností Olomouc
- Fyzické a právnické osoby ohrožené povodní
- KOPIS HZS Olomouckého kraje
- Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p.
- Správce vodních toků – Lesy České republiky, s. p.

Předseda povodňové komise - starosta městyse:

- rozhoduje o svolání povodňové komise
- řídí činnost povodňové komise
- organizuje a koordinuje činnosti povodňové komise
- svolává a vede pravidelné povodňové prohlídky a prověrky organizační a technické připravenosti, inicializuje revize povodňového plánu
- rozděluje úkoly členům povodňové komise
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření
- vyhlašuje a odvolává druhý a třetí stupeň povodňové aktivity na území městyse Náměšť na Hané
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků na území městyse Náměšť na Hané
- rozhoduje o přidělení humanitární pomoci na území městyse Náměšť na Hané
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje místopředseda povodňové komise nebo pověřený člen PK

Povinnosti povodňové komise městyse Náměšť na Hané:

- řeší povodňovou situaci na území městyse v rámci svých možností podle zpracovaného povodňového plánu
- organizuje sběr informací o povodňové situaci na území městyse Náměšť na Hané
- je ve spojení a předává informace a návrhy povodňovým komisím obcí Loučany a Těšetice, ležících níže na vodních tocích a povodňové komisi ORP Olomouc
- organizuje a řídí hlásnou povodňovou službu, informuje sousední obce o nebezpečí a průběhu povodně, správce povodí, ČHMÚ a HZS
- organizuje hlídkovou službu na území městyse Náměšť na Hané
- organizuje varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech městyse Náměšť na Hané
- spolupracuje s Krajskou hygienickou stanicí, Krajskou veterinární stanicí, správci vodovodů a kanalizací, správci sítí elektřiny a plynu (např. koordinuje likvidaci uhynulých zvířat s KVS)
- monitoruje situaci v zásobování pitnou vodou, sběru a čištění odpadních vod a organizuje příslušná opatření
- zajišťuje prvotní dokumentační práce na území městyse Náměšť na Hané
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy (pověřený zapisovatel)
- podle potřeby vyžaduje od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc
- zajišťuje nasazení sil a prostředků na území městyse Náměšť na Hané
- organizuje technická protipovodňová opatření (aplikace hradících prostředků, zemní práce apod.) na území městyse Náměšť na Hané
- vyhodnocuje dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území, spolupracuje s Policií ČR
- zajišťuje organizaci evakuace na území městyse Náměšť na Hané
- spolupracuje s Policií ČR při vyznačení a regulaci evakuačních tras na území městyse Náměšť na Hané
- zajišťuje náhradní zásobování pitnou vodou
- pokud síly a prostředky na provádění záchranných prací přesahují možnosti městyse, vyžádá další pomoc u HZS Olomouckého kraje a u povodňového orgánu

ORP Olomouc

- zajišťuje prvotní úklidové a sanační práce po povodni (čištění, dezinfekce, deratizace apod.) na území městyse Náměšť na Hané
- organizuje náhradní ubytování evakuovaného obyvatelstva na území městyse Náměšť na Hané
- zajišťuje přijatelné životní podmínky pro evakuované obyvatelstvo (základní vybavení, hygienické podmínky, stravování, psychologická pomoc apod.)
- vede přehled o evakuovaných osobách na území městyse Náměšť na Hané (ve střediscích náhradního ubytování, v soukromí atd.)
- zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotnickou péči na území městyse Náměšť na Hané
- provádí evidenční a dokumentační práce na území městyse Náměšť na Hané
- zjišťuje rozsah povodňových škod na území městyse Náměšť na Hané a zajišťuje jejich evidenci (majetek městyse, státu, právnických a fyzických osob)
- vede přehled o povodní postižených osobách na území městyse Náměšť na Hané
- připravuje návrh realizace neodkladných prvotních opatření obnovy povodní postiženého území za účelem zajištění základních životních potřeb obyvatelstva a návrh úplné obnovy povodní zasaženého území na územíměstyse Náměšť na Hané

Ostatní účastníci ochrany před povodněmi

Příloha:*Plán spojení na důležité organizace*

1. Český hydrometeorologický ústav: Pobočka Brno (Regionální předpovědní pracoviště, Oddělení hydrologie)
2. Povodí Moravy, s. p. (správce povodí a vodních toků)
3. Lesy České republiky, s. p. (správce vodních toků)
4. Vlastníci (uživatelé) nebo správci nemovitostí v ohroženém území
5. Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl a objektů na vodních tocích
6. Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, územní odbor Olomouc
7. Složky Policie České republiky, obvodní oddělení Lutín
8. Složky Armády ČR
9. Orgány ochrany veřejného zdraví

10. Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje
11. Subjekty, které mohou pomoci, např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

Zabezpečení vlastní hlásné služby

Městys provozuje lokální varovný systém, který je napojen na celostátní Jednotný systém varování a informování obyvatelstva (JSVI), budovaný Ministerstvem vnitra ČR – GŘ HZS. Varovné signály z JSVI (CAS 100) jsou automaticky a přednostně odbavovány na všechny prvky varovného a informačního systému.

Lokální varovný systém zahrnuje hlásiče místního informačního systému, kterým je schopen starosta / předseda povodňové komise, případně jiný pověřený člen varovat nebo předat jiné pokyny fyzickým a právnickým osobám a organizacím, které jsou dotčeny povodní.

Činnost obyvatelstva při povodni

V závislosti na hrozící/vzniklé události budou obyvatelé postupovat podle následujících pokynů:

Při vyhlášení stavu pohotovosti (II. SPA):

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků (ČT, ČRo)
- řídit se příkazy povodňových orgánů, policie, hasičů a záchranářů
- aktivně se zapojit do ochrany před povodní podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů
- informovat se o způsobu a místě evakuace, o evakuačních trasách
- připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci
- připravit si prostředky pro zajištění svého majetku (pytle s pískem k utěsnění dveří, oken sklepů)

Při vyhlášení stavu ohrožení (III. SPA):

- připravit evakuační zavazadla pro celou rodinu a vozidlo
- podle uvážení přemístit nábytek, potraviny a nebezpečné látky do vyšších pater
- připravit vyvedení hospodářských zvířat
- připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci
- zajistit nebo odstranit snadno odplavitelný materiál
- v případě zaplavování domu odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody

Při vyhlášení evakuace:

- upozornit sousedy a v případě potřeby jim pomoci při evakuaci
- zabezpečit dům/byt (odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody, zabezpečit dveře, okna a nebezpečné látky)
- vzít si evakuační zavazadlo pro celou rodinu – přesunout se do místa evakuačního prostoru (pěšky/vozidlem)

Opatření k ochraně životního prostředí (týká se především ohrožujících objektů uvedených v kap. Charakteristika ohrožených objektů):

- **Před povodní:** Zajištění nebezpečných látek např. nádrže s pohonnými hmotami, oleji nebo jejich odvoz. Zajištění hnojiv, kejdy, močůvky v zemědělských objektech nebo jejich odvoz.
- **Po povodni:** Zajištění ochranných pomůcek pro pracovníky odstraňující následky povodní, dezinfekčních prostředků. Provádět likvidaci škod s ohledem na ochranu životního prostředí.

4.2.1 Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni

Dále uvedené činnosti povodňové komise nejsou seřazeny podle priority nebo pořadí provádění, lze je měnit v závislosti na celkové situaci na území městyse Náměšť na Hané.

a) Činnost povodňového orgánu městyse Náměšť na Hané v době mimo povodeň:

- zajišťuje zpracování, aktualizaci a doplnění povodňového plánu městyse Náměšť na Hané
- provádí povodňové prohlídky vodních toků
- potvrzuje soulad věcné a grafické části povodňových plánů jednotlivých vlastníků nemovitostí
- zajišťuje pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území
- seznamuje se s povodňovým plánem a jeho případnými změnami, upřesňuje plán adres a spojení mezi účastníky ochrany před povodněmi

b) V případě obdržení upozornění nebo výstrahy ČHMÚ (zpravidla prostřednictvím KOPIS HZS Olomouckého kraje nebo MěÚ Olomouc):

- je nutno věnovat zvýšenou pozornost vodním tokům a vývoji počasí
- upozornit všechny členy povodňové komise a prověřit jejich případnou dosažitelnost podle plánů spojení
- prověřit funkčnost spojení na povodňové orgány sousedních obcí
- sledovat další zprávy a vývoj situace na internetových stránkách ČHMÚ, Lesy České republiky, s. p. nebo Ministerstva zemědělství
- pravidelně sledovat zprávy ve sdělovacích prostředcích o vývoji počasí
- provést zápis v povodňové knize

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise, nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

c) Činnost povodňového orgánu městyse Náměšť na Hané při vzniku I. SPA:

- zahajuje činnost hlásné a hlídkové služby městyse Náměšť na Hané
- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňových orgánů obcí Loučany a Těšetice, které se nachází na vodních tocích pod městysem
- prověřuje spojení a dosažitelnost všech členů povodňové komise městyse a informuje je o vzniklé situaci
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad městysem (http://www.pmo.cz, http://www.chmi.cz)
- hlídková služba městyse provede obhlídku území kolem vodních toků na území městys Náměšť na Hané
- prověřuje spojení a použitelnost všech mechanizací a materiálu k případnému zásahu na vodních tocích (je možné již některou potřebnou mechanizaci aktivovat - ucpávání některých objektů na tocích a podobně)
- o vzniklých situacích informuje pravidelně příslušné povodňové orgány obcí Loučany a Těšetice, povodňovou komisi ORP Olomouc, správce vodních toků (Lesy České republiky, s. p.), KOPIS HZS Olomouckého kraje
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace, zejména v povodí nad obcí
- prověřuje připravenost zasedacích prostor a jejich technického zázemí pro případ nutnosti svolání povodňové komise
- provádí zápisy v povodňové knize
- provádí evidenční a dokumentační práce

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise, nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

d) Činnost povodňového orgánu městyse Náměšť na Hané při vzniku II. SPA:

- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňových orgánů obcí Loučany a Těšetice, které se nachází na vodních tocích pod městysem
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad městysem (http://www.pmo.cz, http://www.chmi.cz)
- předseda povodňové komise městyse Náměšť na Hané nebo místopředseda svolává povodňovou komisi městyse a zahajuje její činnost v případě, že povodeň zasáhne obci Laškov a je reálný předpoklad dalšího zhoršování povodňové situace
- svolání povodňové komise městyse Náměšť na Hané se oznamuje povodňovým orgánům obcí Loučany a Těšetice, povodňovému orgánu ORP Olomouc, správci vodních toků (Lesy České republiky, s. p.), KOPIS HZS Olomouckého kraje a fyzickým a právnickým osobám, které jsou ohroženy povodní
- po zvážení situace vyhlašuje II. SPA pro povodní zasaženou oblast; tuto skutečnost povodňová komise oznamuje povodňovým orgánům obcí Loučany a Těšetice, povodňovému orgánu ORP Olomouc, Lesy České republiky, s. p., KOPIS HZS Olomouckého kraje a fyzickým a právnickým osobám ohroženým povodněmi
- uvádí do pohotovosti majitele všech mechanismů a materiálů s upozorněním na možnou nutnost použití při protipovodňovém zásahu; v případě, že je mechanizace již aktivována operativně řídí její nasazení na potřebných místech (ucpané mosty, mostky a lávky)
- zajišťuje prostřednictvím pověřeného člena povodňové komise informace od hlásné a hlídkové služby a vyhodnocuje získané informace
- hlídková služba městyse pokračuje v obhlídkách území kolem vodních toků, zejména se zaměřením na osoby, které se nachází v záplavovém území; v případě, že lze usoudit z vývoje a průběhu povodně v povodí nad územím městyse další stoupající tendenci, upozorní na to osoby, které se nachází v inundačním území na území městyse
- hlídková služba provádí pochůzky kolem vodních toků zejména se zaměřením na úroveň hladiny v korytech, stav mostků a lávek z důvodů ucpávání plaveninami, při nepříznivém vývoji na těchto tocích zabezpečuje varování fyzických a právnických osob, které by mohly být ohroženy povodní

- dochází-li k další stoupající tendenci a zaplavování komunikací, požádá povodňová komise městyse Náměšť na Hané Policii ČR o uzavření těchto úseků silnic
- upozorňuje na vzniklé povodňové situace povodňové orgány obcí Loučany a Těšetice, je s nimi v pravidelném spojení, vzájemně se informují o vývoji povodňové situace
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace, při prognóze dosažení III. SPA prověřuje připravenost prostor pro náhradní ubytování a stravování
- vede záznamy v povodňové knize
- provádí evidenční a dokumentační práce

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise, nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

e) Činnost povodňového orgánu při vzniku III. SPA

- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňových orgánů obcí Loučany a Těšetice, které se nachází na vodních tocích pod obcí
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (http://www.pmo.cz, http://www.chmi.cz)
- povodňová komise je nepřetržitě v činnosti a zasedá dle potřeby a aktuálního vývoje povodňové situace; na zasedání může přizvat další odborné osoby, jejichž pomoci je potřeba k provádění nutných protipovodňových zásahů a opatření
- po zvážení situace vyhlašuje III. SPA pro povodní zasaženou oblast; tuto skutečnost povodňová komise oznamuje povodňovým orgánům obcí Loučany a Těšetice, povodňovému orgánu ORP Olomouc, Lesy České republiky, s. p., KOPIS HZS Olomouckého kraje a fyzickým a právnickým osobám ohroženým povodněmi
- hlídková služba městyse pokračuje v obhlídkách území kolem vodních toků, zejména se zaměřením na osoby, které se nachází v záplavovém území vodních toků
- hlídková služba provádí pochůzky kolem vodních toků, zejména se zaměřením na úroveň hladiny v korytech, stav mostků a lávek z důvodů ucpávání plaveninami, při nepříznivém vývoji na těchto tocích zabezpečuje varování fyzických a právnických osob, které by mohly být ohroženy povodní
- v případě, že lze usoudit z vývoje a průběhu povodně v povodí nad územím městyse

na další stoupající tendenci, upozorní (případně vyzve) osoby, které se nachází v inundačním území toků na území městyse na možnost opuštění prostoru záplavového území, případně i jejich evakuaci

- zajišťuje si prostřednictvím pověřeného člena povodňové komise informace od hlásné a hlídkové služby a vyhodnocuje získané informace, např. nasazení pracovníků k odstraňování zachycených předmětů na objektech přes vodní toky (mosty, mostky, lávky); operativně dle potřeby organizuje nasazení všech mechanismů a materiálů k zabezpečení ochrany před povodněmi nebo ke zmírnění následků povodně
- ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi organizuje zabezpečovací a záchranné práce ke zmírnění škodlivých účinků povodně, přijímá opatření ke zmírnění škodlivých účinků povodně
- koordinuje a řídí činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi
- vyžaduje v případě nutnosti pomoc fyzických a právnických osob
- vyžaduje v případě, kdy hrozí nebezpečí z prodlení pomoc Armády ČR
- pravidelně se informuje o vývoji situace na vodních tocích u příslušných správců toků a na Regionálním předpovědním pracovišti ČHMÚ Ostrava
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace
- zjišťuje provádění dokumentace během povodně
- v případě nezvládání povodňové situace již nasazenými prostředky, lze požádat o pomoc u složek IZS
- podílí se na organizaci zdravotní a hygienické péče
- vede záznamy v povodňové knize
- provádí evidenční a dokumentační práce
- v případě nutnosti organizuje evakuaci povodní ohrožených obyvatel, majetku, zvířat. Dále organizuje zdravotní péči, náhradní zásobování, ubytování, stravování, dopravu a další funkce
- dochází-li k další stoupající tendenci a zaplavování komunikací, požádá povodňová komise městyse Náměšť na Hané Policii ČR o uzavření těchto úseků silnic
- v případě, že povodňový orgán městyse vlastními silami nestačí zvládat povodňovou situaci na území městyse, vyžaduje u příslušného nadřízeného povodňového orgánu ORP Olomouc nutnou pomoc, případně převzetí řízení organizace ochrany před po-

vodněmi na území městyse; povodňová komise městyse Náměšť na Hané v tomto případě zůstává nadále v činnosti a při provádění protipovodňových opatření se řídí pokyny povodňové komise městyse s rozšířenou působností a spolupracuje s ní

- v případě vybřežování vody z koryt toků provádí evakuaci postižených osob ze záplavového území, případně vyzve obyvatele k opuštění prostoru a pomocí Policie ČR uzavře oblast postiženou povodní
- v případě další stoupající tendence na vodních tocích jsou prováděny obhlídky inundačního území a kontroluje se pohyb osob v tomto území, provede se vypnutí trafostanic VN, které by mohly být ohroženy záplavou; osoby budou vyzvány k opuštění prostoru

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise, nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

f) Činnost povodňového orgánu po povodni

Povodňový orgán městyse Náměšť na Hané bezprostředně po povodni:

- odvolává podle vývoje povodňové situace II. nebo III SPA. Odvolání SPA oznamuje povodňovému orgánu ORP Olomouc, správci toku (Lesy České republiky, s. p.), HZS KOPIS Olomouckého kraje
- podílí se na organizaci obnovy povodní narušených funkcí zasaženého území
- podílí se společně s povodňovými orgány obcí a se zástupci správců toků na provádění povodňových prohlídek postižených území
- zajišťuje sepsání povodňových škod na území zasaženém povodní
- podílí se na odstraňování povodňových škod
- shromažďuje materiály na vypracování souhrnné zprávy o povodni
- zajišťuje náhradní stravování a ubytování osobám postiženým povodní
- zpracovává souhrnnou zprávu o povodni, kterou poskytuje do 3 měsíců povodňovému orgánu ORP Olomouc a správci toků (Lesy České republiky, s. p.)

Obnovení povodní narušených funkcí v povodní zasaženém území

Po povodni je důležité zejména zajistit obnovení dodávek pitné vody, elektrické energie, plynu a obnovit narušená telefonická spojení. V případě, že došlo k zatopení elektrického vedení (plynu, tlakových nádob), smí být provoz obnoven až po provedené revizi těchto zařízení. Postupně se pak provádí revitalizace celého povodní zasaženého území včetně odklizovacích a úklidových prací, obnovy poškozených pozemních komunikací a odstraňování následků dalších škod.

V případě nutnosti se provádí sanační a hygienická opatření (deratizace a dezinfekce). K této činnosti lze vyžádat odbornou pomoc u Krajské hygienické stanice. Povodňový orgán městyse pomůže zajistit vyčerpání případně zaplavených prostor. Koordinuje vyčerpání vody ze zaplavených studní městyse, včetně odstranění bahnitých nánosů, dále zajišťuje posudek hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemické rozbory. Povodní postiženým občanům se poskytuje nezbytná materiální a finanční pomoc.

Zjišťování a oceňování povodňových škod

Při zjišťování výše povodní způsobených škod se vychází z podkladů, které byly získány v průběhu povodně při evidenčních a dokumentačních pracích ve spolupráci se zástupci pojišťoven a odbornými pracovníky stavebních úřadů, případně soudními znalci.

Příloha *Osnova pro sledování škod a činností*

Vyhotovení souhrnné zprávy o povodni

Z každé povodně, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly během povodně prováděny zabezpečovací a záchranné práce, se zpracuje souhrnná zpráva o povodni. Zprávu o povodni zpracovává povodňový orgán městyse Náměšť na Hané nebo jím pověřená osoba za přispění všech členů povodňové komise. Provádí se 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. Zpráva o povodni se poskytuje do 3 měsíců od ukončení povodně příslušnému orgánu ORP Olomouc a příslušnému správci povodí (Lesy České republiky, s. p.).

V případě nutnosti rozsáhlejších dokumentačních prací provede povodňový orgán městyse

doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců od ukončení povodně.

Příloha *Osnova souhrnné zprávy o povodni*

4.2.2 Evidenční a dokumentační práce

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

K uvedenému slouží:

- záznamy v povodňové knize
- průběžný záznam vodních stavů
- orientační hodnoty rychlostí proudění vody a průtoků
- předběžný záznam o provozu vodních děl, která mohou ovlivnit průběh povodně
- označení nejvyšší dosažené hladiny vody, zakreslování záplavy
- monitorování kvality a možných zdrojů znečištění
- fotografické snímky a video záznamy
- účelový terénní průzkum a šetření

Povodňová kniha

Je základní dokument o celkovém průběhu povodně. Do povodňové knihy provádějí pověřené osoby (členové povodňové komise nebo určení zapisovatelé) následující záznamy:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresáta, způsobu a doby odeslání
- datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity
- obsah pokynů, rozhodnutí a činnosti povodňové komise nebo jejich členů
- popis provedených protipovodňových opatření
- obsah příkazů fyzickým a právnickým osobám, kterým se ukládá během povodně povinnost poskytovat pomoc nebo vykonávat opatření ke zmírnění povodňových škod
- průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích

- záznam o případné evakuaci osob
- další mimořádné události související s povodní
- převzetí řízení povodňové ochrany nadřízenou povodňovou komisí
- výsledky preventivních povodňových prohlídek

Každá zaznamenaná zpráva obsahuje:

- evidenční číslo zprávy
- datum a čas a způsob přijetí (datum a čas a způsob předání)
- od koho byla přijata (komu byla předána)
- obsah zprávy, informace, rozhodnutí, příkazu, opatření (doslovné znění)
- podpis zapisovatele

Veškeré záznamy musí být zapisovatelem řádně podepsány. Povodňová kniha je uložena spolu s povodňovým plánem u předsedy povodňové komise městyse, záznamy provádí pověřený člen povodňové komise městyse.

Pracovní povodňová mapa

Tuto mapu využívají členové povodňové komise k vyhodnocování povodňové situace na území městyse Náměšť na Hané, k zákresům aktuálních rozlivů v záplavovém území, označení zaplavených objektů, k určování náhradních komunikačních a přístupových tras, vyznačování silničních uzávěr a objížděk.

Foto a video dokumentace

Provádí se během povodně, nejlépe při kulminaci a těsně po opadnutí povodně. Slouží hlavně pro objektivní zachycení povodní způsobených škod a pro zpracování souhrnné zprávy o povodni. Foto a video dokumentaci během povodně zajišťuje pracovník operativně určený předsedou povodňové komise.

Označení nejvyšší dosažené hladiny

Toto označení se provádí na vhodných přístupných místech formou barevného vyznačení nebo odměřením od neměnného pevného bodu. Stálé označení provede později správce toku osazením normalizované povodňové značky. Toto označení slouží pro následné geodetické zaměření maximální úrovně hladiny a případné zpřesnění stanoveného záplavového území.

4.3 Způsob vyhlašování SPA

Spojení na účastníky ochrany před povodněmi

Příloha: *Plán spojení na důležité organizace*

Způsob vyhlášení/odvolání SPA

Příloha: *Dokumenty* část Vzor vyhlášení a odvolání stavu pohotovosti a ohrožení

Obyvatelé a ostatní dotčené osoby na území městyse jsou o možnosti nebezpečí vzniku povodně a o vyhlášení II. / III. SPA informováni hromadnými sdělovacími prostředky: TV (ČT), Rozhlas (ČRo), Internet (webové stránky ČHMÚ), ale i cestou sdělení v hlášení místního rozhlasu.

Předseda povodňové komise městyse Náměšť na Hané vyhlásí stav pohotovosti a stav ohrožení pro území městyse Náměšť na Hané v případě, že nastanou podmínky pro jeho vyhlášení.

Obyvatelé a ostatní dotčené osoby na území městyse jsou o vyhlášení **stavu pohotovosti (II. SPA) a stavu ohrožení (III. SPA)** informováni a varováni pomocí:

- spuštění sirény - varovný signál „všeobecná výstraha“ s doplněním verbální informace („Nebezpečí zátopové vlny“)
- informace v místním rozhlase: s upřesněním ohrožení a základních opatření osobám na území městyse. Předseda povodňové komise tak může operativně udílet pokyny obyvatelům a dalším osobám v ohroženém území ke zvládání povodně
- megafon
- SMS
- telefonát
- mobilní či pěší spojku
- další způsoby (např. zveřejnění na úřední desce - jako duplicitní, doplňková varianta, hromadné sdělovací prostředky: vysílání ČT a ČRo)

Pokud je nutno stanovit časové pořadí při varování a informování obyvatelstva, je doporučeno toto pořadí:

1. bezprostředně ohrožené obyvatelstvo
2. majitelé nemovitostí, provozů, skladů, vedoucí institucí v záplavovém území a území ohroženém povodněmi
3. ostatní (všeobecná informace)

4.4 Organizace dopravy

V případě povodně, kdy dojde ke zneprůjezdnění silnic vlivem zaplavení, zanesení nánosy bahna a plavenin, případně při poškození mostních objektů nebo samotného tělesa silnice, požádá povodňová komise městyse Policii ČR o dočasnou uzavírku uvedených silnic a odklon dopravy, respektive o dočasnou místní úpravu dopravního značení. Vyrozumí se o tom povodňová komise ORP Olomouc.

Do doby uzavření silnic usměrňuje dopravu na zaplavených poškozených nebo znečištěných místních komunikacích, podle konkrétní místní situace, a s ohledem na provádění zajišťovacích a záchranných povodňových prací v městysu, povodňová komise městyse Náměšť na Hané.

Osoby na území městyse Náměšť na Hané budou o uzavírce silnic a mostů informováni prostřednictvím hlášení místního rozhlasu, případně na místě (osobní sdělení, informační tabule/cedule o uzavírce, řízení provozu Policií ČR). O dlouhodobějších uzavírkách i prostřednictvím úřední desky a webových stránek městyse.

Při ucpání propustku na ulici Biskupství, může dojít k vybřežení vodního toku Baběnec na komunikaci III/44920. Objízdná trasa povede po ulici Zákostelí, K Baběnci a Padělky až po ulici Fučíkova. Konkrétní objízdné trasy budou stanoveny operativně povodňovou komisí městyse v součinnosti s Policií ČR dle aktuální povodňové situace.

Tabulka č. 11: Dopravní omezení na území městyse Náměšť na Hané

Název omezení	Popis omezení	Vodní tok	Poloha [ř.km]
Neprůjezdná komunikace III/44920	Při intenzivních srážkách může nekapacitní propustek pod silnicí III / 44920 na Baběnci způsobit zaplavení komunikace	Baběnec	0.4

Tabulka č. 12: Objízdné trasy na území městyse Náměšť na Hané

Název objízdné trasy	Popis objízdné trasy
Objížďka směr Nové Dvory	Při přívalových srážkách může dojít k ucpání proputku na ulici Biskupství u č. p. 108. Objízdná trasa povede přes ulici Zákostelí, K Baběnci a Padělky až po ulici Fučíkova

4.5 Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků

Povodňové záchranné práce

Jsou technická a organizační opatření prováděná za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených územích k záchraně životů a majetku, zejména ochrana a evakuace obyvatelstva z těchto území, péče o ně po nezbytně nutnou dobu, zachraňování majetku a jeho přemístění mimo ohrožené území.

Povodňové záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, nebo hospodářské zájmy, jimiž jsou doprava, zásobování, spoje a zdravotnictví, zajišťují povodňové orgány ve spolupráci se složkami integrovaného záchranného systému.

Povodňové zabezpečovací práce:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody
- rozrušování ledových nápěchů a zácp ve vodním toku
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží
- opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu
- provizorní uzavírání protržených hrází
- instalace protipovodňových zábran
- opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizací
- opatření k omezení znečištění vody
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují na vyžádání správci vodních toků na vodních tocích v rámci své věcné a územní působnosti a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty v ostatních případech. Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem povodí na celém vodním toku nebo v celém povodí.

4.5.1 Zabezpečení pracovních sil a věcných prostředků na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území

V případě krizových situací lze řešit zabezpečení sil, prostředků, materiálů a služeb v součinnosti s **krajským operačním střediskem HZS Olomouckého kraje**.

V případě potřeby lze k provádění záchranných a zabezpečovacích prací využít jak technické prostředky městyse, tak i prostředky místních podnikatelských subjektů.

Právnické a fyzické osoby jsou povinny odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod, umožnit vstup na své pozemky a do objektů k provádění zabezpečovacích a záchranných prací, strpět odstranění staveb nebo jejich částí nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky a zúčastnit se podle svých možností těchto prací.

Kontakty na subjekty poskytující technické a materiální prostředky se nacházejí v Příloze ***Důležité kontakty*** část ***Dostupné záchranné a zabezpečovací technické a materiální prostředky***

Zabezpečovací a záchranné práce, které by nebylo možno zvládnout svépomoci v rámci městyse, by byly vyžádány u specializovaných firem a s pomocí povodňové komise ORP Olomouc.

Náhradní zdroj pitné vody: **Vodojem na Hradě**
Náhradní zdroj potravin: **COOP Náměšť na Hané** a **Supermarket Anička**

Další kontakty viz *Plán spojení na důležité organizace*

4.5.2 Zabezpečení evakuace, dočasného ubytování a stravování evakuovaných občanů a jejich návrat

ORGANIZACE EVAKUACE NA ÚZEMÍ MĚSTYSE NÁMĚŠŤ NA HANÉ

Místo nouzového ubytování na území městyse se nachází **na Základní škole Komenského a na Základní škole Zákostelí v městysu Náměšť na Hané.** Dlouhodobé ubytování je nutné zajistit operativně dle potřeby.

Tabulka č. 13: Evakuační místa na území Městyse Náměšť na Hané

Evakuační místo	Kontaktní os.	Telefon	Ubyt. kap.	Strav. kap.
ZŠ Náměšť na Hané	Mgr. Ladislav Havelka, ředitel	-	30	-
ZŠ Náměšť na Hané - Komenského	Mgr. Ladislav Havelka, ředitel	-	50	-

V případě nutnosti se organizuje evakuace osob (případně zvířat a majetku) v záplavovém území, jejich dočasné náhradní ubytování, zásobování a nutná zdravotní péče. Evakuace se provádí podle evakuačních plánů, které jsou součástí krizových, případně povodňových, plánů.

Evakuací se obecně rozumí souhrn opatření, která zajišťují přemístění osob, hospodářských zvířat, majetku), včetně nebezpečných látek z ohroženého místa či území na bezpečné místo či území, která zajišťují pro obyvatelstvo náhradní ubytování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění. Je to mimořádné opatření a používá se obyčejně v případech, kdy ostatní způsoby dostatečné ochrany by byly neúčinné. Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených povodní (jinou mimořádnou událostí) s výjimkou osob, které se podílí na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo vykonávají jinou neodkladnou činnost v oblasti ochrany před povodněmi.

Evakuace se přednostně plánuje pro následující skupiny obyvatelstva:

- **děti do 15 let**
- pacienty ve zdravotnických zařízeních
- osoby umístěné v sociálních zařízeních
- **osoby zdravotně postižené, nemohoucí**
- doprovod výše uvedených skupin osob

O evakuaci je oprávněn rozhodnout:

- velitel zásahu (při provádění záchranných a likvidačních prací)
- zaměstnavatel v rámci své působnosti
- **starosta městyse na území městyse**
- starosta městyse s rozšířenou působností (v rámci správního území ORP, je-li nutné evakuovat obyvatelstvo z více částí), převzal-li koordinaci záchranných a likvidačních prací

Evakuace zvířectva a věcných prostředků se provádí v závislosti na:

- charakteru a časovém průběhu ohrožení
- druhu evakuace (variantě řešení ohrožení)
- možnostech přepravy a umístění zvířectva a věcných prostředků
- rozhodnutí velitele zásahu - jednotek provádějící záchranné práce v ohroženém prostoru nebo starosty městyse

Evakuaci zajišťuje:

- úřad městyse
- pracovní skupina příslušného krizového štábu, je-li zřízen
- evakuační středisko
- přijímací středisko

Pracovní skupina krizového štábu (jiný určený orgán, není-li krizový štáb zřízen), zajišťuje zejména:

- řízení průběhu evakuace
- koordinaci přepravy z míst shromažďování do evakuačních středisek
- řízení přepravy z nástupních stanic hromadné přepravy do přijímajících středisek a dále do cílových míst přemístění
- dopravní prostředky a jejich přerozdělování mezi evakuační střediska
- řízení nouzového zásobování pro evakuované obyvatelstvo
- koordinaci činnosti evakuovaných středisek a přijímajících středisek
- spolupráci s orgány veřejné správy a se zdravotnickými a humanitárními organizacemi
- dokumentování průběhu celé evakuace

Přijímacím střediskem se rozumí zařízení, které zajišťuje příjem a přerozdělení evakuovaných osob do cílových míst. Dále zajišťuje prvotní zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení. Rovněž zajišťuje informování evakuačních středisek, evakuovaných osob a orgánů veřejné správy o průběhu evakuace.

Evakuační středisko je zařízení, které se umisťuje zpravidla v místech mimo evakuační prostor, ve kterém jsou evakuované osoby shromažďovány a informovány o dalším postupu.

Místo nouzového ubytování slouží k ubytování evakuovaných osob po nezbytně nutnou dobu, než pominou důvody pro jejich evakuaci.

Místo náhradního ubytování slouží k dlouhodobějšímu ubytování evakuovaných osob.

Přemístění z evakuační zóny se provádí obvykle na základě **výzvy k evakuaci** po evakuačních trasách, cestou evakuačních středisek, do míst nouzového ubytování s využitím vlastních dopravních prostředků za použití dopravních prostředků (obvykle autobusy), zajištěných orgány veřejné správy (povodňovou komisí městyse, krizovým štábem městyse).

Regulaci pohybu z míst shromažďování do evakuačních středisek a dále do míst nouzového ubytování zajišťuje obvykle Policie ČR.

Provoz v evakuačních střediscích a místech pro nouzové ubytování zajišťuje veřejná správa společně s humanitárními organizacemi a s provozovateli a vlastníky ubytovacích zařízení. Evakuační střediska slouží k registraci evakuovaných a poskytnutí zdravotnické, psychologické a případně prvotní sociální pomoci (humanitární pomoci).

Podle zákona č. 240/2000 Sb., krizový zákon, jsou obyvatelé ohrožených oblastí povinni se řídit pokyny povodňových orgánů městyse. Starosta nařizuje a organizuje evakuaci osob z ohroženého území.

Při nařízení evakuace je nutné provést:

- varování a informování obyvatel pomocí oznámení místním rozhlasem, mobilními hlídkami apod. - zajistit včasnou informovanost obyvatel v ohroženém území o nařízení evakuace
- obyvatele upozornit na dodržení zásad pro opuštění nemovitosti, obsah evakuačního zavazadla a místo určení
- označit směry a místa shromáždění osob (evidence, evakuační střediska), nouzového ubytování a tyto personálně vybavit k příjmu osob

V součinnosti s orgány Policie ČR zabezpečit:

- uzavření ohroženého prostoru
- bezpečnost a usměrnění dopravy
- regulaci dopravy samovolné evakuace
- ochranu a střežení majetku
- udržení veřejného pořádku a zamezení paniky
- zamezení vstupu nepovolaným osobám do vymezeného prostoru
- uzavírání určených komunikací
- evidenci evakuovaných osob a jejich registraci v místě ubytování
- zabezpečit přemístění zdravotně postižených a nemohoucích občanů z ohrožených míst a ostatních občanů

- evakuované objekty přesně zaznamenat do dokumentace
- v místech určených pro evidenci, shromáždění a nouzové ubytování zajistit registraci evakuovaných osob
- zajistit včasné uzavření všech inženýrských sítí nacházejících se v ohroženém území ve spolupráci a v součinnosti s jejich provozovateli

4.5.3 Zabezpečení dalších záchranných prací ve veřejném zájmu

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen:

- umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, popřípadě stavby těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací a záchranné práce
- přispět na příkaz povodňových orgánů osobní a věcnou pomocí k ochraně životů a majetku před povodněmi
- řídit se příkazy povodňových orgánů

V době krizového stavu je starosta oprávněn požádat právnické a fyzické osoby o poskytnutí pomoci. Starosta může požádat kohokoli, aby poskytl prostředky nebo se sám zúčastnil záchranných prací.

4.6 Způsob vyžádání pomoci při povodni

Povodňový orgán městyse Náměšť na Hané může požádat povodňový orgán vyššího stupně (Povodňový orgán ORP Olomouc) o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán (povodňová komise ORP Olomouc), který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňové komise městyse Náměšť na Hané nebo z vlastního rozhodnutí, 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.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle krizového zákona, přejímá na celém území, pro které je krizový stav vyhlášen, řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

Při vyhlášení stavu nebezpečí nebo nouzového stavu činnost povodňové komise podléhá zákonu č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení.

Oprávnění k vyhlášení krizových stavů mají hejtman Olomouckého kraje a Vláda České republiky (předseda Vlády České republiky) podle následujících zásad:

Zásady pro vyhlašování krizových stavů

NOUZOVÝ STAV

Norma - zákon

Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky

Vyhlašující orgán

Vláda (předseda vlády)

Důvod

V případě živelních pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost

Území

- celý stát
- omezené území státu

Doba trvání

Nejdéle 30 dnů

Zásady pro vyhlašování krizových stavů

STAV NEBEZPEČÍ

Norma - zákon

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)

Vyhlašující orgán

Hejtman kraje

Důvod

Jsou-li v případě živelné pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie, nehody nebo jiného nebezpečí ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů a složek IZS

Území

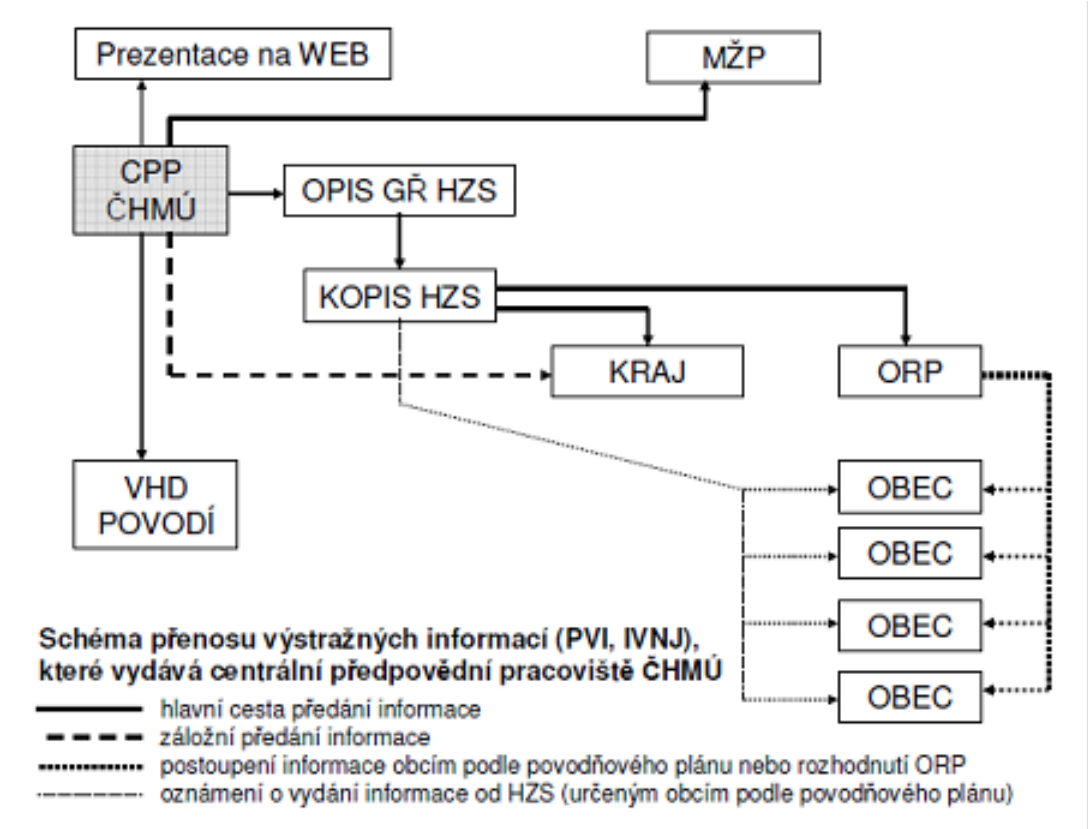
- celý kraj
- část kraje

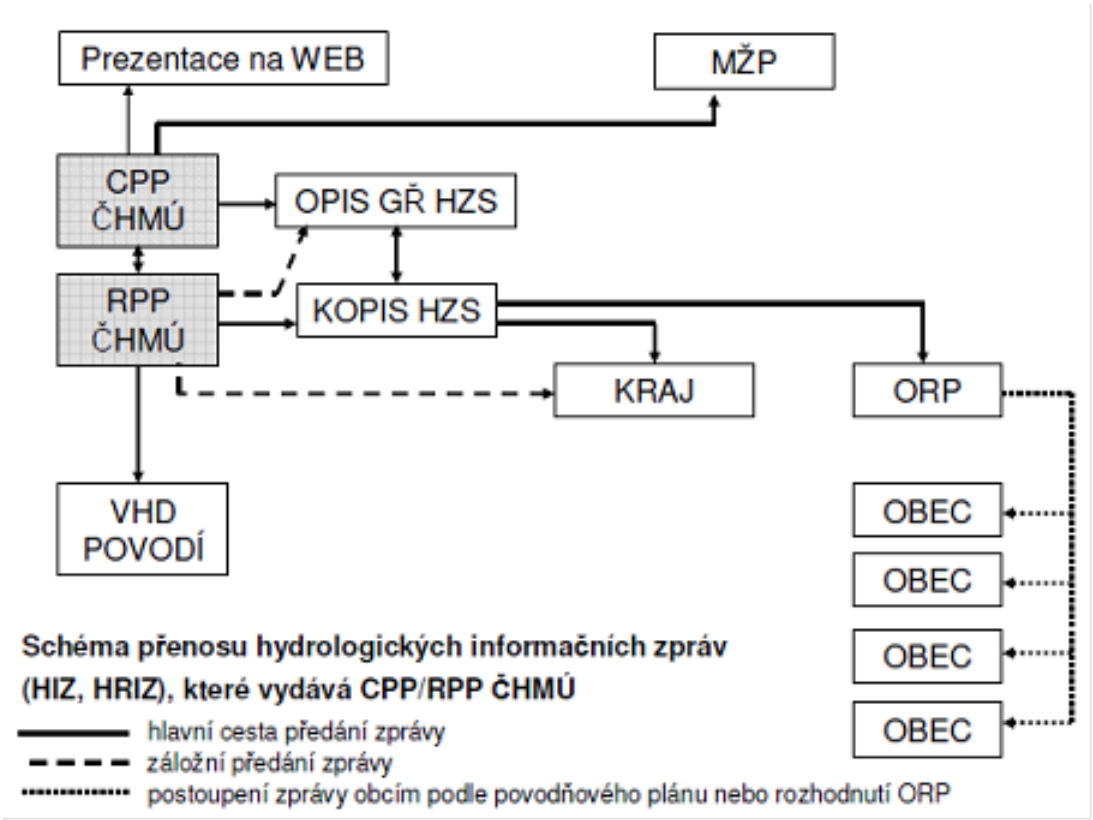
Doba trvání

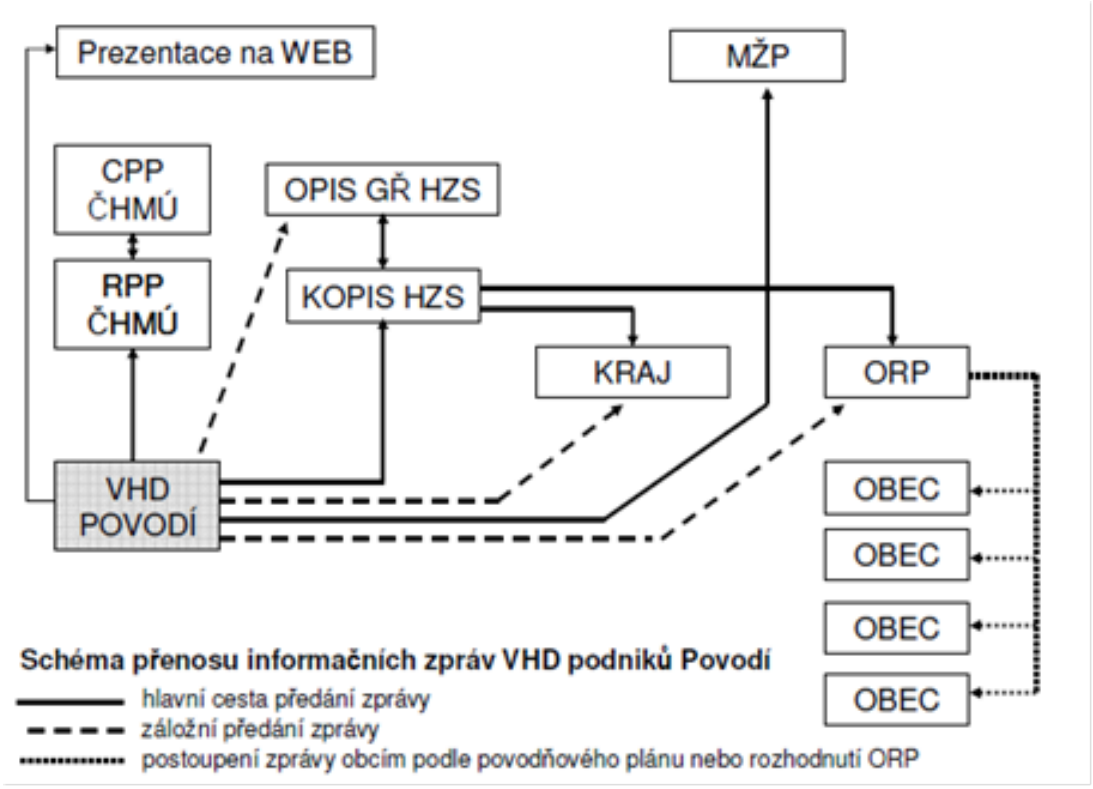
Nejvýše 30 dnů (prodloužení se souhlasem vlády)

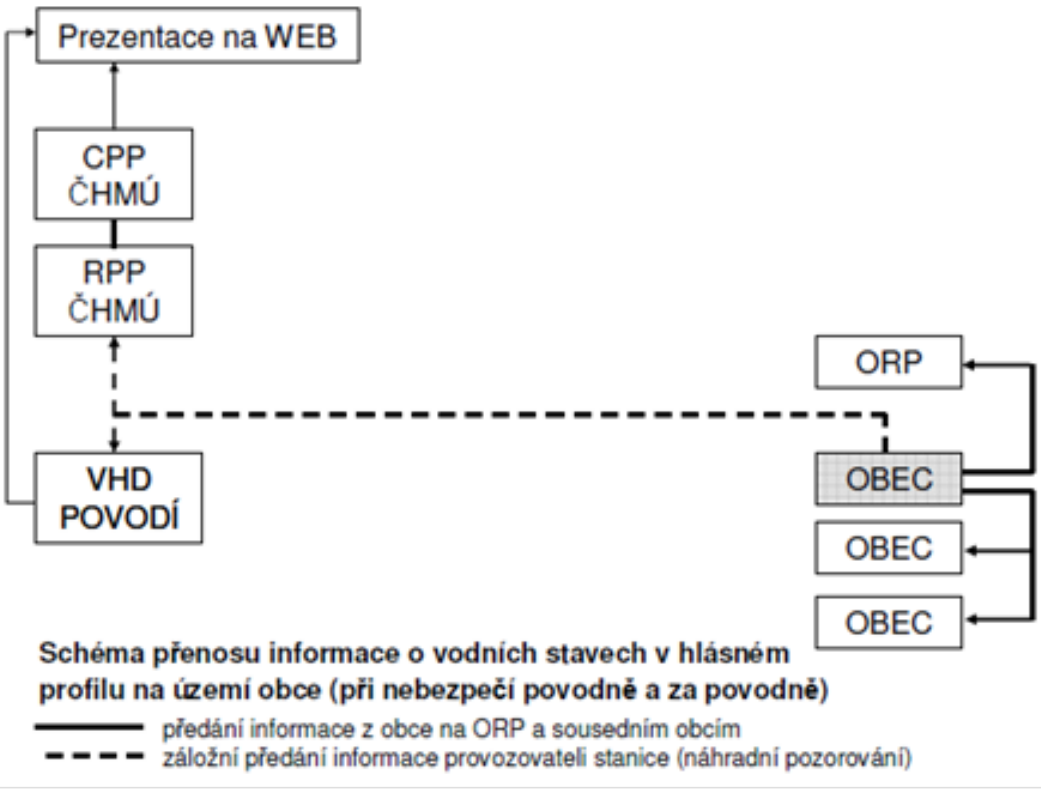
4.7 Schéma toku informací

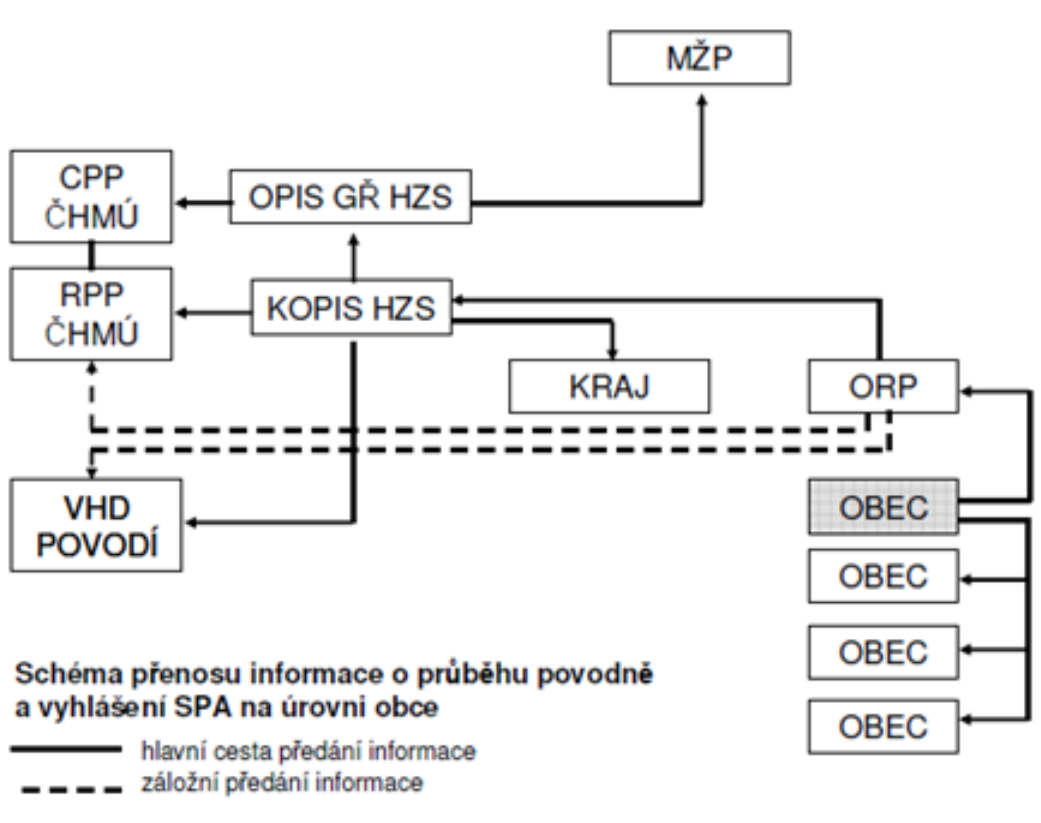
Podle Metodického pokynu pro hlásnou a předpovědní povodňovou službu

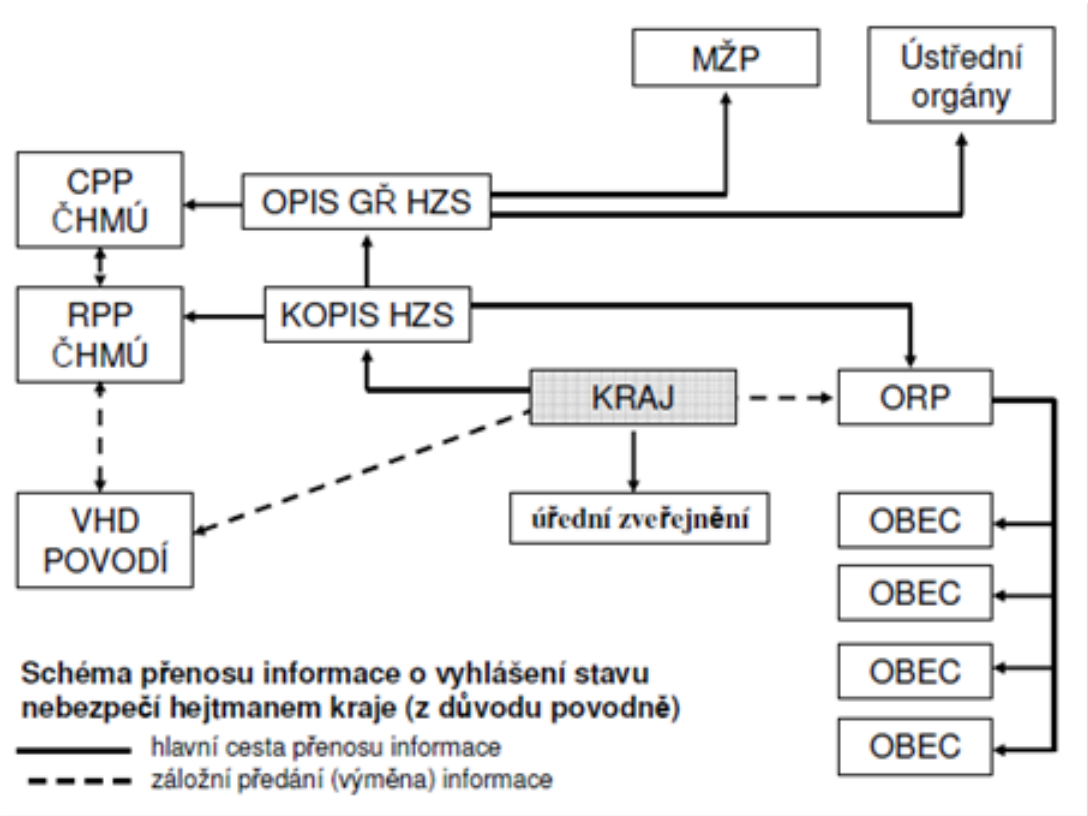



Prezentace na WEB
MŽP
CPP ČHMÚ
OPIS GŘ HZS
RPP ČHMÚ
KOPIS HZS
KRAJ
ORP
VHD POVODÍ
OBEC
OBEC
OBEC
OBEC
Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv (HIZ, HRIZ), které vydává CPP/RPP ČHMÚ
hlavní cesta předání zprávy
záložní předání zprávy
postoupení zprávy obcím podle povodňového plánu nebo rozhodnutí ORP


Prezentace na WEB
MŽP
CPP ČHMÚ
OPIS GŘ HZS
RPP ČHMÚ
KOPIS HZS
KRAJ
ORP
VHD POVODÍ
OBEC
OBEC
OBEC
OBEC
Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí
hlavní cesta předání zprávy
záložní předání zprávy
postoupení zprávy obcím podle povodňového plánu nebo rozhodnutí ORP


Prezentace na WEB
CPP ČHMÚ
RPP ČHMÚ
VHD POVODÍ
ORP
OBEC
OBEC
OBEC
Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce (při nebezpečí povodně a za povodně)
předání informace z obce na ORP a sousedním obcím
záložní předání informace provozovateli stanice (náhradní pozorování)


MŽP
CPP ČHMÚ
OPIS GŘ HZS
RPP ČHMÚ
KOPIS HZS
KRAJ
ORP
VHD POVODÍ
OBEC
OBEC
OBEC
OBEC
Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce
hlavní cesta předání informace
záložní předání informace



Zajištění včasného spojení a dostatečné informovanosti je jednou ze základních podmínek účinného zajištění ochrany před povodněmi. Základní prostředky pro zajištění nezbytného spojení mezi povodňovou komisí a ostatními účastníky ochrany před povodněmi je spojení pomocí pevných a mobilních telefonů, faxů, emailů (elektronické pošty). V případě nutnosti lze využít i krátkovlnných stanic HZS a Policie ČR. V případě selhání všech forem spojení je nutno zajistit předávání informací mobilními spojkami.

Při styku s médii je nutno postupovat obezřetně, vydávat pouze pravdivé a ověřené informace, zástupce médií neodmítat, nespekulovat.

4.8 Varovná opatření

Osoby v povodní ohrožené oblasti na území městyse Náměšť na Hané jsou varovány těmito způsoby:

- spuštěním varovného systému - varovný signál „všeobecná výstraha"s doplněním verbální informace („Nebezpečí zátopové vlny")
- hlášením v místním rozhlase o nebezpečí povodně, předpokládaném ohrožení, včetně základních pokynů a opatření pro ohrožené obyvatele
- telefonicky, SMS
- osobním sdělením (pěší spojka, megafony)

Varování provádí povodňový orgán městyse Náměšť na Hané (jiná osoba pověřená předsedou povodňové komise), případně HZS, povodňová komise ORP Olomouc, Policie ČR, případně jiný orgán.

Verbální informace (elektronická siréna)

- **Všeobecná výstraha:** „Všeobecná výstraha, všeobecná výstraha, všeobecná výstraha. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Všeobecná výstraha, všeobecná výstraha, všeobecná výstraha."
- **Nebezpečí zátopové vlny:** „Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny. Ohrožení zátopovou vlnou. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny."

Příklady varovného hlášení a vyrozumění obyvatel pomocí místního rozhlasu:

„Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu městyse Náměšť na Hané byl v obci vyhlášen druhý (třetí) stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti (ohrožení)."

„Vlivem dlouhotrvajících dešťů (oblevy, rychlého tání sněhu) a v důsledku nepříznivé předpovědi počasí na nejbližší dny vyzýváme všechny občany bydlící v záplavovém území (konkretizovat ulice), aby zahájili opatření ke své ochraně před povodní podle povodňových plánů. Žádáme občany, aby započali zabezpečovací práce na svých nemovitostech, vyvezli dopravní prostředky ze suterénních garáží na místa mimo záplavovou oblast, přemístili cennější předměty ze suterénů a přízemí do výše položených míst (podlaží).“

„Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu městyse Náměšť na Hané byl v obci vyhlášen třetí stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení.“

„Vážení spoluobčané, v důsledku bezprostředního ohrožení přirozenou povodní na základě rozhodnutí povodňového orgánu je vyhlášena evakuace v městysu Náměšť na Hané (ulice..., domů...).“

„Hrozí blesková povodeň, zanechte veškeré činnosti a opusťte záplavové území.“

„Vyzýváme dobrovolníky z řad občanů, aby se dostavili na určené místo s nářadím (pily, sekery, lopaty…) aby byli k dispozici povodňové komisi.“

„Vyzýváme občany z určených částí městyse, aby hlásili povodňové komisi na telefonní číslo aktuální povodňovou situaci v těchto místech.“

„Vyzýváme občany, aby odstraňovali z dešťových vpustí a vtoků do kanalizace nečistoty a udržovali je funkční. Žádáme občany, aby hlásili povodňové komisi místa poškození kanalizace, výtok vody z kanalizace přes poklopy a jiné anomální jevy.“

„Vyzýváme občany v postižené oblasti, aby jednali uváženě, nepodléhali panice a nešířili nepravdivé informace. Žádáme občany, aby pomohli starším a postiženým občanům provést nezbytná opatření. Na toto hlášení upozorněte i své spoluobčany.“

4.9 Způsob zajištění aktualizace

Předseda, místopředseda a členové povodňové komise jsou povinni při změně svých kontaktních údajů nahlásit je předsedovi povodňové komise, který zajistí jejich aktualizaci. Kontrola a prověření údajů bude probíhat 1x ročně.

Ostatní skutečnosti, které mají vliv na ochranu před povodněmi, jako např. změny v ohrožených objektech, se zapracovávají do povodňového plánu průběžně, nejméně však 1x ročně.