



POVODŇOVÝ PLÁN

**PRO SPRÁVNÍ ÚZEMÍ OBCE S ROZŠÍŘENOU
PŮSOBNOSTÍ**

MNICHOVO HRADIŠTĚ



OBSAH DOKUMENTACE

A.	Věcná část	stránka
A1	Úvod - účel povodňového plánu, řešené území, vodoprávní úřad, správce povodí.....	2
A2	Charakteristika území.....	4
A3	Údaje o vodních tocích a vodních dílech.....	4
A4	Údaje o dalších objektech a stavbách na vodních tocích.....	6
A5	Údaje o ohrožených objektech v jednotlivých lokalitách.....	7
A6	Údaje o směrodatných hlásných profilech pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity.....	9
A7	Údaje o postupných dobách kulminací.....	10
B.	Organizační část	
B1	Povodňová komise.....	11
B2	Oprávnění povodňové komise.....	11
B3	Telefonní spojení na důležité objekty.....	11
B4	Postup jednotlivých subjektů protipovodňové ochrany při různých povodňových situacích.....	12
B5	Zabezpečení hlásné povodňové služby.....	15
B6	Způsob zabezpečení záchranných prací a prostředků.....	16
B7	Schéma toku informací.....	16
B8	Organizace dopravy a náhradního ubytování.....	17
C.	Grafická část	
C1	Přehledná mapa správního území ORP Mnichovo Hradiště	
C2	Mapa záplavového území Jizery 1:10 000	
C3	Zákres průběhu vodních stavů na Jizeře	
C4	Údolní geodeticky zaměřené říční profily Jizery	
C5	Místa nejvyšší dosažení hladiny za povodně r. 1978 na Jizeře	
D.	Přílohy	
D1-8	Seznam členů jednotlivých povodňových komisí	
D9	Adresář obcí	
D10-12	Evidenční listy hlásných profilů	

A. Věcná část

A1. Úvod

Povodňový plán je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Povodňovým plánem se řeší ochrana území, vodního toku, objektů a staveb. Tento povodňový plán je zpracován na základě charakteristiky území z hlediska hydrometeorologických, vodních a záplavových poměrů v oblasti budov, skladů a dalších zařízení, z nutnosti organizovat přípravná opatření před povodní a technicko organizační opatření při a po povodni. Tento dokument byl zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a TNV 75 2931 Povodňové plány.

Vodní tok v území : Jizera

Povodí Jizery (přítoky) : Mohelka, Kněžmostka, Žehrovka, Zábrdka

Správce povodí vodního toku Jizera :

Povodí Labe s.p., Víta Nejedlého 951, Hradec Králové, tel. 495 088 111

Pracoviště Povodí Labe s.p., Mladá Boleslav, Ptácká ul., tel. 326 324 294

Pracoviště Povodí Labe s.p. Turnov tel. 481 321 388

Příslušný vodoprávní úřad :

Městský úřad Mnichovo Hradiště

odbor výstavby a životního prostředí

odd. speciálních činností

Masarykovo nám. 1

Mnichovo hradiště

Tel. 326 773 111

Příslušné související povodňové komise :

Povodňová komise Středočeského kraje, tel. 257 280 396 (RNDr. Obermajer)

Povodňová komise ORP Liberec, tel.: 485 243 152, 485 101 704, 602 435 305, (pí

Tauchmanová)

tel.: 485 243 681, 485 101 712, 602 189 713, (Ing. Šůrová)

Povodňová komise ORP Semily, tel. 481 625 495, 481 623 832, 602 669 502 (Ing. Mojžíš)

Povodňová komise Turnov, tel. 725 072 453, 737 204 255 (Ing. Hejduk)

Povodňová komise Železný Brod, tel. 483 333 940, 602 209 402 (Mgr. Horáček)

Povodňová komise Ml. Boleslav, tel. 326 715 160, 326 330 064, 603 570 595 (Mgr. Kvaizar)

Povodňová komise města Mnichovo Hradiště, tel.326 771 039,326 772 691,602 254 540 (p. Myška)

Povodňová komise obce : Bílá Hlína, Boseň, **Branžež, Březina, Dolní Krupá, Horní Bukovina, Chocnějovice, Jivina, Klášter Hradiště nad Jizerou, Kněžmost, Koryta, Loukov, Loukovec, Mnichovo Hradiště, Mohelnice nad Jizerou, Mukařov, Neveklovice, Ptýrov, Rokytá, Sezemice, Strážiště, Žďár - Břehy.**

(tučně vypsane obce jsou obce s vyšší předpokládanou pravděpodobností vzniku povodňové situace)

Výškový systém veškerých výškopisných údajů : JSTK Balt po vyrovnání (Bpv)

Sdružení obcí Jizera : vzniklo za účelem předávání informací a operativního řešení vzniklých situací v části povodí Jizery. Kontakt : jizera@turnov.cz

Kontaktní osoba :

Fiser Zdenek - tajemník BR mesta Turnova

cell.: 725 072 580, office.: 481 366 818

z.fiser@mu.turnov.cz

Členové :

hzssm@mikroservis.cz

frantisek.molnar@kraj-lbc.cz

ou.mala.skala@iol.cz

starosta@zelbrod.cz

mestska.policie@zelbrod.cz

ou_modrisice@mybox.cz

obec.prepere@worldonline.cz

prisovice@iol.cz

ou-rakousy@cmail.cz

ou.svijany@volny.cz

obec.vsen@iol.cz

j.houzvicka@mu.turnov.cz

z.fiser@mu.turnov.cz

starosta@mnhradiste.cz

františek.rames@mnhradiste.cz

info@mnhradiste.cz

r.mochal@mu.turnov.cz

vhosek@tanvald.cz

lazany@raz-dva.cz

starosta@bakovnj.cz

j.houzvicka@mu.turnov.cz

A2 Charakteristika území

Hydrologické údaje, odtokové poměry :

Řešené území tvoří správní území 22 obcí v okolí Mnichova Hradiště. Celé území se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních a povrchových vod Severočeská křída. Území spadá do povodí Labe, zde tvořeno povodím řeky Jizery se čtyřmi přítoky. V řešeném území jsou čtyři rybníky s objemem vody větším než 20 000 m³ – Žabakor, Komárovský, Drhlenský a Nový Solec, na řece Jizeře jsou čtyři jezy : Březina, Hubálov, Hněvousice a Ptýrov.

Údaje o klimatických podmínkách řešeného území jsou ve vztahu k nejbližší měrné meteorologické stanici Semčice, nadmořská výška 234 m, severní šířka 50°22'02", východní délka 15°00'16"

měsíc												rok
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
průměrná teplota vzduchu °C												
-1,9	0	3,8	8,8	13,8	16,9	18,3	17,8	14	9,2	3,7	0	8,7
úhrn srážek mm												
33	27,5	34,3	39,5	70,9	65,7	72	70,1	42,9	39,6	43,1	40,1	578,7
sluneční svit hod.												
37	65,4	115	164	210	216	217	208	152	115	42,7	31,9	1573,6

A3 Údaje o vodních tocích a vodních dílech

Seznam pozorovacích vodoměrných stanic povrchových vod - pobočka Praha							
Název stanice	vodní tok	DBČ	ČHP	A	NVN	PUV	R
Železný Brod	Jizera	910	1-05-02-001	791,02	275,61	1912	1
Březina	Žehrovka	929	1-05-02-030	91,09	231,09	1974	2
Sovenice	Jizera	931	1-05-02-033	1197,12	221,92	1970	1
Chocnějovice	Mohelka	940	1-05-02-046	155,15	232,32	1941	2
Dolní Bukovina	Zábrdka	960	1-05-02-056	68,40	230,09	1944	2
Velký Rečkov - Malá Bělá	Bělá	970	1-05-02-067	93,86	218,06	1952	2

DBČ ... databázové číslo

ČHP ... číslo hydrologického pořadí

A ... plocha povodí k vodoměrné stanici

NVN ... nadmořská výška nuly vodočtu vodoměrné stanice ve výšk. systému Balt p.v.

PUV ... počátek uložení dat v databázi oddělení hydrofondu ČHMÚ

R ... kategorie objektu

VODNÍ TOK JIZERA

- číslo hydrologického pořadí 1-05-03-008
- ve správě Povodí Labe s.p. Hradec Králové
- v k.ú. obcí Loukov, Březina, Loukovec (Hubálov), Mohelnice nad Jizerou, Klášter Hradiště nad Jizerou, Mnichovo Hradiště a Ptýrov

Velké vody opakující se jednou za : (N-leté průtoky) – pro hlásný profil Železný Brod

N	1	5	10	50	100	let
Qn	170	325	400	590	680	m³/s

VODNÍ TOK MOHELKA

- číslo hydrologického pořadí 1-05-02-052
 - ve správě Povodí Labe s.p. Hradec Králové
 - v k.ú. obcí Chocnějovice, Strážiště, Rostkov, Buřínsko, Podhora a Mohelnice nad Jizerou.
- Velké vody opakující se jednou za : (N-leté průtoky) – pro pomocný profil Mohelnice n.Jiz.

N	1	2	5	10	20	50	100	let
Qn	16	27	41	53	65	83	100	m³/s

VODNÍ TOK KNĚŽMOSTKA

- číslo hydrologického pořadí 1-05-02-037
 - ve správě Povodí Labe s.p. Hradec Králové
 - v k.ú. obcí Drhleny, Suhrovice, Kněžmost a Koprník
- Velké vody opakující se jednou za : (N-leté průtoky) – pro pomocný profil Kněžmost

N	1	2	5	10	20	50	100	let
Qn	4	-	11	13	16	23	28	m³/s

VODNÍ TOK ŽEHROVKA

- číslo hydrologického pořadí 1-05-02-026
 - ve správě Povodí Labe, s.p. Hradec Králové
 - v k.ú. obcí Skokovy, Žehrov a Žďár
- Velké vody opakující se jednou za : (N-leté průtoky) – pro pomocný profil Žehrov

N	1	2	5	10	20	50	100	let
Qn	5	-	8	10	12	20	30	m³/s

VODNÍ TOK ZÁBRDKA

- číslo hydrologického pořadí 1-05-02-056
 - ve správě Povodí Labe, s.p. Hradec Králové
 - v k.ú. obcí Mukařov, Borovice, Dolní Bukovina a Klášter Hradiště nad Jizerou
- Velké vody opakující se jednou za : (N-leté průtoky) – pro pomocný profil Klášter Hradiště n.Jiz.

N	1	2	5	10	20	50	100	let
Qn	2	3	5	7	8	12	16	m³/s

Dalšími potencionálními zdroji povodňového nebezpečí ve správním území ORP Mnichovo Hradiště jsou následující vodohospodářská díla:

Jezy na řece Jizeře:

jez	říční km	typ	majitel (správce)
Březina	66,59	pevný	J. Hamouzová, Březina
Hubálov	64,42	pevný s propustí	B. Hýbler, Hubálov
Hněvousice	58,62	pevný	Povodí Labe s.p.
Ptýrov	53,92	pevný s klapkou a propustí	Povodí Labe s.p.

Rybníky nad 20 000 m³ objemu vody:

rybník	objem (m ³)	(ha)	katastr. území	vlastník	uživatel
Žabakor	784 000	45,00	Březina n/J	Rybářství a.s.	Rybářství a.s.,
Komárovský	915 000	50,40	Branžež	Rybářství a.s.	Rybářství a.s.
Drhlenský	90 000	6,77	Kněžmost	Rybářství a.s.	Rybářství a.s.
Nový Solec	104 000	10,44	Kněžmost	Rybářství a.s.	Rybářství a.s.

A4 Údaje o dalších objektech a stavbách na vodních tocích a v řešeném území

Rybníky v působnosti správního obvodu obce s rozšířenou působností Městského úřadu Mnichovo Hradiště – dostupné údaje

- **Krupský rybník** – (k.ú. Dolní Krupá), zatopená plocha 3 ha, objem vody 36 tis.m³
- **Borovice** – (k.ú. Borovice), zatopená plocha 4,4 ha, objem vody 53 tis.m³, výška hráze 1,8m
- **ŽABAKOR** – (k.ú. Březina), zatopená plocha 45 ha, objem vody 390 tis. M³, výška hráze 2,4 m
- **Arnoštický rybník** – (k.ú. Podolí)
- **Oběšenec** – (k.ú. Žďár) , zatopená plocha 13 ha, objem vody 20 tis.m³ , výška hráze 1,7 m
- **Zezulák** – (k.ú. Žďár) , zatopená plocha 2 ha objem vody 20 tis.m³, výška 1,5 m
- **Lápek** – (k.ú. Žďár)
- **Dolní rybník** – (k.ú. Žďár)
- **Horní rybník** – (k.ú. Žďár), zatopená plocha 3,4 ha objem vody 22 tis.m³, výška hráze 1,5m
- **soustava rybníků v k.ú. Žehrov (bezejmenné)**
- **KOMÁROVSKÝ RYBNÍK** – (k.ú. Branžež), zatopená plocha 54 ha , objem vody 915 tis.m³, výška hráze 2,5m
- **DRHLENSKÝ RYBNÍK**- (k.ú. Suhrovice), zatopená plocha 5 ha objem vody 80 tis. m³, výška hráze 2,5 m
- **Šídák** – (k.ú. Suhrovice)
- **PATRÍN**- (k.ú. Suhrovice) ,zatopená plocha 4,1 ha objem vody 45,2 tis .m³, výška hráze 2,9m
- **KNĚŽMOSTSKÝ RYBNÍK** – k.ú. Kněžmost) , zatopená plocha 2 ha objem vody 20 tis. m³, výška hráze 2,0 m
- **Nový Solec** – (k.ú. Solec), zatopená plocha 2 ha objem vody 60 tis. m³ , výška hráze 1,8m
- **Býčinský rybník** – (k.ú. Býčina) pod ním rybníky Horní a Dolní Skřípek
- **Brodek** – (k.ú. Solec) , zatopená plocha 2,5 ha objem vody 20 tis.m³

Malé vodní elektrárny na řece Jizeře, vlastníci, kontakty .

řiční km	lokality	vlastník	adresa	telefon
66,59	Březina	Jana Hamouzová	Březina 34, 294 11 Loukov	326 789 543
64,43	Hubálov	Břetislav Hýbler	Hubálov, 294 11 Loukov	326 789 367 (obsluha)
58,62	Hněvousice I, Hněvousice II.	EET s.r.o. Turnov	5.května 1997, 511 01, Turnov	326 772 394 (obsluha)
53,91	Ptýrov	Ladislav Lauryn	Sokolovská 872, 295 01 Mn. Hradiště	605 234 324 p. Vrbík
	Ptýrov	Jan Smetánka	Borovice 20, 294 14 Jivina	605 234 325 p. Havránek

Vodní díla mimo správní území města Mnichovo Hradiště jako obce s rozšířenou působností, která mohou být potencionálním zdrojem povodňového ohrožení tohoto správního území jsou:

- **Vodní dílo SOUŠ** na řece Černá Desná s objemem vody 7,560.800 m³ a ovladatelným retenčním objemem 1,244.000 m³, se dvěma spodními výpustěmi JS 1000 mm s průtočnou kapacitou profilem hráze 22,4 m³/sec.
- **Vodní dílo JOSEFŮV DŮL** na řece Kamenici s objemem vody 22,114.400 m³ s ovladatelným retenčním objemem 224 300 m³ s dvěma spodními výpustěmi JS 1200 s průtočnou kapacitou profilem hráze 44,2 m³/sec.

A5 Údaje o ohrožených objektech v jednotlivých lokalitách

Na vodním toku Jizera bylo vyhlášeno záplavové území. V příloze C2 je mapa v měřítku 1:10 000 se zákresem rozlivu povodně v březnu 2000, záplavové čáry Q₁₀₀ Q₂₀ Q₅, příčné a údolní profily.

Kritická místa na vodním toku Jizera z hlediska tvorby zátarasů :

Jezy Březina, Hubálov, Hněvousice, Ptýrov

Mosty Ptýrovec, MH – Klášter-Hradiště n. Jiz silnice II/268 a III/26815, Mohelnice n. Jiz., Loukov

Dle údajů ČHMÚ se ve správním území nevyskytují místa častých ledových obtíží.

Seznam obcí a podniků v záplavovém území řeky Jizery správního obvodu Mnichova Hradiště

Územní obvod Obecního úřadu Ptýrov:

Dochází k ohrožení 3 obytných domů a zaplavení přibližně 100 ha zemědělských pozemků.

Územní obvod Městského úřadu Mnichovo Hradiště:

Dochází k zaplavení silnice III/26815 (Klásterská ul.) a místní komunikace Bělidla a tím k ohrožení 80 obytných domů, sportovního areálu, 3 restauračních zařízení, 3 řemeslnických provozoven a 25 ha zemědělských pozemků.

Na ochranu staveb a pozemků byla v červnu 2003 vypracována projektová dokumentace : Studie protipovodňové ochrany severozápadní části města MH, dokumentaci zpracoval Hydroprojekt CZ a.s., Tábořská 31, Praha 4. Studie dokumentuje současný stav a navrhuje opatření – výstavbu protipovodňové hráze. Její trasa je ve schváleném územním plánu obce vyznačena jako veřejně prospěšná stavba.

Areál bývalého podniku LIAZ Mnichovo Hradiště, dnes sídlo několika společností. Ohroženy jsou vodní zdroje a čerpací stanice a dále objekty na „Ostrově“. Dochází k zatopení energetických kanálů (nutné přerušení dodávek elektrické energie a tepla, vyřazení některých provozů, čistírny odpadních vod a přečerpávací stanice.)

územní obvod Obecního úřadu Klášter Hradiště nad Jizerou:

Dochází k zaplavení příbřežních zemědělských pozemků.

územní obvod Obecního úřadu Březina:

Ohrožen je objekt mlýna a přibližně 90 ha zemědělských pozemků.

Územní obvod Obecního úřadu Loukov :

Dochází k zaplavení silnice č. III/27922 a přibližně 90 ha zemědělských pozemků

územní obvod Obecního úřadu Mohelnice nad Jizerou

dochází k zatopení silnice č.II/279 u mostu a k ohrožení nemovitostí v Mohelnici, především domu č.p. 41.

Vodní tok Mohelky ohrožuje:

územní obvod Obecního úřadu Mohelnice nad Jizerou:

Dochází k ohrožení 7 obytných budov, 40 ha zemědělských pozemků a silnice č. III/27917 Mohelnice nad Jizerou – Koryta včetně křižovatky.

Územní obvod obecního úřadu Chocnějovice:

V katastrálním území osady Podhora dochází k zaplavování luk.

Vodní tok Mohelky při povodňových stavech ovlivňuje průtokové poměry v řece Jizeře od soutoku obou řek pod obcí Mohelnice nad Jizerou.

Informace o historických povodních, které významně zasáhly územní ORP Mn. Hradiště :

Hodnoty kulminací při povodních byly v profilu Jizera - Železný Brod :

9.8.1978.....534 cm

škody na obecním majetku : 1 bytový dům

škody na soukromém majetku : 55 rodinných domů, areál sportoviště

škody na veřejném majetku : podnik Limona, Liaz

19.7.1997.....408 cm

škody na obecním majetku : 1 bytový dům

škody na soukromém majetku : 39 rodinných domů, areál sportoviště

škody na veřejném majetku : podnik Limona, Liaz

9.3.2000..... 518 cm

škody na obecním majetku : 1 bytový dům

škody na soukromém majetku : 46 rodinných domů, areál sportoviště

škody na veřejném majetku : podnik Limona, Liaz, likérka

A6. Údaje o směrodatných hlásných profilech pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity

Stupně povodňové aktivity

stupeň	aktivita	činnost
1. stupeň	bdělost	intenzivní sledování situace na tocích a meteosituace
2. stupeň	pohotovost	zahájení činnosti povodňové komise a štábu
3. stupeň	ohrožení	činnost povodňové komise a štábu

Směrodatné povodňové stavy pro vodní tok

JIZERA :

vodočet, kategorie	řiční km	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň
Jablonec n/J A	131,750	150 cm	180 cm	210 cm
Dolní Sytová B	119,800	180 cm	240 cm	320 cm
Železný Brod A	99,100	220 cm	310 cm	370 cm
Turnov	79,784	50 cm	100 cm	130 cm
Bakov n/J B	49,100	480 cm	510 cm	540 cm

MOHELKA :

vodočet, kategorie	řiční km	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň
Hodkovice n/M B	29,500	80 cm	100 cm	120 cm

Pro povodňový plán správního obvodu města Mnichovo Hradiště jako obce s rozšířenou působností jsou pro vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity směrodatné hlásné profily:

vodočet Železný Brod (kategorie A), ř.km. 99,100

I.stupeň 220 cm

II. stupeň 310 cm

III. stupeň 370 cm

vodočet Bakov nad Jizerou (kategorie A), ř.km 49,1

I. stupeň 480 cm

II.stupeň 510 cm

III. stupeň 540 cm

Pro povodňový plán vlastního města Mnichovo Hradiště bude využíván **pomocný pozorovací hlásný profil** :

silniční most č.3 na silnici č. III/26815 (kategorie C), ř.km. 56,730

I. stupeň 190 cm

II. a III. SPA nebyl dosud na pomocném pozorovacím hlásném profilu naměřen, jelikož od doby jeho instalace ještě takový povodňový stav v území nenastal.

Informace o vodních stavech v profilech hlásné povodňové služby a o aktuálních srážkových úhrnech lze získat na internetových stránkách www.chmi.cz, www.chmu.cz a www.pla.cz .

Povodňové stavy pro ostatní povodí v řešeném území

Směrodatné povodňové stavy pro povodňové obvody toků **Mohelky, Kněžmostky a vodohospodářských děl IV. kategorie** nejsou Českým hydrometeorologickým ústavem Praha stanoveny a vychází se z místních podmínek.

Hlásnou službu zajišťují jednotlivé místní povodňové komise, které stavy ohrožení hlásí povodňové komisi správního obvodu Města Mnichovo Hradiště jako obce s rozšířenou působností (dále jen komise).

Příčinou povodní na menších tocích a vodohospodářských dílech IV. kategorie jsou především:

- vytrvalé nebo přívalové deště,
- poškození nebo protržení hrází,
- jiné nepředvídané vodohospodářské havárie.

A7. Údaje o postupných dobách kulminací

úsek		délka km	postupová doba (hod.)
Železný Brod	Bakov nad Jizerou	51	Q20 20:20 Q100 19:00
Železný Brod	Mladá Boleslav	61	Q20 24:20 Q100 22:30
Železný Brod	Tuřice	91	Q20 35:50 Q100 33:30
Železný Brod	Brandýs nad Labem	104	Q20 41:40 Q100 38:20
Bakov nad Jizerou	Mladá Boleslav	10	Q20 3:50 Q100 3:30
Bakov nad Jizerou	Tuřice	40	Q20 15:30 Q100 13:30
Tuřice	Brandýs nad Labem	13	Q20 5:50 Q100 4:50
Bakov nad Jizerou	Brandýs nad Labem	53	Q20 21:20 Q100 19:20

B. Organizační část

B1. Povodňová komise

Zajištění technického zázemí povodňové komise a přípravu podkladů pro hodnocení zabezpečuje Městský úřad Mnichovo Hradiště, povodňovou komisi zřizuje starosta Města Mnichovo Hradiště a je jejím předsedou. Další členy komise jmenuje ze zaměstnanců Města Mnichovo Hradiště zařazených do městského úřadu a zástupců orgánů právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi. Povodňová komise je podřízena povodňové komisi Středočeského kraje.

Povodňová komise je zřízena starostou Města Mnichovo Hradiště podle ustanovení § 79 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Seznam členů povodňové komise ORP Mn. Hradiště, Semily, Turnov, Železný Brod, povodňové komise města Mnichovo Hradiště, Semily, Mladá Boleslav a povodňové komise Středočeského kraje je uveden v přílohách 1-8.

B2. Oprávnění povodňové komise

Povodňová komise je povodňovým orgánem po dobu povodně. V období mimo povodeň je povodňovým orgánem Městský úřad Mnichovo Hradiště jako obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností jsou podřízeny povodňové orgány obcí v jeho správním obvodu (Bílá Hlína, Boseň, **Branžež, Březina, Dolní Krupá, Horní Bukovina, Chocnějovice, Jivina, Klášter Hradiště nad Jizerou, Kněžmost, Koryta, Loukov, Loukovec, Mnichovo Hradiště, Mohelnice nad Jizerou, Mukařov, Neveklovice, Ptýrov, Rokytá, Sezemice, Strážiště, Žďár - Břehy**).

(tučně vypsane obce jsou obce s vyšší předpokládanou pravděpodobností vzniku povodňové situace)

B3 Telefonní spojení na důležité objekty

Povodí Labe, s.p. Hradec Králové	Vodohospodářský dispečink	495 545 757 495 088 720 495 088 730
	Pohotovost.....	606 643 437
	Fax.....	495 088 733
	e-mail.....	vhd@pla.cz
	internetové stránky.....	www.pla.cz

Povodí Labe, s.p. závod Jablonec nad Nisou	ředitel Ing. Jaroslav Jaroušek	483 704 463 602 411 290 mobil
	tech. zástupce Jaroslav Rýdl	483 704 890 602 411 291 mobil

Povodí Labe, s.p. provozní středisko Turnov - správce MOHELKY	vedoucí Zdeněk Šupík	481 321 388 602 144 550 mobil
---	----------------------	----------------------------------

V Chocnějovicích - Podhoře je instalován nový měrný profil, napojení na centrální dispečink - hlásí pouze průtok

Povodí Labe, s.p. provoz. střed. Mladá Boleslav - správce JIZERY , Žehrovky, Zábrdky, Kněžmostky	vedoucí Ing. Tomáš Bechyně	326 324 294 602 494 911 mobil
---	----------------------------	----------------------------------

Zemědělská vodohospodářská správa, územní pracoviště Kosmonosy	Ing. František Čejka	326 724 151 607 503 292 mobil
---	----------------------	----------------------------------

Vodočet Železný Brod	automatické tel. spojení hlásící stav hladiny	483 390 118
----------------------	--	-------------

Městský úřad Mnichovo Hradiště	326 771 039
	326 773 111
Městská povodňová komise Mnichovo Hradiště	326 771 039
	326 772 203
Městská policie Mnichova Hradiště	326 771 240
	602 473 156
Policie ČR Mnichovo Hradiště	326 771 629
	326 771 658
Policie ČR	158
Hasiči Mnichovo Hradiště	326 772 450
Hasiči	150
Záchranná služba Mladá Boleslav	155
Vodovody a kanalizace, a.s. Mnichovo Hradiště	326 771 014
Mladá Boleslav	326 721 507
Středočeské energetické závody, a.s. Mn. Hradiště	326 771 014
Ml. Boleslav	326 991 722
	800 156 134
Středočeská plynárenská, a.s. Mladá Boleslav	737 200 924
	326 722 768
Správa a údržba silnic Mnichovo Hradiště	326 771 604
KOIS HZS Stč. kraje	312 834 444
OPIS HZS Ml. Boleslav	326 321 016, 156
Česká inspekce životního prostředí Oblastní inspektorát Liberec (hlášení havárií)	
Stálé spojení	485 106 186
Mobil	723 083 437

B4. Postup jednotlivých subjektů protipovodňové ochrany při různých povodňových situacích

Prohlídky vodních toků :

Slouží ke zjištění, zda na vodních tocích, v zátopových územích a na objektech, které se zde nacházejí, nevznikají závady, které by mohly zvýšit velikost škod při povodni. Prohlídku organizuje správce toku – Povodí Labe s.p., Hradec Králové, za účasti vodoprávního úřadu – MěÚ Mn. Hradiště v období mimo povodeň zpravidla 1x ročně, po dokončeném tání sněhu. Provádí se kontrola stavu břehů a koryta, možné naplaveniny, padlé

stromy a překážky v korytě, které by mohly být příčinou vzestupu hladiny. Z prohlídky se provádí zápis.

V průběhu povodně provádí prohlídku toku správce toku a vodoprávní úřad. Kontrolují se především kritická místa z hlediska tvorby zátarasů, přijímají se okamžitá opatření dle vzniklé situace. V místech, kde hrozí nebezpečí zatopení pozemních komunikací, informuje vodoprávní úřad Policii ČR, aby provedla uzavírku postiženého místa.

Po skončení povodně se provádí prohlídka toku za účelem zjištění rozsahu škod, vzniku břehových nátrží, naplavenin a zátarasů. Rozsah škod je evidován a neprodleně se připravují opatření k nápravě.

Jednání povodňové komise pro ORP :

Komise se schází k projednávání potřebných opatření podle povodňové situace, jakož i mimo období povodní ohrožujících rozsáhlá území, k projednávání organizačních a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi.

Předseda komise je povinen komisi svolat na žádost předsedů povodňových komisí obcí v rámci správního území obce s rozšířenou působností nebo na žádost správce toku.

Sídlem komise je Městský úřad, Masarykovo náměstí 1, Mnichovo Hradiště, který zabezpečuje technické a organizační zázemí povodňové komise a ve kterém probíhají i vlastní jednání. V případě potřeby může jednání být svoláno i do jiných míst.

Pracovištěm povodňové komise v době povodní (při dosažení II. stupně povodňové aktivity) jsou kanceláře starosty, místostarosty a odboru Kancelář vedoucího úřadu v budově Městského úřadu Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1.

Jednání svolává a řídí starosta Města Mnichovo Hradiště jako předseda komise, v případě jeho nepřítomnosti místopředseda komise.

V období mimo povodeň :

Jednání komise se svolává alespoň 1 x do roka. Na tomto jednání se prověřují přípravná a preventivní opatření prováděná mimo období povodní, například:

- prověrka povodňového plánu správního území včetně přijetí případných změn a doplňků,
- prověrka organizační a technické přípravy včetně spojení,
- podněty povodňovým orgánům k uložení potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi,
- hodnocení uplynulého období.

V období povodní zahajuje komise činnost:

- **při dosažení II. stupně povodňové aktivity ve správním území nebo**
- **na žádost povodňové komise obce, případně správce toku.**

Členové povodňové komise jsou povinni při dosažení I. stupně povodňové aktivity v zájmovém povodí na vyzvání oznámit svou dosažitelnost předsedovi povodňové komise.

Povodňová komise může v době povodně činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečení řízení ochrany před povodněmi, v odůvodněných případech i nad rámec platných povodňových plánů s tím, že v takovém případě musí neprodleně uvědomit dotčené osoby.

Městský úřad Mn. Hradiště jako povodňový orgán obce s rozšířenou působností :

Působnost povodňového orgánu obce s rozšířenou působností vykonává za Městský úřad Mnichovo Hradiště odbor výstavby a životního prostředí, oddělení speciálních činností. V rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi v období mimo povodeň:

- potvrzuje soulad věcné a grafické části jim předložených povodňových plánů obcí s povodňovým plánem správního obvodu obce s rozšířenou působností,
- zpracovává povodňový plán správního obvodu obce s rozšířenou působností a předkládají jej správci povodí k odbornému stanovisku,
- účastní se povodňových prohlídek,
- ukládá podle potřeby vlastníkům vodních děl úpravy manipulačních řádů z hlediska povodňové ochrany.

Zásady spolupráce s Povodňovou komisí Středočeského kraje a povodňovými komisemi jednotlivých obcí :

- povodňové komise obcí informují povodňovou komisi ORP o situaci v jejich území
- povodňová komise ORP získává informace ze sousedních obvodů ležících směrem proti proudu toku, vyhodnocuje je a předává povodňové komisi Stč. kraje.
- Povodňová komise ORP ve spolupráci s povodňovými komisemi obcí operativně volí opatření vedoucí odvrácení hrozícího nebezpečí, případně ke zmírnění škod

Přípravná opatření před povodní :

Je třeba zahájit po dosažení hladiny vodočtu 200 cm na profilu Jizera – Železný Brod.

1. zajistit pravidelnou kontrolu vodoteče – vodoprávní úřad
2. zkontrolovat připravenost pomůcek pro práci v extrémních podmínkách (svítilny, akumulátory, pytle na písek, pláště, holinky, náhradní zdroje el. energie, čerpadla) – HZS + městská policie
3. prověřit spojení na HZS, ostatní povodňové komise, obce – starosta
4. aktualizovat personální složení povodňové komise (nemoc, nepřítomnost) a kontakty – starosta

Opatření za I. stupně povodňové aktivity :

1. připravit nezbytný počet pracovníků do pohotovosti – místopředseda komise
2. poučit pracovníky o bezpečnosti při práci za povodně – místopředseda komise
3. pověřit členy povodňové komise řešením nejněžších úkolů, určit odpovědnosti - starosta

Opatření za II. stupně povodňové aktivity :

1. vyhlásit II. stupeň povodňové aktivity – starosta
2. svolat povodňovou komisi, posoudit situaci, zadat úkoly - starosta
3. zajistit pravidelné informování veřejnosti a vlastníků (provozovatelů) objektů v zátopovém území – starosta + městská policie
4. organizovat a řídit hláskou službu, informovat sousední povodňové orgány, správce povodí a HZS o nebezpečí a průběhu povodně - starosta
5. v nutných případech, nařídít po dohodě se správou povodí mimořádné manipulace na vodních dílech nad rámec schválených manipulačních řádů – vodoprávní úřad
6. připravit vymezené prostory a jejich zásobování pro příp. příjem evakuovaných osob – V. Michalová

Opatření za III. stupně povodňové aktivity :

1. vyhlásit III. stupeň povodňové aktivity - starosta
2. průběžně informovat sousední povodňové orgány, správce povodí a HZS o nebezpečí a průběhu povodně, o provedených opatřeních - starosta
3. v případě nebezpečí z prodlení vyžádat pomoc ozbrojených sil - starosta
4. zajistit v součinnosti s povodňovými komisemi jednotlivých obcí případnou evakuaci osob do vymezených prostor – V. Michalová
5. zajistit v součinnosti s povodňovými komisemi jednotlivých obcí přísun zákl. potravin, zdravotnického a hygienického materiálu pro evakuované osoby - V. Michalová
6. soustřeďovat zprávy o rozsahu a výši povodňových škod, posuzovat účelnost opatření – místopředseda komise.

Opatření po povodni :

1. odvolat všechny povodňové stupně v závislosti na stavu hladiny toku - starosta
2. zjistit rozsah škod – místopředseda komise
3. stanovit pořadí prací na odstraňování škod – odbor rozvoje a správy majetku města
4. koordinovat statické a hygienické prověření zasažených objektů a návrat evakuovaných osob- odbor rozvoje a správy majetku města

Od vyhlášení I. SPA je nutné vést záznamy v povodňové knize – provádí předseda povodňové komise

B5. Zabezpečení hlásné povodňové služby

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva a k řízení a vyhodnocování opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu vydává Český hydrometeorologický ústav (dále jen ČHMÚ) a obsahují odborná pravidla pro pozorování a hlášení povodňových stavů, vyhlásování stupňů povodňové aktivity a evidenční listy hlásných profilů kategorie A (příloha č. 10 a 11). Pozorování v hlásných profilech zabezpečují jejich provozovatelé, kteří zasílají hlášení určeným příjemcům.

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány před povodněmi, o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správcem povodí – Povodí Labe s.p.

Pro operativní informovanost obcí v povodňovém úseku toku při nebezpečí povodně a za povodně zajišťuje pozorování hlásného profilu také místně příslušná obec. Obec zasílá hlášení na obce ležící níže na toku, na příslušný úřad obce s rozšířenou působností a na příslušný krajský úřad (podle Odborných pokynů). V případě selhání automatického sběru dat nebo standardního způsobu pozorování, zasílá obec hlášení na vyžádání provozovatele hlásného profilu také na RPP ČHMÚ nebo VHD Povodí s.p.

Pro předávání informací hlásné povodňové služby se přednostně využívá informačních a komunikačních sítí integrovaného záchranného systému (IZS) a služeb Operačních a informačních středisek Hasičského záchranného sboru (HZS). Operační a informační střediska HZS zajišťují vyrozumění základních i ostatních složek IZS a vyrozumění povodňových orgánů, případně dalších státních orgánů a orgánů územně samosprávných celků podle povodňových plánů.

Vlastníci objektů na vodních tocích (jezy, mosty a propustky) hlásí správci vodního toku jakékoli události vedoucí k omezení funkce nebo průtočnosti těchto objektů a podle situace informují městský úřad a podávají návrhy na vyhlášení stupňů povodňové aktivity.

V případě, že jsou z důvodu povodní vyhlášeny krizové stavy podle zákona č. 240/2000 Sb. (tj. stav nebezpečí nebo stav nouze), funguje hlásná povodňová služba jako při vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity. Informační toky jsou směřovány na příslušné orgány krizového řízení (krizové štáby), které přebírají práva a povinnosti povodňových orgánů.

Aktuální informace hlásné a předpovědní povodňové služby lze zjistit na internetové adrese ČHMÚ www.chmu.cz a www.chmi.cz

Telefonické zjištění stavu hlásného profilu Železný Brod : 483 390 118

Telefon na KOIS HZS Stč. kraje : 312 834 444

Telefon na OPIS HZS MB : 326 321 016, 156

Základní hlásné profily - kategorie A - jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k

ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí.

Pro řešené území to jsou :

Bakov nad Jizerou – je stanoveným hlásným profilem na vodním toku Jizera pro ORP Mladá Boleslav, nachází se pod řešeným územím (ve směru toku).

Železný Brod – je stanoveným hlásným profilem na vodním toku Jizera pro ORP Železný Brod, nachází se nad řešeným územím (ve směru toku), je pro ORP Mnichovo Hradiště směrodatnější.

Evidenční listy těchto hlásných profilů viz. příloha č. 10 a 11.

Jako minimální četnost pozorování se doporučuje:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • za normální situace..... | 1x denně (hlásné profily kategorie A) |
| • při upozornění nebo výstraze ČHMÚ | 1x denně (všechny kategorie) |
| • při dosažení 1.SPA | 2x denně |
| • při dosažení nebo vyhlášení 2.SPA | 3x denně |
| • při dosažení nebo vyhlášení 3.SPA | častěji podle potřeby nebo požadavku povodňového orgánu |

Hlásné profily kategorie A jsou pozorovány pravidelně za normální situace i za povodně dobrovolnými pozorovateli ČHMÚ nebo provozními pracovníky správce povodí. Údaje z automatických stanic jsou přenášeny do sběrných center provozovatelů těchto sítí. Při dosažení směrodatných limitů pro SPA informuje provozovatel (tj. regionální povodňové pracoviště ČHMÚ nebo Vodohospodářský dispečink Povodí Labe) úřad obce s rozšířenou působností a předává mu v dohodnutém rozsahu informace o dalším vývoji.

B6. Způsob zabezpečení záchranných prací a prostředků

Vyplývá z úkolů pro jednotlivé povodňové stavy :

1. zkontrolovat připravenost pomůcek pro práci v extrémních podmínkách (svítilny, akumulátory, pytle na písek, pláště, holinky, náhradní zdroje el. energie, čerpadla) – HZS + městská policie
2. připravit vymezené prostory a jejich zásobování pro příp. příjem evakuovaných osob – V. Michalová
3. v případě nebezpečí z prodlení vyžádat pomoc ozbrojených sil - starosta
4. zajistit v součinnosti s povodňovými komisemi jednotlivých obcí případnou evakuaci osob do vymezených prostor – V. Michalová
5. zajistit v součinnosti s povodňovými komisemi jednotlivých obcí přísun zákl. potravin, zdravotnického a hygienického materiálu pro evakuované osoby - V. Michalová

V případě nutnosti vyzve starosta města místní stavební a dopravní společnosti, vlastníci vozový park včetně stavebních strojů k jejich poskytnutí na nezbytně nutnou dobu – pro odvrácení hrozícího nebezpečí, záchranu životů a majetku.

B7. Schéma toku informací

Schéma toku informací je na následující straně.

B8. Organizace dopravy a náhradního ubytování

V případě potřeby lze v Mnichově Hradišti k přechodnému ubytování využít prostory tělocvičny II. základní školy (150 osob), sokolovnu (80 osob) a sportovní halu (200 osob). Všechny tyto objekty umožňují nejnutnější nouzové stravování, zásobování pitnou vodou a nouzovými přídělky předmětů nezbytných k přežití.

Na území města je dále šest stálých krytů civilní ochrany, které jsou určeny pro ukrytí obyvatelstva a v případě nutnosti je lze využít pro umístění evakuovaných osob:

- Ulice S.K.Neumanna čp. 907 – č. 02070043/150
- Ulice S.K.Neumanna čp. 910-912 – č. 02070045/150
- Ulice Studentská čp. 915 – č. 02070048/150
- Ulice Studentská čp. 913,914 – č. 02070046/100
- Ulice Máchova čp. 917 – č. 02070044/150
- Ulice Sv.Čecha čp. 925 – č. 02070047/75

Hospodaření s materiálem civilní ochrany organizuje Hasičský záchranný sbor, k čemuž využívá své centrální sklady. Odtud je materiál distribuován do postižené oblasti do zařízení sloužících k výdeji prostředků civilní ochrany. Ve městě je možné provádět shromáždění a následný výdej prostředků civilní ochrany ve stálých krytech, dále v tělocvičnách, sokolovně, sportovní hale, v kulturním středisku. V jednotlivých místních částech v hasičských zbrojnicích, místních restauracích nebo obchodech.

Tento povodňový plán bude 1x ročně aktualizován.

Zpracovala : Ing. Marcela Řezáčová
Leden 2005