

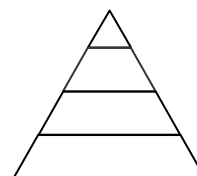


M E S T O M A L A C K Y  
Bernolákova 5188/1A  
901 01 Malacky

---

Č. zázn.: 1283/2016

**Vnútorný predpis**



**Číslo predpisu:**

**Úroveň predpisu:**

**Názov predpisu: Povodňový plán záchranných prác**

**Spracoval:** Ing. Jana Ježková – referent ÚVaŽP

**Účinnosť:** 22.01.2016

**Počet listov/príloh:** 15/9

**Prevzal za SÚ:**

## **OBSAH**

### A. Textová časť

I. Zámer zabezpečenia, riadenia a vykonávania povodňových záchranných prác

II. Zoznam orgánov, komisií a štábov, vrátane adries, čísiel telefónu

III. Stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba

IV. Záchranné práce, evakuačné opatrenia

V. Zabezpečenie síl a prostriedkov na výkon záchranných prác

VI. Pomocná dokumentácia

### VII. Prílohy

1. Plán zvolávania mestskej povodňovej komisie
2. Plán vyrozumienia a zvolávania Krízového štábu mesta
3. Plán zvolávania technického štábu mestskej povodňovej komisie
4. Plán zvolávania okresnej povodňovej komisie
5. Plán zvolávania technického štábu okresnej povodňovej komisie
6. Plán zvolávania Krízového štábu Okresného úradu Malacky
7. Zoznam členov DHZ Malacky
8. Povodňový denník (tabuľka)
9. Grafické prílohy: mapa 1: 10 000  
situácia komunikácií – Eurovalley  
most cez tok Malina v km 1.784 50  
Hydrotechnický prepočet ( potok Malina )

V zmysle § 10, ods. 3, písm. c) zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a v znení vykonávacích vyhlášok Ministerstva životného prostredia SR vypracovalo mesto Malacky tento povodňový plán záchranných prác:

## **I. Zámer zabezpečenia, riadenia a vykonávania povodňových záchranných prác**

Povodňové záchranné práce sa vykonávajú na záchranu životov, zdravia, majetku, kultúrneho dedičstva a životného prostredia v čase nebezpečenstva povodne, počas povodne a po povodni na povodňou ohrozených územiach a na povodňou zaplavených územiach.

Povodňové záchranné práce riadi obec, okresný úrad alebo okresný úrad v sídle kraja. Vykonávanie zásahov povodňových záchranných prác riadi Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru do času, kým riadenie neprevezme obec, okresný úrad alebo okresný úrad v sídle kraja.

### **Povodňovými záchrannými prácami okrem povodňových záchranných prác sú:**

- a) hlasná povodňová služba,
- b) ochrana a zachraňovanie majetku vrátane prípadného predčasného zberu úrody ohrozenej povodňou,
- c) odsun nebezpečných látok z predpokladaného dosahu záplavy územia povodňou,
- d) provizórne dopravné sprístupnenie oblastí, ktorá bola povodňou odrezaná, vrátane výstavby provizórnych mostných objektov alebo lávok,
- e) ochrana vodných zdrojov a rozvodov pitnej vody, elektrickej energie, plynu a telekomunikačných sietí pred poškodením povodňou,
- f) evakuácia,
- g) dezinfekcia studní, žúmp, obytných priestorov a odvoz a zneškodňovanie uhynutých zvierat a iných odpadov,
- h) zabezpečenie verejného poriadku na území postihnutom povodňami,
- i) odstraňovanie naplavenín z domov a z iných objektov, verejných priestranstiev a z komunikácií,
- j) zabezpečovanie poškodených stavieb proti zrúteniu alebo ich asanácia,
- k) iné práce na záchranu životov, zdravia, majetku, kultúrneho dedičstva a životného prostredia vykonané na príkaz obce, orgánu ochrany pred povodňami počas III. stupňa povodňovej aktivity alebo na príkaz okresného úradu, okresného úradu v sídle kraja alebo obce počas mimoriadnej situácie.

### **Povodňové záchranné práce sa začínajú vykonávať od vyhlásenia III. stupňa povodňovej aktivity a sú ukončené od času odvolania II. stupňa povodňovej aktivity.**

V okrese Malacky na úseku ochrany pred povodňami pôsobia tieto orgány štátnej správy:

- a) Okresný úrad Malacky
- b) Obce a mestá v okrese Malacky

Orgány štátnej správy ochrany pred povodňami v okrese Malacky zriaďujú na výkon povodňovej ochrany:

- a) Okresnú povodňovú komisiu,
- b) povodňové komisie miest a obcí.

## **Mestská povodňová komisia je zriadená primátorom mesta Malacky.**

Komisia v čase nebezpečenstva povodne a počas povodne:

- a) riadi, koordinuje a kontroluje ochranu pred povodňami na území mesta,
- b) organizuje a riadi v súčinnosti s okresným úradom, Hasičským záchranným zborom a správcom vodných tokov vykonávanie povodňových záchranných prác v čase nebezpečenstva povodne v územnom obvode mesta,
- c) poskytuje v rámci svojich možností pomoc správcovi vodných tokov, vlastníkom, správcovi alebo užívateľom vodných stavieb a iných objektov na vodných tokoch, ak je ich bezpečnosť ohrozená povodňou a ak o to požiadajú z dôvodu nedostatku vlastných síl,
- d) vyhlasuje a odvoláva stav pohotovosti a stav ohrozenia na území mesta,
- e) zriaďuje a vykonáva na svojom území hliadkovú službu počas III. stupňa povodňovej aktivity a počas mimoriadnej situácie, ak ju nie je schopná samostatne vykonávať spolupracuje so správcovi vodného toku,
- f) dohliada, aby vlastníci, správcovia a užívatelia stavieb, objektov a zariadení na území mesta, ktoré môžu byť ohrozené povodňou, vykonali opatrenia na ochranu pred povodňami podľa povodňového plánu záchranných prác,
- g) vypracúva v čase III. stupňa povodňovej aktivity a mimoriadnej situácie priebežné správy o povodňovej situácii a predkladá ich okresnému úradu,
- h) v povodňovom denníku vedie chronologické záznamy o svojej činnosti a činnosti správcu vodného toku; v časovom slede zaznamenáva priebeh a následky povodne, vykonané opatrenia, vydávané príkazy, splnené opatrenia a príkazy.

## **II. Zoznam orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami**

### **1. Mesto Malacky**

Adresa: Bernolákova 5188/1A, 901 01 Malacky  
Tel. 034/7966110 - sekretariát primátora  
Tel. 034/7966100 – spojovateľka  
E-mail: msu@malacky.sk

**2. Mestská povodňová komisia** – zloženie komisie je uvedené v prílohe č.7/1

**3. Krízový štáb mesta** - zloženie štábu je uvedené v prílohe č.7/2

**5. Technický štáb mestskej povodňovej komisie** – zloženie štábu je uvedené v prílohe č.7/3

### **4. Okresný úrad Malacky**

Adresa: Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky  
Tel. 034/7971202 – sekretariát prednostu  
Tel. 034/7971111 – ústredňa  
E- mail: sekretariat@ma.minv.sk

#### **Odbor starostlivosti o životné prostredie**

Tel. 034/7971253 – vedúca odboru

**5. Okresná povodňová komisia** – zloženie komisie je uvedené v prílohe č.7/4

**6. Technický štáb okresnej povodňovej komisie – zloženie štábu je uvedené v prílohe č.7/5**

**7. Krízový štáb Okresného úradu Malacky – zloženie štábu je uvedené v prílohe č.7/6**

**8. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Malackách**

Adresa: Legionárska 882, 901 01 Malacky  
Tel. 150

**9. Koordinačné stredisko IZS**

Tel. 112

**10. Okresné riaditeľstvo PZ Malacky**

Adresa: Zámocká 5 , 901 01 Malacky  
Tel. 158, 034/7722233

**11. DHZ Malacky**

Adresa: Radlinského 2751/1, 901 01 Malacky  
Tel. 0905 427 731

### **III. Stupne povodňovej aktivity, hlásna a predpovedná povodňová služba**

Územie obvodu patrí do povodia rieky Moravy. Mestom preteká potok Malina a Balážov potok. V katastrálnom území mesta Malacky je potok Malina po r.km 29,1 (mostný objekt na štátnej ceste Malacky – Pernek, pri nájazde na diaľnicu D2) v správe SVP, š.p. OZ Bratislava, závod Povodie Moravy. Nad mostným objektom v km 29,1 po r.km 34,5 je tok v správe Vojenských lesov. Tok Malina v úseku k. ú. Malacky od r.km 24,6 – po 29,9 je upravený. Úprava spočíva v opevnení koryta toku kamennou dlažbou. Prietočná kapacita koryta toku je na tomto úseku  $21 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Od 29,9 po km 31,6 (po IV. rybník Vojenských lesov) je tok neupravený.

#### **1. Najdôležitejšie vodné toky v okrese Malacky**

Vodný tok	Dĺžka v km	Stanica merania			minimálny prietok $\text{m}^3/\text{s}$	maximálny prietok $\text{m}^3/\text{s}$	prietok $\text{m}^3/\text{s}$	plocha povodia v $\text{km}^2$
		Obec	DB číslo	Kategória				
Morava	69	Záhorská Ves	5085	R	25,98	413,6	1400	25521,30
		Vysoká pri Morave	5087	P				
Stupavka	25	Borinka	5120	P	0,044	1,913	5,537	33,76
Malina	47	Jakubov	5095	P	0,198	5,414	20,83	171,46
Rudava	51	Studienka	5070	P	0,227	4,744	19,4	300,3

## 2. Vyhlásovanie a odvolávanie stupňov povodňovej aktivity

Povodňová situácia je stav, keď hrozí nebezpečenstvo vzniku povodne alebo povodeň už vznikla. Ide o stav charakterizovaný dosiahnutím jednotlivých stupňov povodňovej aktivity na vodných tokoch alebo vodných stavbách. Za povodňovú situáciu sa považuje aj stav, pri ktorom je ohrozená alebo narušená stabilita a bezpečnosť vodnej stavby.

Stupne povodňovej aktivity charakterizujú mieru nebezpečenstva povodne, viazanú na stanovené vodné stavy alebo prietoky na vodných tokoch a na vodných stavbách pri povodňovej situácii.

V povodňových plánoch sa určujú tieto stupne povodňovej aktivity:

- a) I. stupeň
- b) II. stupeň
- c) III. stupeň.

### I. stupeň nastáva

- a) pri stúpajúcej tendencii hladiny vody na vodnom toku; spravidla je to stav, keď voda vystúpi z koryta vodného toku a dosiahne päťu hrádze; **na neohradzovaných vodných tokoch, ak hladina stúpa a blíži sa k brehovej čiare,**
- b) očakávaním zvýšeného odtoku z topiaceho sa snehu podľa meteorologických predpovedí,
- c) pri výskyte vnútorných vôd, ak je hladina vody v príľahlých vodných tokoch vyššia ako hladina vnútorných vôd.

### II. stupeň nastáva

- a) pri stúpajúcej tendencii hladiny vody na vodnom toku; **na neohradzovaných vodných tokoch, ak hladina vody v koryte dosiahne brehovú čiaru a má stúpajúcu tendenciu,**
- b) na začiatku topenia snehu, ak podľa predpovednej povodňovej služby možno očakávať rýchle stúpanie hladín vodných tokov alebo pri očakávanom odchode ľadov,
- c) pri výskyte vnútorných vôd, ak sa intenzívnym prečerpávaním vody dodrží maximálna hladina vnútorných vôd určená manipulačným poriadkom vodnej stavby.

### III. stupeň sa vyhlasuje pri

- a) pri nižšom vodnom stave, ak na ohradzovanom vodnom toku trvá stav pohotovosti 20 dní alebo ak začne premokať hrádza, prípadne nastanú iné neočakávané okolnosti, ktoré môžu spôsobiť škody; **na neohradzovanom vodnom toku, ak voda vystúpi z koryta vodného toku a môže spôsobiť škody,**
- b) odchode ľadov, ak je priame nebezpečenstvo tvorby ľadových záatarás alebo ak sa záatarasy začali tvoriť,
- c) prívalových vodách spôsobených extrémnou zrážkovou činnosťou a pri očakávanom postupe povodňovej vlny,
- d) záplave územia pod vodnou stavbou, ktorú spôsobila porucha alebo havária zariadení vodnej stavby.

### I. stupeň zaniká

- a) ak má hladina vody klesajúcu tendenciu,
- b) **na neohradzovaných vodných tokoch, ak voda klesne pod brehovú čiaru,**
- c) pri výskyte vnútorných vôd, ak je hladina vody v príľahlých vodných tokoch nižšia ako hladina vnútorných vôd a vnútorné vody možno odvádzať samospádom.

## **II. a III. stupeň sa odvoláva, ak**

- a) pominú skutočnosti, na základe ktorých sa vyhlásil stav pohotovosti alebo stav ohrozenia, alebo
- b) sa vykonali nevyhnutné technické opatrenia na zamedzenie vzniku ďalších povodňových škôd.

## **II. a III. stupeň povodňovej aktivity vyhlasuje a odvoláva na návrh správcu vodného toku alebo z vlastného podnetu**

- a) starosta obce pre územie obce,
- b) prednosta okresného úradu pre územie viacerých obcí a pre územie okresu,
- c) prednosta okresného úradu Bratislava na vodných tokoch, ktoré pretekajú dvoma a viacerými územnými obvody kraja, ak ich predtým nevyhlásili prednostovia okresných úradov
- d) minister životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „minister“) na hraničných úsekoch vodných tokoch, ak tým nepoveril iný orgán štátnej správy ochrany pred povodňami.

Mesto vyhlasuje a odvoláva II. a III. stupeň povodňovej aktivity pre územie mesta na návrh správcu vodohospodársky významného vodného toku alebo správcu drobného vodného toku, alebo z vlastného podnetu a informuje o tom bezodkladne okresný úrad alebo koordináčne stredisko integrovaného záchranného systému alebo Hasičský a záchranný zbor, správcu vodohospodársky významných vodných tokov alebo správcu drobného vodného toku.

## **3. Organizačné zabezpečenie hlásnej a varovnej služby, spojenie s hlásateľmi vodných stavov a správcami vodných tokov**

Hlásna a varovná povodňová služba varuje obyvateľstvo pred nebezpečenstvom v mieste vzniku alebo možného vzniku povodne, v mieste nebezpečenstva povodne a v miestach nižšie ležiacich na vodnom toku a upozorňuje orgány štátnej správy ochrany pred povodňami a dotknuté právnické osoby na vývoj povodňovej situácie a odovzdáva im hlásenia potrebné na jej hodnotenie a pokyny na riadenie opatrení na ochranu pred povodňami.

Túto službu zabezpečuje :

- a) ministerstvo vnútra, okresné úrady v sídle kraja, okresné úrady, obce, iné právnické osoby a podnikajúce fyzické osoby v rozsahu a spôsobom, ktorý pre varovanie obyvateľstva a vyznenia osôb pri vzniku mimoriadnej udalosti ustanovuje osobitný predpis,
- b) ministerstvo prostredníctvom správcov vodných tokov v oblasti poskytovania informácií pre obyvateľstvo a odborných informácií pre riadenie opatrení na ochranu pred povodňami.

Právnická osoba poverená ministrom

- vykonáva predpovednú povodňovú službu vrátane hraničných vodných tokov,
- poskytuje orgánom štátnej správy ochrany pred povodňami a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov aspoň raz denne hydrometeorologické údaje z hydroprognózných profilov a podľa intervalov merania údajov o zásobách vody, snehu vo vybraných profiloch,
- poskytuje orgánom štátnej správy ochrany pred povodňami a správcovi vodohospodársky významných vodných tokov aktuálne údaje zo zrážkomerných a hydroprognózných staníc, radarov a meteorologických družíc.

Právnické osoby a fyzické osoby, ktoré prevádzkujú rozhlasové a televízne vysielanie alebo zabezpečujú elektronické komunikačné služby, sú povinné na požiadanie orgánov zabezpečujúcich predpovednú povodňovú službu a hlásnu a varovnú povodňovú službu bezodkladne odovyslať informácie predpovednej povodňovej služby a hlásnej a varovnej povodňovej služby.

Hlásna varovná služba v meste Malacky

Hlásna a varovná služba v meste Malacky je zabezpečená prostredníctvom webovej stránky mesta [www.malacky.sk](http://www.malacky.sk), kde sa zverejní mimoriadne hlásenie o konkrétnej povodňovej situácii a v miestnej televíznej sieti sa uvedú aktuálne údaje o povodňovej situácii v uvedených lokalitách mesta.

Slovenský vodohospodársky podnik, Závod Povodie Moravy má spojenie s jednotlivými meracími pracoviskami zabezpečené prostredníctvom rádiovkej siete, ktorá je v správe Povodia Moravy a prostredníctvom telefónnej siete. Správy o nameraných hodnotách sú odovzdávané pravidelne na dispečing Povodia Moravy, ktorý zabezpečuje vyrozumienie v ohrozených oblastiach, prostredníctvom starostov obcí.

### **Spojenie s hlásateľmi stavov a správcami vodných tokov**

**Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Bratislava dispečing: 02/65 425 425**

**Závod Povodie Moravy, Pri Maline 1, Malacky dispečing: 034/ 7976111  
fax.: 034/7731241  
e-mail: malacky@svp.sk**

**Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Malacky 034/7969120**

### **4. Stav hladín na rozhodujúcich vodomerných staniach**

Tok/profil	Stupne povodňovej aktivity		
	I.	II.	III.
Morava/Moravský Ján	420	460	520

Stanica Jakubov

Miesto <b>Jakubov</b>	Vodný tok: <b>Malina</b>
Nad. výška nuly: 144,71 m n.m. B.p.v	Rkm: 21,95
Stanica v správe: SHMU Bratislava	Plocha povodia [ km <sup>2</sup> ] 171,46
Indikácia SHMU č. 5095	Hlavné povodie Malina
Typ merného zariadenia: AHS	Stanica zriadená: 1942

Hydrologické údaje, stanica: Jakubov

n- ročné	1	5	20	50	100	priemerný
hladina [ cm ]	180	140	198	240	273	
prietok [ m <sup>3</sup> /s ]	3	8	14	19	23	0,836



<b>Stanica: Jakubov</b>	<b>Stupne povodňovej aktivity</b>		
Vodný tok: Malina	I.	II.	III.
Vodný stav v cm	bdelosť	pohotovosť	ohrozenie
	180	210	230

<b>Neohradzované vodné toky v meste Malacky</b>	<b>potok Malina, Mlynský náhon Maliny Balážov potok</b>
I. stupeň	ak hladina stúpa a blíži sa k brehovej čiare
II. stupeň	ak hladina vody v koryte dosiahne brehovú čiaru a má stúpajúcu tendenciu
III. stupeň	ak voda vystúpi z koryta vodného toku a môže spôsobiť škody

#### **IV. Záchranné práce, evakuačné opatrenia**

##### **1. Zoznam ohrozených častí mesta, ktoré môžu byť postihnuté záplavami**

- **Jesenského ulica** - vplyvom vysokých zrážok, topenia snehu môže prísť k vybreženiu vody z koryta Mlynského náhonu Maliny nad krytým profilom a následnému zatopeniu Jesenského ulice. Krytý profil Mlynského náhonu môže byť zahltený v celom jeho úseku aj s odberným objektom do obvodového kanála Maliny – pri štátnej ceste smerom na Kostolište.
- **Stupavská ulica** - rodinné domy na Stupavskej ulici môžu byť ohrozené vybreženou vodou z neupraveného koryta Balážovho potoka, ktorý vyteká z Marheckých rybníkov patriacich Vojenským lesom. V prípade výdatných dažďov je potrebné dohodnúť so správcom rybníkov ich postupné odpúšťanie. Je potrebné kontrolovať i železničnú trať, ktorá vedie rovnobežne so Stupavskou ulicou, či neprišlo k podmytiu trate vodou z rybníkov.
- **Ulica Janka Kráľa** - pivnice rodinných domov sú zaplavované stekajúcou dažďovou vodou z komunikácie.
- **Most cez tok Malina v km 1.784 50** - most je súčasťou komunikácie C8/40, funkčnej III. triedy, ktorá v km 1.784 50 križuje potok Malina. Účelom mosta by malo byť bezpečné prevedenie komunikácie ponad potok pri zachovaní minimálnej výšky t.j. 0.5 m medzi spodnou hranou nosnej konštrukcie a hladinou  $Q_{100+60\%}$  (hydrologické údaje zaradené v IV. triede spoľahlivosti), (kóta hladiny  $Q_{100} + 50\text{cm} = 164,59 \text{ mn.m.}$ ). Minimálna výška medzi spodnou hranou nosnej konštrukcie a hladinou  $Q_{100+60\%}$  je 15 cm, čo nie je dostatočne bezpečnostné prevýšenie. Pri II. a III. st. PA, t.j. ak hladina vody dosiahne brehovú čiaru a má stúpajúcu tendenciu je potrebné zabezpečiť stály dozor pri moste a zabezpečiť neustále odstraňovanie naplavenín, ktoré by mohli spôsobiť vzdutie hladiny nad mostom a následné zaplavenie mosta a okolitých pozemkov.

Záujmové územie sa nachádza na juhovýchodnom okraji Malaciek a je približne ohraničené z východu diaľnicou D2, zo severu ulicou Príjazdna a Hasičskou záchrannou brigádou, resp. tokom Malina, zo západu priemyselnými areálmi nachádzajúcimi sa na Továrenskej ulici a Priemyselnej ulici. Zvýšeným prietokom vody v potoku Malina, spôsobeným privalovými dažďami a topením snehu, môže prísť zaplaveniu mosta a vybreženiu vody z koryta.

***Ak dosiahne hladina vody nad mostom brehovú čiaru a má stúpajúcu tendenciu, kedy hrozí zaplavenie mosta a príľahlého okolia je potrebné urobiť tieto opatrenia:***

- s pomocou mestskej polície odkloniť dopravu smerom po Továrenskej ulici a dopravnými značkami označiť zákaz vjazdu na komunikáciu a most
- odstrániť zábradlie na moste
- zabezpečiť techniku na odstraňovanie prekážok a na uvoľňovanie zápch a zátarás
- zo zamestnancov mesta a členov DHZ vytvoriť povodňovú hliadku, ktorá bude sledovať povodňovú situáciu na uvedenom úseku

## 2 Určenie postupnosti evakuácie osôb, zariadení budov, hospodárskych zvierat podľa výšky vodných stavov, určenie trasy evakuácie, miesta náhradného ubytovania evakuovaných osôb, miesta sústredenia odsunutých hospodárskych zvierat

Evakuácia obyvateľstva sa vykonáva na základe vyhlásenia Krízového štábu mesta Malacky v zmysle “Plánu evakuácie mesta Malacky“. Vyhlasuje sa ihneď po predchádzajúcom vyrozumení mestského úradu hlasnou povodňovou službou Okresného úradu v Malackách. Obyvateľstvo opustí urýchlene ohrozený priestor po stanovených trasách do priestoru vyvedenia a odtiaľ do miest ubytovania.

### Odborné zabezpečenie evakuácie obyvateľstva

- poriadkové – zabezpečia sily a prostriedky Okresného riaditeľstva Policajného zboru v Malackách, mestskej polície, poriadkové jednotky (ochrana a zabezpečenie verejného poriadku, ochrana majetku, bezpečnosť, plynulosť a usmerňovanie dopravy)
- dopravné - organizuje sa pešo, vlastnými dopravnými prostriedkami (tými, ktoré sú v meste alebo v objekte) alebo prostriedkami automobilovej dopravy pre zabezpečenie evakuačnej prepravy osôb,
- zdravotnícke - počas presunu zabezpečí NsP Malacky alebo zdravotné strediská,
- zásobovacie – za presunu sa neorganizuje. Evakuovaní v meste sú zásobovaní, len odsunom a predisponovaním zásob z obchodov a skladov v ohrozených priestoroch, ak sú na to prostriedky a dost' času do príchodu povodne,
- veterinárne – zabezpečia určení lekári.

Evakuácia obyvateľstva z územia mesta sa vykonáva:

- **organizovane** s využitím spracovaného plánu evakuácie a ich odborného zabezpečenia,
- **samovoľnou evakuáciou**, pre ktorú sa vytvárajú predpoklady včasnou osvetou, určením smerov a trás z ohrozených priestorov a poriadkovým zabezpečením.

### Určenie priestorov evakuácie

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti na území mesta Malacky budú občania z jednotlivých ulíc za účelom záchrany životov a majetku evakuovaní do určených miest.

Ulica	Evakuačné zberné miesto	Počet obyvateľov
Jesenského	<i>Evakuačné stredisko</i> <b>parkovisko na Legionárskej ulici</b>	126
Dubovského		268
Záhradná		78
Janka Kráľa		93
Stupavská	<i>Evakuačné stredisko</i> <b>ZŠ Štúrova ulica</b>	343
		Spolu: 908

### 3. Evakuácia hospodárskych zvierat

Evakuácia hospodárskych zvierat sa zabezpečuje v súčinnosti s Okresným úradom, Hasičským záchranným zborom a bude vykonaná len v rozsahu časovej závislosti príchodu povodne a dosahu síl a prostriedkov vlastného objektu podľa spracovanej dokumentácie.

#### Evakuáciu hospodárskych zvierat ovplyvňuje:

- vzdialenosť od vodného toku a času dobehu záplavovej vlny,
- evakuácia s časovým obmedzením alebo dlhodobá,
- miestne podmienky,
- kalkulácia potreby dopravných prostriedkov a určené trasy presunu,
- veterinárne zabezpečenie,
- situácia na ohrozenom území
- realizácia evakuácie domácich (organizuje a zabezpečuje mesto, resp. Okresný úrad).

#### Miesta sústredených hospodárskych zvierat

- First Farms AGRA M, s r.o. Malacky

### 4. Zoznam organizácií a výrobných podnikov, v ktorých sa predpokladá evakuácia za určitých okolností

- Čerpacia stanica Slovnaft, Pezinská ulica ( tel. č. 034/7725313,14)

Skladovaná látka	Maximálne skladované množstvo
Motorová nafta	30 000 l
Benzín	90 000 l

### 5. Hygienicko-epidemiologické opatrenia, dezinfekcia zdrojov pitnej vody, budov, objektov

Medzi hygienicko - protiepidemické opatrenia vyvolané povodňami patrí najmä:

- očkovanie rizikových skupín obyvateľstva,
- dezinfekcia studní, žúmp, obytných priestorov,
- deratizácia,
- postreky proti kalamitnému výskytu komárov,
- odvoz a zneškodňovanie uhynutých zvierat a iných odpadov.

V komplexe protiepidemických opatrení zaujímajú jedno z najdôležitejších miest režimové organizačné opatrenia. Zavádzajú sa pri nebezpečenstve zavlečenia infekcie medzi obyvateľstvo, hospodárske zvieratá a pri vzniku infekčných ochorení. Ich zavedenie závisí od charakteru infekčného ochorenia, hygienických podmienok a od zvláštnosti konkrétnej situácie. Tieto opatrenia zahŕňajú zaistenie a označenie kontaminovaného priestoru, zabezpečenie organizácie dohľadu (observácie) a karantény, očkovanie a používanie

prostriedkov profylaxie a dekontaminácie osoby, zvierat'a, prostriedku, objektov budov alebo priestoru.

Ohniská nákazy nie je možné vopred určiť. Na vzniknutú situáciu má vplyv aj ročné obdobie – najhoršia situácia sa predpokladá v lete, a na tomto musia byť založené aj protiepidemické opatrenia.

Na zabránenie šírenia infekčných ochorení Regionálny úrad verejného zdravotníctva nariadi protiepidemické opatrenia v postihnutých oblastiach

- zákaz konzumovania vody, potravín, a úrody rastlinného pôvodu na ohrozenom území,
- hrubá očista (budovy a ich okolie, komunikácie a pod.),
- vystriekanie vodou ( budovy,.. ) a nakoniec chlôrovanou vodou,
- dezinfekcia.

Chemická dezinfekcia sa vykonáva na ohrozenom území. Jej výsledok závisí od:

- voľby vhodného dezinfekčného prostriedku, jeho koncentrácie a spôsobu použitia,
- dĺžky pôsobenia dezinfekčného prostriedku,
- prostredia, v ktorom dezinfekčný prostriedok pôsobí ( teplota, pH vody, ..).

### Prehľad niektorých druhov dezinfekčných prostriedkov

Názov	Odporúčaná koncentrácia	Odporúčaná expozícia	Poznámka
ajatín	2 – 3 %	40 min.	pri styku s mydlom sa inaktivuje mikrobicídny efekt
derident spray	neriedený	20 min.	
dikonit	0,2 – 2 %	10 – 20 min.	dodržať koncentráciu podľa návodu
famosept	2 – 10 %	40 – 60 min.	poškodzuje kovy, najmä hliník
formaldehyd	3 %	20 min.	vyvoláva kašeľ, po aplikácii treba vetrať
chlóramin B	1 – 3 %	30 min.	vhodný na nástroje, priestory
chlóramin T	3 %	30 min.	vhodný na priestory
chlóramin BS,TS	4 – 6 %	50 min.	vhodný na WC, kúpelne, chodby
orthosn BF 12	2 %	15 – 20 min.	vhodný na dez.izieb, chorých, komunikácie

## 6. Zabezpečenie spôsobu núdzového zásobovania obyvateľstva pitnou vodou v postihnutých oblastiach

Zásobovanie pitnou vodou sa vykonáva, so sprísneným dozorom nad jej kvalitou, na celom zaplavenom území aj v miestach ubytovania evakuovaných osôb. Zdravotná bezchybnosť pitnej vody sa hodnotí a kontroluje podľa ukazovateľov kvality pitnej vody a ich hygienických limitov.

Bratislavská vodárenská spoločnosť vykonáva na zaplavenom území tieto opatrenia:

- oprava roztrhnutých potrubí,
- oprava vodojemov a celého vodovodného systému,
- preplach potrubia po dobu dosiahnutia čistoty vody vo vodojemoch,
- dezinfekcia vody chlórnanom sodným s obsahom chlóru vo vodojeme 0,5 mg/l.

## 7. Vyznačenie kritických miest križovania vodných tokov s prístupovými komunikáciami

- potok Malina križuje Stupavskú ulicu – cesta I. triedy na Plavecký Štvrtok
- Balážov potok prechádza pod železničnou traťou a križuje cestu I. triedy na Plavecký Štvrtok
- Mlynský náhon Maliny pretekajúci poza záhradkárskej osady, vedľa čerpacej stanice Slovaft vteká do krytého profilu na Jesenského ulici – cesta II. triedy
- Trasa komunikácie kategórie C8/40 prechádza inundačným územím potoka Malina, ktorý šikmo križuje komunikáciu v km 1. 784 50.

## V. Zabezpečenie síl a prostriedkov na výkon záchranných prác

Na výkon povodňových záchranných prác v meste Malacky sú určení pracovníci:

- **pracovníci** spoločnosti TEKOS s.r.o. Malacky
- **členovia** DHZ Malacky (zoznam všetkých členov je uvedený v prílohe č.7/ 7).

### 1. Zabezpečenie dopravných prostriedkov a špeciálnych mechanizmov na výkon záchranných prác

Dopravné prostriedky a mechanizmy sa zabezpečujú na základe zmluvy so spoločnosťou TEKOS s r.o. Malacky a formou objednávok od iných dodávateľov podľa pokynu primátora mesta.

#### Zoznam dopravných prostriedkov a špeciálnych mechanizmov

Dodávateľ techniky ( názov a adresa organizácie)	Druh mechanizmov	Počet mechanizmov	Funkcia a meno zodpovedného pracovníka	Telefón Fax
TEKOS s. r. o Partizánska 1089/2 Malacky	AVIA 30 – sklápač	1	konateľ	034/7722060
	Montážna plošina AVIA -MP 13	1	Ing. Juraj Schwarz	
	Škoda 706 kropič	1		
	Multikar M 25 sklápač	1		
	Traktor Zetor 7011	2		
	Fekál PV3S	1		
	Motorová píla STIHL	1		
			1	
DHZ Malacky	Požiarne vozidlo AVIA	1	veliteľ	0905 427731
	Motorová striekačka PPS	1	Ivan Šíra	
Vodohospodárske stavby a.s. Pezinská 1098/7, Malacky	Nákladné auto	7	riaditeľ	034/772292-6 034/7723791 Gabriš
	Autožeriav 20t, 7t	4	Ing. Gallo	
	UDS 400, bager	1+1	Ing. Hladík	
	Fekál ACF 8	1		
	Elektrocentrála 60 a 30 kW	1+1		
	Čerpadlo	1		
	kompresor	2		

## **Zabezpečenie pomoci ostatných záchranných zložiek**

Zmluvy o zabezpečení pomoci ostatných záchranných zložiek na výkon záchranných prác uzatvára primátor mesta.

## **2. Opatrenia na zamedzenie vstupu a pohybu osobám na povodňou ohrozené, alebo postihnuté územia**

Počas evakuácie plnia príslušníci policajného zboru ma úseku bezpečnosti a dopravy tieto úlohy:

- uzatváranie priestorov, z ktorých sa vykonáva evakuácia, úloha sa zabezpečuje v spolupráci s mestskou políciou,
- bezpečnosť, plynulosť a usmerňovanie dopravy na evakuačných trasách vrátane usmernenia samovoľnej evakuácie, úloha sa zabezpečuje v spolupráci s mestskou políciou
- ochrana a zabezpečovanie pokoja a poriadku v evakuovaných priestoroch a v evakuačných zariadeniach,
- kontrola osôb vstupujúcich do evakuovaného priestoru a ochrana majetku nachádzajúceho sa v evakuovaných priestoroch.

## **VI. Pomocná dokumentácia**

### **1. Zoznam zákonov a vyhlášok súvisiacich so zabezpečovaním a riadením ochrany pred povodňami**

- Zákon NR SR č.7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MŽP SR č.261/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania,
- Vyhláška MŽP SR č. 159/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vyhodnocovaní výdavkov na povodňové zabezpečovacie práce, povodňové záchranné práce a povodňových škôd,
- Vyhláška MŽP SR č.252/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o predkladaní priebežných správ o povodňovej situácii a súhrnných správ o priebehu povodní, ich následkov a vykonaných opatreniach,
- Vyhláška MŽP SR č. 204/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vykonávaní predpovednej povodňovej služby.

### **2. Vzory príkazov a dokumentov**

#### **Povodňový denník**

Povodňový denník sa vedie v jednom vyhotovení písomne v autentizovanom zošite schválenom predsedom mestskej povodňovej komisie a je uložený na oddelení životného prostredia.

**Povodňový denník obsahuje najmä tieto údaje:**

Dátum a čas	Obsah prijatého alebo odoslaného hlásenia, mená osôb ktoré správu podali alebo prevzali	Prijaté opatrenie, príkaz, prehľad nasadených síl a prostriedkov	Dátum a čas prijatia opatrenia, uloženia príkazu	Zodpovedný za vykonanie opatrenia, príkazu	Záznam o splnení opatrenia, príkazu

**JUDr. Ing. Juraj Říha, PhD.**  
primátor mesta