

Městský úřad Letovice

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA LETOVICE

Počet stran : 20 (vyjma grafické části)

Počet listů příloh :

Zpracoval : Tomáš Andrla

Aktualizováno : 29. 6. 2009

PK SO ORP Boskovice potvrzuje soulad věcné a grafické části tohoto povodňového plánu s plánem SO ORP Boskovice a doporučuje ke schválení starostou města.

V Boskovicích

.....
razítko a podpis

Schvaluji povodňový plán města Letovice

V Letovicích 29.3.2007

starosta města

.....

OBSAH

A. Úvodní kapitoly	str.
A.1. Všeobecný popis obce z hlediska ohrožení povodněmi	3
A.2. Některé platné předpisy na úseku ochrany před povodněmi	3
A.3. Seznam správců vodních toků	
B. Organizace povodňové služby	
B.1. Organizace a zabezpečení povodňové služby	4
B.2. Přehled ohrožených částí obce, nemovitostí, budov apod.	5
B.3. Složení povodňové komise, spojení	6
B.4. Stanoviště a spojení na PK SO ORP.....	7
C. Činnost povodňové komise	
C.1. Rozhodné vodní stavy pro vyhlášení jednotl. stupňů povodňové aktivity ...	7
C.2. Vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity	8
C.3. Opatření na ochranu před povodněmi :	8
a) Preventivní opatření	8
b) Sezónní opatření	9
c) Opatření při I. stupni povodňové aktivity	9
d) Opatření při II. stupni povodňové aktivity	9
e) Opatření při III. stupni povodňové aktivity	9
f) Opatření po povodni	9
C.4. Výpisy z manipulačních řádů ohrožených vodohospodářských děl	10
C.5. Seznam organizací a firem vlastnicích vhodné dopravní a mechanizační prostředky k záchranným pracím a likvidacím následků povodně	13
C.6. Seznam podniků disponujících vhodnými materiály	14
C.7. Osnova souhrnné zprávy o povodňové situaci	14
D. Dokladová část	
D.1. Vyrozumění MěÚ PK Boskovice.....	14
D.2. Protokol o projednání povodňového plánu se členy povodňové komise Rady města Letovice	15
E. Přílohy	
E.1. Manipulace stavidel v katastru města Letovice	
E.2. Dohoda o předávání informací mezi městy Letovice, obcí Doubravice n. Svit.a Rozhraní	
E.3. Statut povodňové komise	
E.4. Informační prostředky města Letovice	
F. Grafická část	
F.1. Výřez mapy SMO 1 : 100 000 – okres Blansko	
F.2. Letovice – mapa SMO 1 : 10 000 se zakreslením stanoviště štábu PK, informačních míst, míst soustředění a evakuačních tras	
F.3. Letovické povodí řeky Svitavy se zakreslením záplavového území a hlás. profilů	
F.4. Situace VD Letovice /Křetínka/ 1 : 25 000 /převzato z MŘ VD Letovice/	

A. Úvodní kapitoly

A.1. Všeobecný popis obce z hlediska ohrožení povodněmi.

Město Letovice se rozkládá na východních výběžcích významného horopisného útvaru – Českomoravské vrchoviny. Konfigurace terénu je dána ostře řezanými údolími a vodními toky – Svitava a Křetínka, s četnými místními přítoky. Údolní niva řeky Svitavy, tvořící základní prostor osídlení, je v této oblasti velmi úzká a zemský povrch je protkán poměrně hustou sítí toků, odvodňujících rozsáhlá území.

Urbanistická struktura města /a z ní vyplývající další souvislosti/, je tedy dána především jeho geografickou polohou a členěním zástavby, namnoze vynuceným geomorfologickou skladbou terénu. Povodňová rizika z charakteru těchto faktorů samozřejmě vyplývají a v jejich rámci také působí.

Nebezpečí přirozených povodní je sice poněkud mírněno existencí nedaleké přehradní nádrže VD Letovice s její variabilní funkčností /*dotační, ale rovněž záchytná vodní nádrž*/, to se však týká spíše rozsahu než vzniku povodní, neboť hlavním činitelem v této věci zůstává dosud neregulovaná řeka Svitava.

Pro úplnost je třeba dodat, že zmíněné vodní dílo jakkoliv prospěšné i z hlediska protipovodňového, může být v případě závažných poruch vzdouvacího objektu příčinou vzniku zvláštní povodně.

Závěrem nezbyvá než konstatovat, že území města Letovice, je z hlediska možnosti vzniku přirozených povodní lokalitou rizikovou, což dokládá i průběh povodně, která postihla rozsáhlé oblasti Moravy a Slezska ve dnech 5. až 8. července 1997.

A.2. Některé platné předpisy na úseku ochrany před povodněmi.

- Zákon Parlamentu ČR č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon Parlamentu ČR č. 305/2000 Sb., o povodích.
- Zákon Parlamentu ČR č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví o změně některých souvisejících zákonů.
- Zákon Parlamentu ČR č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)
- Zákon Parlamentu ČR č. 239/2000 Sb. o IZS, o změně některých zákonů.
- Vyhláška MV č. 328/2001 Sb. o některých podrobnostech zabezpečení IZS

Vyhlášky:

Vyhláška č.267/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č.470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků, ve znění vyhlášky č. 333/2003 Sb.

Vyhláška č. 333/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků.

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla

Vyhláška č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí, ve znění vyhlášky č. 390/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 292/2002 Sb., o oblastech povodí

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků

Ostatní předpisy:

Metodický pokyn č. 3 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí, pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů

Metodický pokyn č. 8 odboru ochrany vod MŽP ČR, k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby - uveřejněn na <http://hydro.chmi.cz>

A.3. Seznam správců vodních toků

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno, tel.: 541 637 111 ved. Ing. Krejčí 602 714 464
Nepřetržitá povodňová služba – Vodohospodářský dispečink – tel. v prac. době (7.00 – 15.30 hod.) –
541 637 250, tel. pro nepřetržitou povodňovou službu 541 211 737, fax. – 541 637 313, e-mail –
dispečink@pmo.cz.

Přímý výkon správy toků – Povodí Moravy provoz Brno - Svitava, Hněvkovského 65a, 617 00 Brno,
tel. 543 321 340, fax. 543 211 058,

Vedoucí provozu: Ing. Radka Žabská (vedoucí): 602 756 275, 543 210 574
úsekový technik pro toky Svitava a Křetínka Ing. Robert Spousta, 724719953

Zemědělská vodohospodářská správa . 607 503 340

Nám. Míru 17, Svitavy 568 02, tel. 461 533 203, 723 459 332 (Spravuje povodí – 4-15-02-
001 až 054) **Ing. Pernica** (723 459 332).

Seznam spravovaných toků:

Chlumský potok, Kladorubka, PP Kladorubky, Třebětínka, PP Svitavy, Míchovský potok

Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové, tel.: 495 860 111

Jezuitská 13, 602 00 Brno, tel: 542 513 221, fax. 545 215 063,

Ing. Jan Marek, 221, 724 523 985, Ing. Svatoslav Maršál, 542 513 225, 724 523 987

Ing. Martina Grošová, 542 513 222, 724 623 765

Seznam spravovaných toků:

Klevetovský potok, Chlumský p, Zavadilka, PP Bohuňovky, PP Svitavy, Třebětínka

1.b. Příslušný vodoprávní úřad:

MěÚ Boskovice, Masarykovo nám. 2, 680 01 Boskovice, tel.: 516 488 600.

1.c. Příslušné povodňové komise:

Povodňové komise obce Letovice.

Povodňová komise Města Boskovice – obce s rozšířenou působností (PK SO ORP - zřízení
dle § 79, zák. 254/2001 Sb.).

Povodňová komise Jihomoravského kraje.

B. Organizace povodňové služby

B.1. Organizace a zabezpečení povodňové služby.

a) Předpovědní povodňová služba :

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

Získání prvotních informací o možnosti vzniku povodně se tudíž předpokládá na základě hlášení :

- Českého hydrometeorologického ústavu /pobočka Brno/
- organizací spravujících vodo hospodářsky významné vodní toky /PM/
- ostatních orgánů a organizací

b) Povodňové hlásné profily :

Povodňový hlásný profil	kateg	vlastník	okres	vod. tok	správce toku
Limnigrafická stanice Rozhraní	B	ČHMÚ-pob. Brno	Svitavy	Svitava	PM a.s. provoz Brno-Svitava
Limnigrafická stanice Letovice	A	ČHMÚ-pob. Brno	Blansko	Svitava	PM a.s. provoz Brno-Svitava
Měřicí stanice VD Letovice	A	PM a.s. provoz Brno-Svitava	Blansko	Křetínka	PM a.s. provoz Brno-Svitava

c) Hlídková a hlásná služba :

Zajištěním hlídkové a hlásné služby je pověřen člen povodňové komise rady města Letovice, pracovník Městského úřadu na úseku civilní ochrany: **Tomáš Andrla, bytem J.Haška 16, 679 61 Letovice, tel. 607677 632.**

Úkolem hlídkové a hlásné služby je nepřetržitý monitoring povodňové situace a bezodkladné předávání aktuálních informací povodňovým orgánům města. Současně zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v sídelních útvarech ležících níže na vodním toku – *Svitávka, Skaliceⁿ/Svit., Lhota Rapotina, Doubraviceⁿ/Svit., Rájec-Jestřebí Blansko* a informuje povodňové orgány i účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi.

V případě vyhlášení II. stupně povodňové aktivity zajistí předseda povodňové komise informování Povodňové komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Boskovice (PK SO ORP), se sídlem MěÚ Boskovice, Masarykovo nám. 1/2, na tel. čísle: 516 488 600.

Složení Povodňové komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Boskovice je součástí tohoto povodňového plánu.

B.2. Přehled ohrožených částí obce, nemovitostí, budov, vodních toků apod.

➤ ohrožené části města :

lokality /městská část/	ulice	druh objektu	počet	počet osob
V třešinkách	Pražská	objekty bydlení	2	7
Havírna – výletišť	Havírna	objekty bydlení	6	18
Slatinka		objekty bydlení	10	30
Slatinka – Letostroj II	Pražská	objekty bydlení	6	16
Letostroj II	Pražská	výrobní objekty W&P Ind. s.r.o.	2	
Letostroj II	Pražská	výr. objekty FERROKONT s.r.o.	1	
Borová		objekty bydlení	5	17
městské koupaliště	U koupaliště	objekt restaurace	1	
Meziř. – Kolářův mlýn	Pražská	výr. objekty Kolář. mlýna	2	
průmyslová zóna	Pražská	výr.obj. Letostroj, býv. ČKD	6	
Jindřichov – Tylex a.s.	Brněnská	výrobní objekty	8	
sportovní areál	U Koupaliště	restaurace, sport. záz., RD	10	20
centrum města	Nové město	objekty bydlení, objekt SDH	7	28
centrum města	Čapkova	objekty bydlení	4	12
centrum města	Čapkova	objekt mateřské školy	1	
centrum města	Tyršova	objekty bydlení	9	35
centrum města	Tyršova	školní budovy	3	
centrum města	Masaryk. nám.	objekty níže položené	15	75
centrum města	Českoobratická	výr. objekt fy TENA s.r.o.	1	

přímo ohrožených objektů a osob celkem : 99 258

➤ ohrožené pozemky :

lokality /městská část/	bližší určení	druh pozemku	vým. /ha/
Zboněk	u železniční zastávky ČD	pole – orná půda	10
centrum města	mezi ul. Tyršova – Nové město	zahrady rod. domů	4
bývalé zahradnictví	ul. Tyršova – U Královce	produkční půda	3

přímo ohrožených pozemků celkem / ha : 3 17 ha

➤ ohrožené pozemní komunikace :

obec /lokality/	druh komunikace	délka ohrožení /m/
Borová	státní silnice I.třídy č. I/43	cca 300
Dolní Smržov	státní silnice III/368.29	cca 2300
Kladoruby	státní silnice III/374.4	cca 1200
Letovice	státní silnice III/365.5 /spojka ulic Pražská – Nádražní/	300
Letovice	státní silnice III/365.7 /městská ulice Tyršova/	400

B.4. Složení Povodňové komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Boskovice.

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	TELEFONNÍ SPOJENÍ	FUNKCE V PK (ZAMĚŘENÍ ČINNOSTI)	PRACOVNÍŠTĚ	ADRESA TRVALÉHO BYDLIŠTĚ	POZN.
Ing. Jaroslav Dohnálek	723 205 170 (725 111 318)	předseda řídí práci komise	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 (starosta) 516 488 601	Sukova 3 Boskovice	jaroslav.dohnalek@boskovice.cz
Ing. Jaromíra Vítková	606 836 349 (725 112 568)	1. místopředseda řídí práci komise	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 (místostarostka) 516 488 602	Dukelská 32 a Boskovice	jaromira.vitkova@boskovice.cz
Mgr. Martin Budiš	608 437 535 (725 112 571)	2. místopředseda zdravotnická péče	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 (místostarosta) 516 488 603	Bělská 21 Boskovice	martin.budis@boskovice.cz
Ing. Mgr. Pavel Vlach	602 551 643 (725 112 569)	3. místopředseda evakuace (škol. zařízení....)	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 (tajemník) 516 488 604	Sušilova 1 Boskovice	pavel.vlach@boskovice.cz
Petr Novák	723 959 498 (725 112 570)	Tajemník PK org. odb. přípravu, soulad PP obcí...	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 Referent 516 488 615	Bílková 34 Boskovice	novak.mu@boskovice.cz
RNDr. Václav Rysavý	516 453 237 724 248 283	člen – spolupráce s tajemníkem PK,	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 referent 516 488 658	Tyršova 8 Boskovice	rysavy.mu@boskovice.cz
David Krátký	602 709 070 (725 112 572)	člen pořádková služba	MěÚ Boskovice Masarykovo n. 1 ředitel MP 516 488 681	Komenského 25, Boskovice	kratky.mp@boskovice.cz
Mgr. Zdeněk Grénar	724 188 874	člen spolupráce s IZS (PČR) regulace dopravy	OŘ PČR Bezručova 31, Blansko zást. řed. OŘ PČR 974 631 222 516 414 540	Bělská 91a Boskovice 516 452 916	bm@bk_mailbox.jm
Zdeněk Alexa	777 572 551	člen spolupráce se správcem toku	Povodí Moravy Přehrada Boskovice zaměstnanec 516 453 323	Hrádkov 50	
Bohumír Dvořáček	724 181 185 (725 115 009)	člen spolupráce s IZS (HZS) nasazení sil a prostředků	HZS JMK PS Boskovice velitel stanice 516 452 500	Bílková 50 Boskovice	
Zdeněk Hrajer	724 568 298 (725 116 566)	člen hlídková služba na tocích, pomoc HZS	Minerva Boskovice zaměstnanec 516 495 111	Komenského 35 Boskovice	vel. SDH
RNDr. Miloslava Soldánová	603 806 801 516 453 103 516 452 103	člen dodávky pitné vody, opravy vodov. a kanal. sítí ...	VAS Boskovice ředitelka 516 453 141	Čížovky 6 Boskovice	

Složky integrovaného záchranného systému okresu a další orgány a organizace povodňové služby	tel. spojení
HZS Chrudichromská 2041, 680 01 Boskovice	516459500
Zdravotnická záchranná služba – Blansko	tísňové volání: 155
– Boskovice	516452444, 516491155
Policie ČR – O.O. Blansko	tísňové volání: 158
– operační středisko /O.O. PČR Blansko/	516529111
– obvodní oddělení Letovice	516474332
JME a.s. Boskovice	516452681
JMP a.s. Boskovice	516453440
VAS a.s. – Blansko	516418672
– Boskovice	516453141
OHS Blansko	516417023
Český červený kříž Blansko	516418624
Povodí Moravy a.s. Brno – vodohospodářský dispečink	541211737602 714 464 Ing. Vlastimil Krejčí
– služebna obsluhy a dozoru VD Letovice	516470689, 724249037
ČHMÚ pobočka Brno – hydroprognóza	541212485

C. Činnost povodňové komise

C.1. Rozhodné vodní stavy pro vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity.

Povodňový hlásný profil	stav vodočtu - cm	průtok – m ³ /s	stupeň PA	
Limnigrafická stanice Rozhraní <i>vodní tok Svitava /okres Svitavy/</i>	90	7,2	I	
<i>Tel. čís. na automatický limnigraf</i>	120	12,5	II	
<i>v Rozhraní: 461 523 746</i>	150	18,2	III	
Limnigrafická stanice Letovice <i>vodní tok Svitava /okres Blansko/</i>	100	12,3	I	
	130	19,3	II	
	170	31,0	III	
Měřicí stanice VD Letovice <i>přehrad. nádrž</i> <i>v.tok – Křetínka</i>	při přítoku nad (m³/s)	při odtoku nad (m³/s)	při dosažení hladiny /m.n.m./	stupeň PA
	2,5	4	—	I
	7,0	7,0	—	II
při ledochodu a tvorbě bariér		20,0	360,60	III

Hlásný profil na odtoku z VD Letovice křetínka		výška hladiny (cm)	při odtoku nad (m ³ /s)	stupeň PA
		80	4	I
		95	7	II
		140	20	III

C.2. Vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity.

I. stupeň povodňové aktivity – nastává stav bdělosti - předseda, případně místopředseda povodňové komise jestliže nastalo nebezpečí vzniku přirozené povodně. Aktivizuje činnost hlásné a hlídkové služby PK, která neprodleně informuje členy povodňové komise a věnuje zvýšenou pozornost vodním tokům a dalším zdrojům povodňového nebezpečí. Členové povodňové komise jsou povinni po dobu trvání stavu bdělosti, zdržovat se v pracovní době pokud možno na svém pracovišti, v době mimopracovní jsou k dispozici v místě svého bydliště.

II. stupeň povodňové aktivity –stav pohotovosti vyhláshuje předseda povodňové komise jestliže nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryta vodních toků, nebo při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodohospodářských dílech na základě hlášení předpovědní povodňové služby Českého hydrometeorologického ústavu v Brně, vodohospodářského dispečinku Povodí Moravy, nebo obsluhy VD Letovice.

Bezodkladně je svolána povodňová komise, která okamžitě a bez průtahů provede vyhodnocení aktuální situace a na základě této situace a předpokládaného vývoje stanoví další postup. Je informována PK SO ORP Boskovice.

III. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení vyhláshuje předseda povodňové komise při nebezpečí vzniku velkých škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém území nebo při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodohospodářských dílech z hlediska jejich bezpečnosti, na základě hlášení odpovědných pracovníků, povodňových orgánů, vodohospodářských orgánů a organizací, či aktivizované hlásné a hlídkové povodňové služby.

Povodňová komise je neustále v činnosti, organizuje a řídí záchranné práce, shromažďuje aktuální informace a předává je v rámci koordinovaného informačního systému nebo na vyžádání jednotlivým složkám integrovaného záchranného systému okresu Blansko, případně dalším orgánům a organizacím.

C.3. Opatření na ochranu před povodněmi :

a) Preventivní opatření.

- povodňový plán /je zpracován/
- povodňové prohlídky /konány pravidelně určenými členy MPK a pracovníky OVŽP MěÚ Letovice/
- příprava předpovědní a hlásné povodňové služby /součást Povodňového plánu/
- organizační a technická příprava povodňové ochrany /součást Povodňového plánu/
- vytváření povodňových hmotných rezerv /realizuje se průběžně/
- stanovení záplavových území /viz grafická část Povodňového plánu/
- vyklízení záplavových území /realizuje se vzhledem k aktuálnímu stavu/
- příprava účastníků povodňové ochrany /teoreticky – průběžná a praktický nácvik/

Sezónní opatření.

- těžba nánosů, čištění a úprava koryt vodních toků /*správci toků – PM a SMS*/
- odstraňování nahodilých překážek a naplavených předmětů z vodních toků /*správci toků, vlastníci náhonů a dalších vodohospodářských děl, např. mlýnů, MVE apod.*/
- probírky břehových porostů /*správci toků, vlastníci v.h.děl a přilehlých pozemků*/
- stabilizace koryt a břehových částí vodních toků výsadbou vhodných dřevin apod. /*správci toků, vlastníci vodohospodářských děl a přilehlých pozemků*/

b) Opatření při I. stupni povodňové aktivity.

Informování všech členů povodňové komise, kteří jsou povinni sledovat vývoj situace, v pracovní době se zdržovat přednostně na svém pracovišti /s výjimkou plnění úkolů povodňové služby/ a v době mimopracovní být k dispozici v místě svého bydliště, aby se mohli na vyzvání dostavit na Městský úřad, který je hlavním sídlem štábu městské povodňové komise /náhradní sídlo štábu je v budově MKS, ul. Nová č. 1/. Zahájení činnosti hlásné a hlídkové služby, která je povinna se zvýšenou pozorností sledovat vodní toky, příp. další zdroje povodňového nebezpečí a v případě nepříznivého vývoje neprodleně informovat povodňovou komisi.

c) Opatření při II. stupni povodňové aktivity.

Zajištění pohotovosti technických prostředků a lidských zdrojů pro zabezpečovací práce a provádění opatření ke zmírnění průběhu povodně, především :

- rozdělení konkrétních úkolů a vymezení odpovědnosti jednotlivých členů povodňové komise
- informování obyvatel v zátopovém území - viz. příloha
- zajištění zdrojů pitné vody
- zajištění náhradního ubytování a stravování pro obyvatele postižené povodní
- zajištění prostorů pro bezpečné uskladnění zachráněného majetku evakuovaných osob
- zajištění zdravotnické služby a odpovídajících prostorů pro ošetřování raněných
- příprava pytlů s pískem a dalšího vhodného materiálu ke zřizování ochranných hrázek
- příprava vodních čerpadel
- zajištění vhodných dopravních a mechanizačních prostředků
- distribuce záchranných prostředků a materiálu do ohrožených míst
- přemístění obyvatel, hospodářských zvířat a dle možností i movitého majetku z ohrožených míst a objektů
- zabezpečení uskladněných pohonných hmot a chemikálií všeho druhu proti vniknutí vod
- opatření ke zmírnění škod na nesklizených zemědělských pozemcích
- řízené ovlivňování odtokových poměrů

e) Opatření při III. stupni povodňové aktivity.

Provádění zabezpečovacích a záchranných prací s maximálním úsilím, za přispění dalších orgánů, organizací i dobrovolníků a dále :

- informování obyvatel městským rozhlasem */informace organizačního charakteru/*
- zajištění evakuačních tras a míst soustředění
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v zasažených lokalitách a částech města
- zabezpečení evidenčních a dokumentačních prací

f) Opatření po povodni.

- obnovení povodní narušených funkcí v zasažených lokalitách a částech města
- zjišťování, zdokumentování a vyčíslení škod způsobených povodní
- zjištění příčin negativně ovlivňujících průběh povodně a řešení jejich nápravy
- dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace

C.4. Výpis z manipulačních řádů ohrožených vodohospodářských děl.

Vodní dílo Letovice – výpis z manipulačního řádu :

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A MANIPULACE ZA MIMOŘÁDNÝCH OKOLNOSTÍ

Opatření na ochranu před povodněmi

Povodňová služba se kromě předpisů tohoto manipulačního řádu řídí za povodňových situací vlastními dalšími dokumenty.

Stupně povodňové aktivity

I. stupeň PA (stav bdělosti) nastává na vodním díle

1. při přítoku nad 2,5 m³/s
2. při odtoku nad 4 m³/s

Systém hlášení :

Dosažení I. SPA hlásí obsluha VD tuto skutečnost :

1. Vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy s.p. Brno
2. Povodí Moravy, s.p., provozu Brno-Svitava
3. MěÚ Boskovice
4. MěÚ Letovice
5. MVE Zboněk (Ladislav Jaroš)

Vodní stavy se odečítají 2x denně.

II. stupeň PA (stav pohotovosti) nastává :

1. při přítoku nad 7 m³/s
2. při odtoku nad 7 m³/s

Systém hlášení :

Dosažení II. SPA hlásí obsluha VD tuto skutečnost :

1. Vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy s.p. Brno
2. Povodí Moravy, s.p., provozu Brno-Svitava
3. MěÚ Boskovice
4. MěÚ Letovice

Vodní stavy se odečítají po 6-ti hodinách nebo dle pokynů v.h. dispečinku i s větší četností.

Obsluha přehrady nastupuje nepřetržitou službu na objektu od dosažení II. stupně PA. Jiný příkaz může vydat pouze vedoucí provozu Brno (pozdější nástup jen se souhlasem v.h. dispečinku).

III. stupeň PA (stav ohrožení) nastává:

1. při odtoku z nádrže nad 20m³/s nebo
2. při dosažení hladiny 360,60 m.n.m. nebo
3. při ledochodu a vytváření ledových bariér

Systém hlášení :

Dosažení III. SPA hlásí obsluha VD tuto skutečnost :

- 1 Vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy s.p. Brno
- 2 Povodí Moravy, s.p., provozu Brno-Svitava
- 3 MěÚ Boskovice
- 4 MěÚ Letovice

Vodní stavy se odečítají po 1 hodině.

V dalším průběhu povodně se zvláště sleduje dosažení stavů hladin a odtoků :

360,90 m.n.m.	odtok přelivem : 36,2m ³ /s
361,00	43,3
361,10	50,6

Lze-li očekávat, že bude dosažena max. bezpečnostní hladina 361,10 m.n.m., je hrázný a rovněž vodohospodářský dispečink povinen uvědomit ještě před jejím dosažením – jako při III. stupni PA.

Všechny zjištěné stavy i mimo hodnoty SPA v rámci povinného odečítání stavů se zapisují do provozního deníku a hlásí vždy vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy, s.p., nebo dosažitelnému pracovníku Povodí Moravy, s.p. na tel. 541 211 737.

Poznámka :

Přítoky a odtoky z nádrže se vyhodnocují kombinací z několika hydrologických stanic PM a ČHMÚ.

Všechny zjištěné stavy i mimo hodnoty PA v rámci povinného odečítání stavů se zapisují do provozního deníku a hlásí se vždy v.h. dispečinku nebo dosažitelnému pracovníku PM Brno na tel. 541637250.

V případě, že by jakýkoliv vodní stav odpovídající některé hodnotě povodňové aktivity nastal v době mimopracovní, kdy není ještě trvalá služba na v.h. dispečinku, musí obsluha přehrady zajistit oznámení dosažitelnému pracovníku Povodí Moravy Brno na tel. 541637111 nebo přes vrátnici PM Brno tel. 541637541.

Hlásná služba dle vodočtu Svitava – Letovice

Povinností hrázného je denně sledovat vodočet Svitava – Letovice a dosažení povodňových stavů v tomto profilu oznamovat jednak v.h. dispečinku a dále na jez Salmův v Blansku.

Rozhodující vodní stavy ve stanici Svitava – Letovice :

100 cm	12,3 m ³ /s
130 cm	19,3 m ³ /s
170 cm	31 m ³ /s

MANIPULACE ZA POVODNÍ

Vymezení retenčního prostoru

VD nemá vymezený ovladatelný retenční prostor.

Retenční prostor neovladatelný je vymezen kótami 360,10 a 361,10 m.n.m.

Objem neovladatelného retenčního prostoru je 1,068 mil.m³.

Plnění vymezeného retenčního prostoru je přípustné pouze při převádění velkých vod, v žádném případě nesmí být tento prostor používán umělými zásahy k jiným účelům. Jedinou výjimkou je krátkodobá manipulace za účelem spláchnutí plavenin nebo vodního květu.

Předpouštění nádrže

V každém případě je žádoucí před očekávaným příchodem velké vody zvětšit retenční prostor nádrže snížením hladiny v zásobním prostoru. Příkaz k předpouštění nádrže vydává vodohospodářský dispečink PM Brno na základě informací ČHMÚ Brno

- o stavu zásob vody ve sněhu v povodí nádrže
- o stavu a předpovědi srážkové činnosti v povodí
a na základě vyhodnocení průtoků a jejich nárůstu v celém povodí.

V zimním období může vodohospodářský dispečink nařídit předpouštění v objemu, jež se rovná 25% zásoby vody ve sněhu v povodí bez souhlasu vodohospodářského úřadu, větší předpouštění jen se souhlasem ORP Boskovice.

Předpouštění se provádí max. odtokem 7,0 m³/s, při čemž pokles hladiny za den může činit 20 cm.

Předpouštění zásobního prostoru je jednoznačně manipulací pro transformaci povodní a je nadřazena jiným účelům, jakož i zájmům ochrany přírody a z této manipulace pro Povodí Moravy nevyplývají žádné další povinnosti nad rámec tohoto MŘ.

Mezní hladina pro předpouštění zásobního prostoru pro účely povodní je stanovena kótou 355,00 m.n.m. Z této úrovně je dle vodohospodářského řešení zabezpečeno opět naplnění nádrže i při menších povodňových stavech.

V období dešťů se předpouštění řídí operativně podle vzniklé situace. Hrázný je oprávněn zahájit předpouštění i dle vlastního uvážení (např. při přívalové srážce v povodí), a o tomto vypouštění pak co nejdříve informovat vodohospodářský dispečink.

Postup manipulací při převádění povodní

Manipulace řídí operativně vodohospodářský dispečink PM Brno dle skutečné situace v povodí nádrže Letovice a s přihlédnutím k povodňovým stavům na řece Svitavě a Křetínce. O jednotlivých významnějších krocích a rozhodnutích informuje (pokud možno předem) vodohospodářský dispečink PM SO ORP Boskovice.

Při operativním rozhodování musí v.h. dispečink dodržovat zásady manipulací dle základních ustanovení, která v průběhu povodně mohou být operativně přizpůsobena skutečnému vývoji.

Katastrofální povodně nebo živelné pohromy

V případě katastrofálních povodní uvede Povodí Moravy jako vlastník vodního díla a správce toků Křetínky i Svitavy do stavu pracovní pohotovosti všechny pracovníky obsluhy přehrady a příslušných provozních úseků. Činnost pracovních skupin řídí vedoucí pracovníci závodu Dyje ve spolupráci s v.h. dispečinkem dle pokynů Povodňové komise Jihomoravského kraje, resp. dle pokynů PK SO ORP Boskovice dle jejich pravomocí.

C.5. Seznam organizací a firem vlastníků vhodné dopravní a mechanizační prostředky k záchranným pracím a likvidaci následků povodně

název organizace, podniku, firmy	sídlo / adresa /	tel.	dopravní prostředky	nosn. / t /	mechanizační prostředky	počet
EKOTERM s.r.o.	Pražská 870, Letovice	516474545 516474480	AVIA 30	3	<i>nakl.UNC 053</i>	5 1
			LIAZ 100	7	<i>buldozer M 100</i>	1 1
			Š 706 skl. trakt. + vl.	7 5	<i>fekál.přívěs 12m³</i>	1 1
						3
Kamenopr. Komárek	Pražská 31, Letovice	516474325	AVIA 31	3 12	<i>autojeř. ADK125</i>	1 1
KERAMIKA s.r.o.	Nádražní 6, Letovice	516474162 516474034	Tatra 174	11	<i>nakl. UN 050</i>	1 1
			LIAZ skl.	7	<i>UN 053</i>	1 1
Kompletstav s.r.o.	Českokobratrská 136, Letovice	516475270 516474051	LIAZ skl.	7 12	<i>autojeř. ADK125</i>	1 1
			AVIA 30	3	<i>nakl. UNC 050</i>	1 1
			AVIA kont	3	<i>bagr JCB 3 CX</i>	1 1
LEDEKO a.s.	Pražská 76, Letovice	516474145 516474360 516474719	LIAZ val.	8 8	<i>autojeř. T 148</i>	1 1
			AVIA 30	3	<i>buldozer S 100</i>	2 1
			MTS 24	8	<i>nakl. UNK 320</i>	1 1
			MTSP 27	8	<i>nakl. UNC 053</i>	3 2
			trakt.+ vlek	5	<i>fekál. přívěs</i>	30 3
LETOSTAV s.r.o.	Nádražní 12, Letovice	516474742 516474741	LIAZ val.	8	<i>nakl. UNC 053</i>	1 1
			AVIA 30	3		1
Pavliš Miroslav – Zemní práce	Sulíkov 16, p. Křetín	516462944	LIAZ skl.	8	<i>nakl.Ferguson nakl. HON</i>	1 4 2
Pavliš St.- Autodopr.	Sulíkov 17, p. Křetín	516462942	LIAZ skl.	8	<i>nakl. UN 053</i>	1 1
REMAT s.r.o.	Pražská 51, Letovice	516474221	AVIA kont	3 1-3	<i>vysokozdv. vozík</i>	1 3
Teluria s.r.o.	679 65 Skrchov	516474211 516474212 516474257	LIAZ val.	8	<i>nakl. UNC 060</i>	1 1
			LIAZ skl.	8 1-3	<i>vysokozdv. vozík</i>	1 2
			LIAZ náv.	24		1
TYLEX a.s.	Brněnská 3, Letovice	516492111	trakt.+ vlek autofekál	5 5	<i>buldozer CTP300 nakl. HON</i>	1 1 1 1
Technické služby	Česká 17, Letovice	516474594	LIAZ kont.	8	<i>Zametací stroj</i>	1 1
			AVIA kont	3	<i>autocisterna 5m³</i>	1 1
			AVIA ploš	5	<i>autosypač</i>	1 1
			trakt.+ vlek	5 5	<i>vůz pro svoz DO</i>	1 3
			Multicary	1		3
Sbor dobrovol. hasičů	N. město 11, Letovice	516474102	—	pomoc všemi dostupnými prostředky		

C.6. Seznam organizací a firem disponujících vhodnými materiály

název organizace, podniku, firmy	sídlo / adresa /	tel. spojení	materiál
MKZ a.s. Rájec – Jestřebí	těžba písků Nýrov	516475754	písky, šterkopísky
MŠLZ a.s. V. Opatovice	těžba jílu a lupků Březinka	516493111	těsnící jíly, lupky
Technické služby Letovice	Česká 17, Letovice	516474594	písky, šterky, živice, posypový materiál
Správa a údržba silnic Blansko, stř. Boskovice	Chrudichromská 18, Boskovice	516453156	písky, šterky, živice, posypový materiál
Kamenoprůmysl Komárek	Pražská 31, Letovice	516474325	kámen, zlomky, drť
Pavliš Mir. – Zemní práce	Sulíkov 16, p. Křetín	516462944	zemní materiály

C.7. Osnova souhrnné zprávy o povodňové situaci

1. Ohlášení vzniklé mimořádné situace:

Ohlašující	-
Přijímající	-
Čas a místo vzniku	-
Rozsah	-

2. Informace členům PK, případně jejich svolání:

Svolávající	-
Zastižení	-
Nezastižení	-
Čas zahájení činnosti	-

3. Záznamy o dalším průběhu činnosti PK v závislosti na charakteru a stupni ohrožení včetně přijatých a aplikovaných opatření.

4. Ukončení činnosti PK.

Přijatá preventivní opatření v případě vzniku podobné situace.

D. Dokladová část

D.1. Protokol o projednání povodňového plánu v Radě města Letovice

Dne byl na zasedání Rady města Letovice projednán a v tomto znění schválen tento povodňový plán pro město Letovice a jeho integrované obce.

.....
starosta města

.....
tajemník MěÚ

D.2. Protokol o projednání povodňového plánu se členy povodňové komise Rady města Letovice

Dne byl projednán tento povodňový plán pro město Letovice a jeho integrované obce se všemi členy povodňové komise Rady města Letovice. Jednotliví členové komise, po řádném seznámení se s povinnostmi které se jich v rámci povodňové aktivity týkají, berou tyto povinnosti na vědomí a svými podpisy se zavazují k jejich plnění:

předseda komise – Mgr. Radek Procházka

místopředseda – Vladimír Stejskal

místopředseda – Bohuslav Kuda

členové komise :

Mgr. Naděžda Lorenčíková Miroslav Hadáček

por.. Mgr. Pavel Bránský Martin Hoder

Pavel Pala Tomáš Andrla

Miroslav Doskočil Jiří Dospiva

Luděk Elbl

V Letovicích dne

E. Přílohy

- E.1. Manipulace stavidel v katastru města Letovice**
- E.2. Dohoda o předávání informací mezi městem Letovice a obcí Doubravice n. Svit.a Rozhraní**
- E.3. Statut povodňové komise a jednací řád povodňové komise**
- E.4. Plakáty**

F. Grafická část

- F.1. Výřez mapy SMO 1 : 100 000 – okres Blansko**
- F.2. Letovice – mapa SMO 1 : 10 000 se zakreslením stanoviště štábu městské povodňové komise, informačních míst, míst soustředění a evakuačních tras**
- F.3. Letovické povodí řeky Svitavy se zakreslením zátopového území a hlásných profilů**
- F.4. Situace VD Letovice /Křetínska/ 1 : 25 000 /převzato z MŘ VD Letovice/**

Aktualizace povodňového plánu provedena dne

*Na vědomí: ORP Boskovice
 HZS Jihomoravského kraje*
