



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

AQUATEST a.s.

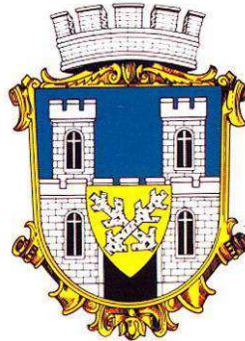
Divize 24

Geologická 4

152 00 Praha 5

Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1189

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA ŠLUKNOV



Obec s rozšířenou působností: Rumburk

**Správce vodního toku: Povodí Ohře, s.p.
Lesy ČR, s.p.**

Stanovisko správce toku (§ 83, písm. A) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

.....

Potvrzení souladu věcné a grafické části povodňového plánu města Šluknov s povodňovým plánem ORP Rumburk ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

.....

Povodňový plán schválil:

.....

Praha, 2011

AQUATEST a.s., divize 24

Geologická 4, 152 00 Praha 5, Barrandov IČ: 447 94 843

Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1189

Kód zakázky:	DVT – SESO, č.z. 241090288017
Popis zakázky:	ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU MĚSTA ŠLUKNOV
Pořadové č.:	1
Objednatel:	Severočeské sdružení obcí (SESO) Velká Hradební 48 400 01 Ústí nad Labem

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA ŠLUKNOV

Odpovědný řešitel: **Ing. Alexandra Vrbová**

Řešitelský tým: **Ing. Tomáš Vrzák**
Ing. Věra Senftová

Kontroloval: **Ing. Helena Lintnerová**
Ředitelka divize stavební a vodohospodářské projekce

Schválil: **RNDr. Jiří Šíma**
Technický ředitel

Za statutární orgán: **Ing. Petr Máša**
Místopředseda představenstva
a ředitel společnosti

Rozdělovník:

Výtisk č. 1: Město Šluknov

Výtisk č. 2: Severočeské sdružení obcí (CD)

Výtisk č. 3: Městský úřad Rumburk

Výtisk č. 4: AQUATEST a.s.

OBSAH

1	ÚVODNÍ ČÁST	7
1.1	SPRÁVCI VODNÍCH TOKŮ.....	8
1.2	PŘÍSLUŠNÝ VODOPRÁVNÍ ÚŘAD.....	10
1.3	PŘÍSLUŠNÝ POVODŇOVÝ ORGÁN	10
1.4	PŘÍSLUŠNÉ POVODŇOVÉ KOMISE SOUSEDNÍCH OBCÍ.....	12
2	VĚCNÁ ČÁST.....	13
2.1	CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	13
2.2	DRUHY A ROZSAH OHROŽENÍ POVODŇEMI.....	17
2.3	POVODŇOVÁ OPATŘENÍ	19
2.3.1	<i>Přípravná opatření</i>	<i>19</i>
2.3.2	<i>Opatření při nebezpečí povodně a za povodně</i>	<i>20</i>
2.3.3	<i>Opatření po povodni (OBNOVOVACÍ).....</i>	<i>21</i>
2.3.4	<i>Povodňové prohlídky.....</i>	<i>21</i>
2.3.5	<i>Předpovědní a hlásná povodňová služba</i>	<i>21</i>
2.4	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	24
2.4.1	<i>Vyhlašování stupňů povodňové aktivity podle dešťových srážek</i>	<i>26</i>
2.4.2	<i>Vyhlašování stupňů povodňové aktivity podle ledových jevů na tocích.....</i>	<i>27</i>
2.5	DOKUMENTACE A VYHODNOCENÍ	30
2.5.1	<i>Povodňová kniha</i>	<i>31</i>
2.5.2	<i>Zpráva o povodni.....</i>	<i>32</i>
3	ORGANIZAČNÍ ČÁST	33
3.1	POVODŇOVÉ ORGÁNY DANÉHO ÚZEMÍ	33
3.2	POVODŇOVÁ KOMISE	34
3.3	ČINNOST A JEDNÁNÍ POVODŇOVÉ KOMISE.....	35
3.3.1	<i>Úkoly členů povodňové komise</i>	<i>35</i>
3.3.2	<i>Hlavní činnosti po povodni</i>	<i>37</i>
3.4	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	38
3.4.1	<i>1. stupeň - STAV BDĚLOSTI</i>	<i>41</i>
3.4.2	<i>2. stupeň - STAV POHOTOVOSTI.....</i>	<i>42</i>
3.4.3	<i>3. stupeň - STAV OHROŽENÍ</i>	<i>43</i>
3.5	PRACOVNÍ SKUPINA	45
3.6	TECHNICKÉ PROSTŘEDKY.....	45
3.7	ZPŮSOB VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA	45
3.8	ZÁCHRANNÉ PRÁCE	45
3.9	EVAKUAČNÍ ZAVAZADLO	45
3.10	EVAKUACE OSOB	46
3.11	ORGANIZACE DOPRAVY	46
3.12	STATUT POVODŇOVÉ KOMISE.....	46
4	PŘÍLOHY.....	47
4.1	PŘÍLOHY VĚCNÉ ČÁSTI	47
4.1.1	<i>Vzor zápisu do Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv</i>	<i>47</i>
4.1.2	<i>Správci toků daného území</i>	<i>47</i>
4.1.3	<i>Povodňové komise sousedních obcí.....</i>	<i>48</i>
4.2	PŘÍLOHY ORGANIZAČNÍ ČÁSTI	51
4.2.1	<i>Seznam toků</i>	<i>51</i>
4.2.2	<i>Vodní díla daného území.....</i>	<i>52</i>
4.2.3	<i>Hlásné profily.....</i>	<i>54</i>
4.2.4	<i>Seznam dostupných technických prostředků.....</i>	<i>54</i>
4.2.5	<i>Seznam členů pracovní skupiny.....</i>	<i>55</i>
4.2.6	<i>Hlídková služba.....</i>	<i>56</i>

Povodňový plán města Šluknov

4.2.7	Hlásná služba	56
4.2.8	Seznam míst kontrolovaných hlídkovou službou při povodni	57
4.2.9	Ohrožené nemovitosti	59
4.2.10	Seznam míst určených k ubytování evakuovaných lidí	70
4.2.11	Důležitá telefonní čísla	71
4.2.12	Spojení na příjemce hlášení	72
4.2.13	Statut povodňové komise	73

5 GRAFICKÁ ČÁST

Seznam použitých zkratk:

CO	Civilní obrana
ČHP	Číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
HZS	Hasičský záchranný sbor
HZS ÚO	Hasičský záchranný sbor, územní odbor
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko Hasičského záchranného sboru
MěÚ	Městský úřad
Mze	Ministerstvo zemědělství ČR
MV	Ministerstvo vnitra
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR
OBT	Objekt
ORP	Obec s rozšířenou působností
OÚ	Obecní úřad
PK	Povodňová komise
PP	Povodňový plán
POh	Povodí Ohře, s.p.
RPP ČHMÚ	Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ
Sb.	Sbírka zákonů
SčVK	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
SPA	Stupeň povodňové aktivity
SÚS	Správa a údržba silnic, a.s.
TBD	Technicko - bezpečnostní dohled
TNV	Odvětvová technická norma vodního hospodářství
VHD Povodí	Vodohospodářský dispečink správce povodí
VD	Vodní dílo

1 Úvodní část

Povodňový plán města Šluknov 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 města Šluknov.

Znění povodňového plánu odpovídá v současné době platné právní úpravě. Povodňový plán bude každoročně prověřován a v případě potřeby bude upraven a doplněn. Prověření povodňového plánu bude také vždy po velké povodni, při změně uspořádání orgánů státní správy, změně právních předpisů nebo jiných okolnostech, které mohou vyvolat jeho změny.

Tento povodňový plán je základním dokumentem ochrany před povodněmi, který slouží ke koordinaci činností v daném území v době povodňové situace.

Povodňovým plánem se řeší ochrana území, nemovitostí a staveb. Povodňové plány menších celků musí být v souladu s povodňovým plánem vyššího stupně, soulad potvrzuje příslušný povodňový orgán na titulní straně povodňového plánu.

Povodňový plán se týká těchto vodních toků: Šluknovský potok,
Stříbrný potok,
Rožanský potok,
Lesní potok a Dřevíč

Povodňový plán se týká těchto částí obce: Šluknov, Císařský, Harrachov, Královka,
Království, Kunratice, Nové Hrabčcí a
Rožany

Použité aktuální předpisy a zpracované podklady:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), v platném znění
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, v platném znění
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), v platném znění
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění
- MZe + MŽP, Strategie ochrany před povodněmi v České republice (schválená vládním usnesením č. 382 ze dne 19. dubna 2000)
- ČHMÚ - odborné pokyny HPPS (hlásná a předpovědní povodňová služba)
- MŽP, Metodický pokyn č. 15/05 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 9/2005
- MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství - povodňové plány
- Studie záplavového území Rožanského potoka pro průtoky Q_5 , Q_{20} a Q_{100} včetně aktivní zóny při Q_{100} (Hydrosoft Veleslavín s.r.o.; 11/2008)

1.1 Správci vodních toků

Správním územím města Šluknov protékají vodní toky Šluknovský potok, Stříbrný p., Rožanský p., Lesní p. a potok Dřevíč. Nebezpečí povodně připadá v úvahu hlavně u prvních třech toků.

Správce vodního toku je uveden v tabulce:

Správa vodních toků			
č.	Název toku	ČHP	Správce toku
1	Šluknovský potok (vč. přítoků)	1-15-01-049	Povodí Ohře s.p.
2	Stříbrný potok (vč. přítoků)	1-15-01-049	Povodí Ohře s.p. (ř.km 0,000 – 1,800) Lesy ČR s.p. (1,800 – pramen)
3	Rožanský potok	1-15-01-046 *) 1-15-01-048 1-15-01-052	Povodí Ohře s.p.
4	bezejmenné přítoky Rožanského potoka	1-15-01-046 1-15-01-048 1-15-01-052	Povodí Ohře s.p., Lesy ČR s.p. správce HOZ
5	Lesní potok (vč. přítoků)	1-15-01-047	Lesy ČR s.p.
6	Dřevíč	1-15-01-052	Povodí Ohře s.p.

*) ČHP pramenného povodí Rožanského potoka

Kontakty:

Povodí Ohře, s.p. – podnikové ředitelství:

Bezručova 4219
430 00 Chomutov
Tel. 474 636 111
Fax: 474 624 200
E-mail: poh@poh.cz

Povodí Ohře, s.p. – Závod Terezín

Pražská 319
411 55 Terezín
Tel. 416 707 811
Fax. 416 707 812

Ředitel závodu Terezín:
Vedoucí provozu Česká Lípa:
Ved. úseku Šluknov:

Ing. Pavel Eger,
Ing. Tomáš Suchý,
Ing. Iva Šedivá,

tel. 416 707 829
tel. 487 882 896
tel. 487 882 894
e-mail: sediva@poh.cz

Povodí Ohře, s.p. – Vodohospodářský dispečink

Tel. 474 636 306, 474 624 264
Fax. 474 624 200
E-mail: vhd@poh.cz

Vedoucí odboru vodohospodářského dispečinku: Ing. Michal Tanajewski, tel. 474 636 305

Lesy České republiky, státní podnik

ST - oblast povodí Ohře, Teplice

Dr. Vrbenského 2874/1,

415 01, Teplice,

Tel: 417 594 111, Fax: 417538708

mobil: 724 524 868

E-mail: ost56@lesy-cr.cz

Kontaktní osoby:

Ing. Ivana Kučerová, vedoucí správy toků

Tel: 417 594 201, mobil: 725 184 507

E-mail: kucerova.ost56@lesy-cr.cz

Olga Hradecká, správce vodního toku

Tel: 417 594 203, mobil: 725 838 901

E-mail: hradecka.ost56@lesy-cr.cz

1.2 Příslušný vodoprávní úřad

Vodoprávní úřad			
Příslušný vodoprávní úřad	Adresa	Tel/fax	E-mail
Městský úřad Rumburk Odbor životního prostředí	MÚ Rumburk	412 356 289 / 412 356 326	Vedoucí odboru ŽP MěÚ Rumburk: Ing. Jiří Latislav jiri.latislav@rumburk.cz
úsek vodoprávního úřadu	Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 333 / 412 356 326	zástupce vedoucího odboru ŽP Bc. Tomáš Gottwald tomas.gottwald@rumburk.cz

1.3 Příslušný povodňový orgán

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni, včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

V období mimo povodně jsou povodňovými orgány:

- Orgány obcí
- Obecní úřady obcí s rozšířenou působností
- Krajské úřady
- MŽP, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší MV (Ministerstvo vnitra)

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- Povodňové komise obcí
- Povodňové komise obcí s rozšířenou působností
- Povodňové komise krajů
- Ústřední povodňová komise ČR

Povodňovým orgánem po dobu trvání povodně na území města Šluknov je povodňová komise města Šluknov, která je zřízena starostou obce k plnění úkolů při ochraně před povodněmi jako zvláštní orgán obce a jejím předsedou se stává starosta obce. Starosta obce poté jmenuje další členy povodňové komise obce. Povodňová komise je přímo podřízená PK ORP Rumburk. Převezme-li při povodni řízení ochrany PK ORP Rumburk provádí nadále PK města Šluknov opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s PK ORP Rumburk.



Příslušné povodňové orgány na daném území jsou uvedeny v kapitole 3.1

Ostatními účastníky povodňové ochrany, kteří se podílí na ochraně před povodněmi, jsou:

- Pracoviště předpovědní povodňové služby ČHMÚ
- Správci povodí
- Správci vodních toků
- Vlastníci a správci vodních děl
- Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně
- Hasičské záchranné sbory apod.

Povodňové orgány mohou 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. Všechna přijatá opatření a vydané příkazy se zapisují do povodňové knihy a musí být přístupné k nahlédnutí osobám vykonávajícím působnost místně příslušných povodňových orgánů (povodňová kniha může být vedena způsobem umožňujícím dálkový přístup). Na vydávání těchto příkazů se nevztahuje správní řád. Mimořádné pravomoci povodňových orgánů začínají vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity a končí odvoláním těchto stupňů.

Povodňové orgány nebo jiné osoby na jejich příkaz jsou při povodni za účelem provádění záchranných a zabezpečovacích prací oprávněni vstupovat v nezbytném rozsahu na cizí pozemky a do objektů.

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

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, popřípadě stavby těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací a záchranné práce, přispět na příkaz povodňových orgánů osobní a věcnou pomocí k ochraně životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy povodňových orgánů. Pokud při této činnosti vznikne vlastníkově pozemku nebo stavby škoda, má nárok na její náhradu.

Na příkaz povodňového orgánu musí vlastníci pozemků a staveb odstranit své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku.

Povodňová komise města Šluknov může požádat povodňový orgán vyššího stupně tj. Povodňovou komisi ORP Rumburk o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopna tuto ochranu zajistit. Vyšší povodňový orgán, který převezme řízení povodňové ochrany, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize. Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona (Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení), přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

1.4 Příslušné povodňové komise sousedních obcí

Proti toku:

- není

Po toku:

- Sohland (Německo)
E-mail: gemeindeverwaltungsohland-spree.de
- **Povodňové komise sousedních obcí jsou uvedeny v příloze 4.1.3**

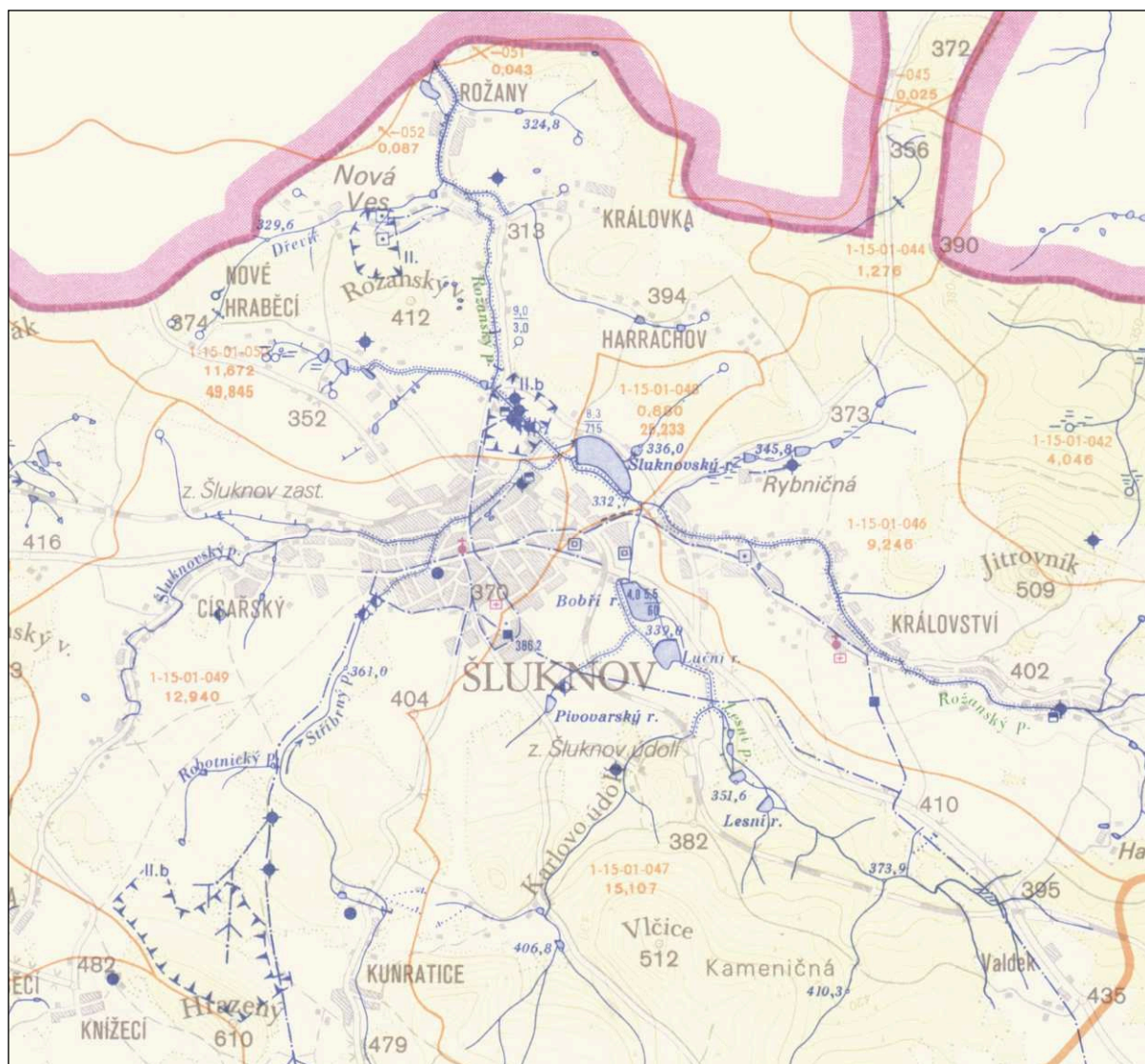
Povodňové orgány (starosta obce, předseda PK) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností - PK ORP Rumburk.

2 Věcná část

2.1 Charakteristika zájmového území

Obec Šluknov je součástí ORP Rumburk. Jedná se o nejseverněji položené město na území ČR, nachází se ve Šluknovském výběžku severozápadně od města Rumburk. Zájmové území leží v povodí Rožanského potoka (ČHP 1-15-01-046 a 1-15-01-050) a jeho přítoků Lesního potoka (ČHP 1-15-01-047) a Stříbrného potoka (ČHP 1-15-01-049).

Předmětná lokalita je zakreslena ve výřezu z vodohospodářské mapy měřítka 1 : 50 000 list 02-22 Varnsdorf:



Výřez z vodohospodářské mapy 02-22 Varnsdorf

Geologické a hydrogeologické poměry

Regionálně geologické a hydrogeologické poměry území odpovídají příslušnosti k lužickému plutonu, tvořenému granitoidními horninami. Z regionálně hydrogeologického hlediska je území součástí hydrogeologické rajonu - vodního útvaru „6411 „Krystalinikum šluknovské pahorkatiny“. Podzemní voda je vázána na eluvium a pásmo připovrchového rozpojení podložních hornin, respektive na mělké aluvium potoků.

Klimatické poměry

Území náleží klimatické oblasti MW3 (Quitt E. in Atlas podnebí Česka. CHMI Praha 2007). Ve starším členění této oblasti odpovídá rajon MT3 (Quitt, E.: Klimatické oblasti ČSSR. Studia Geographica 16: 1 - 79, Geografický ústav ČSAV, Brno 1971), respektive okresek B5 mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinový: (Atlas podnebí ČSR 1960).

Klimatické charakteristiky oblastí dle Quitta E.(1971):

Teplá		Mírně teplá									Chladná		
T2 oranžová	T4 červená	MT2 khaki	MT3 tmavě zelená	MT4 olivová	MT5 zelená	MT7 světle zelená	MT9 světle žlutá	MT10 žlutá	MT11 okrová	CH4 šedá	CH6 modrá	CH7 světle modrá	

LetD	50-60	60-70	20-30	20-30	20-30	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	0-20	10-30	10-30
HVO	160-170	170-180	140-160	120-140	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	140-160	80-120	120-140	120-140
MD	100-110	100-110	110-130	130-160	110-130	130-140	110-130	110-130	110-130	110-130	160-180	140-160	140-160
LD	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	30-40	30-40	60-70	60-70	50-60
t I	-2 - -3	-2 - -3	-3 - -4	-3 - -4	-2 - -3	-4 - -5	-2 - -3	-3 - -4	-2 - -3	-2 - -3	-6 - -7	-4 - -5	-3 - -4
t VII	18-19	19-20	16-17	16-17	16-17	16-17	16-17	17-18	17-18	17-18	12-14	14-15	15-16
t IV	8-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	2-4	2-4	4-6
t X	7-9	9-10	6-7	6-7	6-7	6-7	7-8	7-8	7-8	7-8	4-5	5-6	6-7
s _{≥1mm}	90-100	80-90	120-130	110-120	110-120	100-120	100-120	100-120	100-120	90-100	120-140	140-160	120-130
s VO	350-400	300-350	450-500	350-450	350-450	350-450	400-450	400-450	400-450	350-400	600-700	600-700	500-600
s VZ	200-300	200-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	200-250	400-500	400-500	350-400
sp	40-50	40-50	80-100	60-100	60-80	60-100	60-80	60-80	60-80	50-60	140-160	120-140	100-120
o > 0,8	120-140	110-120	150-160	120-150	150-160	120-150	120-150	120-150	120-150	120-150	130-150	150-160	150-160
o < 0,2	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	50-60	40-50	40-50	40-50	40-50	30-40	40-50	40-50

Průměrná roční teplota vzduchu v oblasti klesá s nadmořskou výškou mezi 7,8 až 8,6°C podle měření nejbližších použitelných klimatických stanic Děčín - Libverda (141 m n.m.) a Česká Lípa (285 m n.m.) z časové řady let 1931 – 1960. Pro vrcholové partie se hodnoty blíží údajům ze stanice Milešovka (835 m n.m.), to je 5,2°C. Podle časové řady 1961 – 1990 nedošlo v širším okolí k žádné změně ročního teplotního průměru, pouze k dílčímu vzestupu podzimních až jarních teplot a poklesu letních teplot. Pro období 1998-2011 došlo k výraznému vzrůstu průměrných ročních teplot o cca 0,9 – 1,0°C na 8,8 až 9,5°C, který se projevil zejména v zimních a jarních, méně v letních měsících. V podzimních měsících byl zaznamenán mírný pokles teplot.

Povodňový plán města Šluknov

Průměrná roční výška srážek činí pro stanice Děčín – Libverda a Žandov 653 mm, pro stanici Milešovka 635 mm, pro stanici Varvařov – Telnice (vrcholové partie Krušných hor, srovnatelné s Šluknovským výběžkem) 800 mm z časové řady let 1931 – 1960. Aktuální údaje z let 1961-1990 a 1998 – 2011 vykazují celkový setrvalý stav nebo mírné kolísání s tím, že dochází ke značné polarizaci mezi roky, ročními obdobími a i k výrazným výkyvům jednotlivých srážkových událostí (lokální bleskové povodně).

Klimatické charakteristiky

TEPLOTA (t) VE STANICI DOKSANY 1960-1990, W2

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
t [°C]	-2,0	-0,2	3,7	8,5	13,4	16,8	18,1	17,4	13,5	5,5	3,7	0,0	8,5

TEPLOTA (t) VE STANICI MILEŠOVKA 1960-1990, MW3

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
t [°C]	-4,6	-3,3	0,2	4,5	9,8	12,9	14,5	14,1	10,8	6,2	0,5	-2,8	5,2

ATMOSFÉRIKÉ SRÁŽKY (H_{SA}) VE STANICI DOKSANY 1960-1990,

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
H _{SA} [mm]	20,4	19,2	22,7	32,8	55,2	56,5	59,8	63,0	41,0	29,9	31,3	24,0	455,9

ATMOSFÉRIKÉ SRÁŽKY (H_{SA}) VE STANICI MILEŠOVKA 1960-1990,

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
H _{SA} [mm]	27,7	29,6	32,9	40,7	61,0	63,9	62,0	71,0	47,6	32,8	39,2	36,5	544,9

Zdroj : Údaje byly zjišťovány dle Atlasu podnebí ČSSR a dle Podnebí ČSSR - tabulky (1960), z řady publikací „Vysvětlivky k hydrogeologické mapě ČSSR“ 1980 až 1986 a z internetových stránek ČHMU 2011.

Hydrografické a odtokové poměry

Správní území města Šluknov se nachází při severní hranici šluknovského výběžku. Spadají do něj k.ú. Šluknov, Císařský, Fukov, Královka, Království, Kunratice u Šluknova, Nové Hrabčíc a Rožany. Z hlediska povodňových rizik jsou nejvýznamnější toky: Šluknovský, Stříbrný a Rožanský potok.

Šluknovský potok

Šluknovský potok pramení na svazích mezi vrchem Hrazený a Partyzánským vrchem. Plocha povodí je 4,71km² a délka toku 4,48 km. Tok prochází celou místní částí Císařský od jihozápadu směrem na východ do Šluknova, kde se vlévá do Stříbrného potoka. Hustota zástavby podél toku se po proudu potoka zvyšuje. Na řadě míst je koryto málo kapacitní, nebo do něj zasahuje oplocení pozemků (týká se hlavně horní části toku nad hlavní silnicí – směr Velký Šenov). Šluknovský potok tak představuje povodňové riziko pro město Šluknov.

Stříbrný potok

Stříbrný potok pramení na jihovýchodních svazích vrchu Hrazený, odkud odtéká severně do Šluknova. Plocha povodí (vč. všech přítoků) je 12,98km² a délka toku 7,53 km. V intravilánu města se stáčí na východ, protéká středem obce (kde se do něj vlévá Šluknovský potok) a na východním okraji města se vlévá do Rožanského potoka. V obci je koryto upravené do obdélníkového průtočného profilu (jsou tu převážně břehové zdi), pouze místy jsou břehy

Povodňový plán města Šluknov

svahované. Na tomto vodním toku se nenachází žádné vodní dílo s významným retenčním účinkem. Stříbrný potok představuje povodňové riziko pro město Šluknov.

Poznámka: V roce 2011 proběhl schvalovací proces dokumentu „General lokalit pro akumulaci povrchových vod“ (General LAPV). V počáteční fázi obsahoval i dvě lokality vhodné k výstavbě vodní nádrže ve správním území města Šluknov: Šluknov na Lesním potoce a Stříbrný potok na Stříbrném potoce. V průběhu připomínkování/schvalování ale byly vyřazeny- to však nic nemění na skutečnosti, že tyto lokality jsou vhodné k výstavbě poldru (suché nádrže) k ochraně území před povodněmi.

Lesní potok

Lesní potok pramení východně od vrchu Vlčice a odtéká severně k okraji města Šluknov, kde se vlévá do Rožanského potoka. Plocha povodí (vč. všech přítoků) je 15,36km² a délka toku 4,90 km. Většina povodí je zalesněná a nachází se v něm několik rybníků – největší z nich je Bobří a Luční rybník. Celková retenční kapacita povodí Lesního potoka je proto dobrá. V okolí Lesního potoka se navíc nenachází souvislá zástavba (s výjimkou úseku cca 500m nad soutokem s Rožanským p.), takže Lesní potok nepředstavuje významné povodňové riziko pro město Šluknov.

Rožanský potok

Vodohospodářsky významný Rožanský potok pramení východně od osady Harta ve výšce 429 m n.m. a hranici s Německem protíná u Rožan ve výšce 305 m n.m. Plocha povodí včetně přítoků činí 52,70 km², délka toku 9,57 km a průměrný spád je 12‰. Průměrný průtok v profilu na státní hranici je 0,65 m³.s⁻¹. Rožanský potok protéká dvěma místními částmi – Království a Rožany. Zástavba (většinou RD) je často v bezprostřední blízkosti toku, takže k jejich ohrožení může docházet i při povodních s nižšími průtoky. V Rožanech i v Království je koryto toku většinou upravené/opevněné (běhové zdi), pouze místy si zachovává přírodní charakter.

Pro Rožanský potok bylo Krajským úřadem Ústeckého kraje v červenci 2010 stanoveno záplavové území (pod č.j. 200464/ZPZ/2008/Rožanský/Ko) v úseku ř. km 0,000 až 8,700. Záplavové území bylo stanoveno pro návrhové průtoky Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀ a aktivní zónu záplavového území.

Hydrologické poměry

Základní hydrologické údaje pro Rožanský potok byly převzaty ze studie záplavového území.

Rožanský potok N – leté průtoky (Q_N), ř.km 0,00 (na hranici se SRN)

N	1	2	5	10	20	50	100
Q _N	7,22	12,1	18,6	26,2	33,7	47,5	60,2

třída přesnosti: IV

Plocha povodí: 48,84km²

Rožanský potok N – leté průtoky (Q_N), ř.km 3,32 (soutok se Stříbrným potokem)

N	1	2	5	10	20	50	100
Q _N	3,16	5,37	9,48	13,3	17,7	24,9	31,6

třída přesnosti: IV

Plocha povodí: 25,32km²

2.2 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

Povodní rozumíme přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředném odtoku srážkových vod.

Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (**přirozená povodeň**), nebo jinými vlivy, např. poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (**zvláštní povodeň**).

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- déletrvajících vydatných srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů,
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

Povodně, které se mohou vyskytnout v podmínkách města Šluknov, lze rozdělit na několik hlavních typů:

Přirozená povodeň

- **Zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popř. v kombinaci s dešťovými srážkami.** Tyto povodně se vyskytují nejčastěji na podhorských tocích, nabývají na intenzitě v nížinných úsecích velkých toků. Tento typ povodně může ohrozit město Šluknov.
- **Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti.** Vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních, méně pak na velkých tocích. Právě pro takový případ povodně byly stanoveny záplavové čáry na Rožanském potoce.
- **Letní povodně způsobené krátkodobými, avšak intenzivními srážkami.** Zasahují relativně malá území. Mohou se vyskytovat zejména na malých tocích s katastrofálními důsledky. Tento typ povodně může ohrozit město Šluknov.
- **Zimní povodně způsobené ledovými jevy** na malých tocích při relativně malých průtocích. Vyskytují se na úsecích toků náchylných k tvorbě ledových valů, které brání rovnoměrnému odtoku, nebo tam, kde není tekoucí voda. Riziko povodně způsobené ledovými jevy je ve Šluknově minimální.

Zvláštní povodně

Povodeň způsobená poruchou či havárií (protržením hráze) vodního díla nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle vyvolávajícím vznik mimořádné události (krizové situace) na území pod vodním dílem. Rozeznávají se tři základní typy zvláštních povodní podle charakteru situace, která může nastat při stavbě nebo provozu vodního díla:

- a) Zvláštní povodeň typu 1 – vzniká protržením vodního díla
- b) Zvláštní povodeň typu 2 – vzniká poruchou hradící konstrukce bezpečnostních a vypustných zařízení vodního díla (neřízený odtok vody)
- c) Zvláštní povodeň typu 3 – vzniká nouzovým řešením kritické situace ohrožující bezpečnost vodního díla prostřednictvím nezbytného mimořádného vypouštění vody z vodního díla, zejména při nebezpečí havárie uzávěrů a hrazení bezpečnostních a vypustných zařízení nebo při nebezpečí protržení hráze vodního díla.

Zvláštní povodeň může vzniknout i jako důsledek teroristické a nebo vojenské činnosti.

Na území města Šluknov se nenachází žádné vodní dílo, které by představovalo významné ohrožení města Šluknov zvláštní povodní (technický stav rybníků je uspokojivý a dvě největší nádrže jsou boční – tj. povodňové průtoky jsou vedeny mimo nádrž).

2.3 Povodňová opatření

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

2.3.1 Přípravná opatření

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

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

- a) potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, s povodňovým plánem obce,
- b) zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků,
- c) provádějí povodňové prohlídky,
- d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
- e) prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
- f) organizují a zabezpečují hlásnou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce využitím jednotného systému varování,
- g) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností,
- h) vyhlašují a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- i) organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- j) zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce,
- k) zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území,
- l) provádějí prohlídky po povodni, zajišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností,
- m) vedou záznamy v povodňové knize.

2.3.2 Opatření při nebezpečí povodně a za povodně

- a) činnost předpovědní povodňové služby,
- b) činnost hlášené povodňové služby,
- c) varování při nebezpečí povodně způsobené přírodními jevy a umělými vlivy,
- d) zřízení a činnost hlídkové služby,
- e) vyklizení záplavového území,
- f) řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- g) povodňové zabezpečovací práce,
- h) povodňové záchranné práce,
- i) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní,
- j) evidenční a dokumentační práce,

Povodňové zabezpečovací práce jsou technická opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně ke zmírnění průběhu povodně a jejích škodlivých následků. Jsou to zejména:

- a) odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody,
- b) rozbrušování ledových nápěchů a zácp ve vodním toku,
- c) ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží,
- d) opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází,
- e) opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- f) provizorní uzavírání protržených hrází,
- g) instalace protipovodňových zábran,
- h) opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací,
- i) opatření k omezení znečištěné vody,
- j) opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty podle povodňových plánů nebo na příkaz povodňových orgánů.

Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem povodí na celém vodním toku nebo v celém povodí.

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

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

Povodňové záchranné práce zajišťují povodňové orgány ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi.

2.3.3 Opatření po povodni (OBNOVOVACÍ)

Tato opatření se provádějí již v době povodně, jejich dokončení se však provádí až po povodni.

- a) evidenční a dokumentační práce,
- b) vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod
- c) odstranění povodňových škod a obnova území po povodni

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

2.3.4 Povodňové prohlídky

Účelem povodňových prohlídek je zjišťování, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.

Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány podle povodňových plánů, a to **nejméně jednou ročně - před obdobím jarního tání (zpravidla březen) nebo před obdobím letních povodní (zpravidla konec června)**. Dále se povodňová prohlídka provádí vždy před nebezpečím vzniku povodní mezi I.SPA a II.SPA na příkaz předsedy PK, rozsah povodňové prohlídky určí předseda PK.

Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tyto vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím.

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (např. fotografie). Na základě provedených prohlídek se přijímají patřičná opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni, kterými mohou být např. skládky, špatně zajištěné plovoucí objekty, nežádoucí křoviny a dřeviny apod. Dále se na základě prohlídek přijímají další opatření, které vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

Zaměření povodňových prohlídek:

- stav a kapacita koryt, ochranných hrází, objektů, mostů, propustků, ale také stromů a keřů v korytech;
- přítomnost skládek materiálu v blízkosti vodních toků (zejména v záplavovém území nebo území ohroženém povodněmi), které by mohly zhoršit průběh povodně, jako je stavební materiál, dřevo (klády, kulatina, prkna, apod.), zemědělské produkty (sláma, seno), stavební buňky, kontejnery apod.;
- přítomnost skládek v blízkosti vodních toků (zejména v záplavovém území nebo území ohroženém povodněmi) ropných produktů, chemikálií apod.; které by mohly způsobit kontaminaci vody a půdy při povodni;
- umístění plotů a ohrad všech druhů;
- plovoucí objekty a jejich zajištění.

2.3.5 Předpovědní a hlásná povodňová služba

Hlavním účelem předpovědní povodňové služby je informovat povodňové orgány a ostatní účastníky povodňové ochrany o nebezpečí vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji.

- 1) Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi, o nebezpečí vzniku povodně, o jejím vzniku a

o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech.

Tuto službu zajišťuje Centrální prognózní pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu (dále jen ČHMÚ) v Praze, popř. ČHMÚ - pobočka Ústí nad Labem ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Ohře s.p. a správci dalších vodních toků.

- 2) Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně a v místech ležících níže po vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi.

Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí a povodňové orgány pro správní obvody obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.



Seznam členů hlídkové služby je uveden v příloze 4.2.6

Hlídková služba nastupuje na vyzvu předsedy povodňové komise. O kontrole vede záznamy. Ve svých hlášeních uvádí datum, hodinu, místo kontroly, stav zajištění (výška hladiny apod.). Povinností hlídky je kontrolovat vyvíjející se situaci, odstranit drobné závady ihned anebo vyslat pracovní skupinu.



Hlídková služba sleduje stav na místech uvedených v příloze 4.2.8

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby je soubor hlásných stanic - hlásných profilů. Hlásný profil je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily na tocích jsou rozděleny do tří kategorií:

- základní hlásné profily - **kategorie A**, jejichž provozovateli jsou ČHMÚ nebo Povodí. Jde o profily na významných vodních tocích. Informace z nich jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni.
- doplňkové hlásné profily - **kategorie B**, zřizované krajskými úřady a provozované místně příslušnými obcemi. Jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni.
- pomocné hlásné profily - **kategorie C**, provozované účelově obcemi, nebo vlastníky ohrožených nemovitostí.



Seznam hlásných profilů daného území je uveden v příloze 4.2.3

Hlásné profily kategorie A a B tvoří celostátní systém hlásné služby. Profily kategorie C mají lokální význam a mohou spolu s profily kategorie B tvořit základ místních varovných systémů, pracujících na různé technické úrovni (manuálně nebo automaticky) a poskytovat varování obyvatelstvu zejména při příválových srážkách a povodních na malých tocích. Tyto místní systémy lze doplňovat také hlásnými stanicemi pro sledování srážek.

Hlásné profily kategorie C jsou provozovány obcí, které hlásný profil slouží, při nebezpečí povodně a za povodně dle potřeby.

Hlášení z hlásných profilů kategorie C a hlášení z lokálních automatických výstražných systémů zasílají jejich provozovatelé při nebezpečí povodně a za povodně na vyžádání na příslušný úřad obce s rozšířenou působností a na KOPIS HZS kraje (KOPIS – Krajské operační a informační středisko).

Jako minimální četnost pozorování v hlásných profilech se ukládá:

- Za normální situace 1x denně (hlásné profily kategorie A)
- Při výstraze ČHMÚ 1x denně (všechny kategorie)
- Při dosažení 1. SPA 2x denně, počátek tohoto pozorování bude na základě upozornění předpovědní služby (ČHMÚ Ústí nad Labem) nebo podle intenzity a trvání srážek.
- Při dosažení nebo vyhlášení 2. SPA 3x denně.
- Při dosažení nebo vyhlášení 3. SPA častěji podle potřeby nebo požadavku povodňových orgánů.

2.4 Stupně povodňové aktivity

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

Rozsah operativních opatření prováděných pro ochranu před konkrétní povodní se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity:

1. stupeň povodňové aktivity - stav bdělosti **(1.SPA)**
2. stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti **(2.SPA)**
3. stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení **(3.SPA)**



SPA v dané oblasti jsou uvedeny v kapitole 3.4

PRVNÍ STUPEŇ (stav bdělosti) - nastává (nevyhlašuje se) při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Stav bdělosti nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby.

Při dosažení 1. SPA zahajuje činnost hlásná a hlídková služba. Je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí.

Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně. Činnost zahajuje hlídková služba na ohroženém vodním díle.

Za nebezpečí povodně se považuje (1. SPA):

- a) upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- b) náhlé tání sněhové pokrývky,
- c) srážky větší intenzity,
- d) velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- e) dosažení určitého stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- f) dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska vodního díla,
- g) provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

DRUHÝ STUPEŇ (stav pohotovosti) – vyhlašuje příslušný povodňový orgán v době vlastní povodně. Jedná se o stav, kdy nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, kdy ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Děje se tak na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby.

Při dosažení 2. SPA se aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi. Uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možností se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

Na vodních dílech navrhuje tento stav vlastník, popř. správce vodního díla při překročení stanovených mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska jeho bezpečnosti. Vlastník (správce) ohroženého vodního díla neprodleně oznámí dosažení hodnot a skutečností pro vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity příslušným povodňovým orgánům, které 2. SPA vyhlásí na území ohroženém zvláštní povodní. Současně se zahájí zabezpečovací práce na vodním díle a činnost územně příslušné hlásné povodňové služby.

Za povodeň se považuje (2. SPA):

- a) dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- b) přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí vylití z koryta nebo se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- c) přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem ledových bariér,
- d) pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technicko - bezpečnostního dohledu,
- e) mimořádné vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity ve vybraném hlásném profilu.

TŘETÍ STUPEŇ (stav ohrožení) – vyhlašuje příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území.

Při dosažení 3. SPA se provádějí povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Na vodních dílech navrhuje tento stav vlastník, popř. správce vodního díla při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla a rizika vzniku zvláštní povodně. Vlastník (správce) ohroženého vodního díla neprodleně oznámí dosažení hodnot a skutečností pro vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity příslušným povodňovým orgánům, které 3. SPA vyhlásí na území ohroženém zvláštní povodní a současně nařídí zabezpečovací práce a podle potřeby záchranné práce a evakuaci.

Stav ohrožení (3. SPA) se vyhlašuje při:

- a) dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- b) bezprostředním nebezpečí ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- c) vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení TBD při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- d) mimořádném vypouštění vody nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity ve vybraném hlásném profilu.

DRUHÝ A TŘETÍ SPA vyhlašují a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou uvedeny v kapitole 3.4 povodňového plánu.

2.4.1 Vyhlášení stupňů povodňové aktivity podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, na kterých nejsou zřízeny hlásné profily. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až 2 hodiny. V takových případech je velmi přibližně možné odhadnout vznik situace, odpovídající stupňům povodňové aktivity podle množství spadlých srážek a povodí. Je však nutné si uvědomit omezení, která jsou s tímto postupem spojená.

Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze pro dešťové srážky v letním období. Při srážkách do sněhu nebo na zamrzlou půdu tyto limity neplatí. Sněhová pokrývka odtok z deště transformuje a tyto složité podmínky tvorby odtoku se obtížně simulují i moderními hydrologickými modely.

V letním období je obvykle vztah mezi srážkou spadlou na povodí a odtokem relativně jednodušší. Důležitou roli hrají charakteristiky povodí, tj. jeho velikost, tvar, nadmožská výška, sklonitost, druh a propustnost půd, geologický podklad, vývoj říční sítě a jeho okamžitý stav, zejména vegetační pokryv a nasycenost povodí. Tu ovlivňují jednak předcházející srážky a způsob jejich odvedení, ale i teplota vzduchu ovlivňující v letních měsících značnou měrou výpar. Při velmi nasyceném povodí, kde se průtoky například udržují na úrovni 30 denní vody, může k dosažení SPA stačit například jen 20 mm srážek. Naopak při nenasyčeném povodí a vysokých letních teplotách vzduchu nemusí být například dosažen 2.SPA ani při 80 mm. Pro povodí, na kterých byly kalibrovány hydrologické srážkoodtokové modely, jsou tyto skutečnosti zahrnuty v jejich parametrech. Pro orientační odhad jsou dále rozlišeny limitní hodnoty srážek pro povodí nenasyčené a pro povodí nasycené.

Důležité je, jak velká část povodí byla srážkou zasažena, případně jestli srážka postupovala po proudu nebo proti proudu hlavního recipientu. Síť srážkoměrných stanic, ze kterých jsou operativně k dispozici informace o spadlých srážkách, není dostatečně hustá pro postižení srážek, zejména pro malá povodí. Obvykle je nutné vycházet z bodových měření srážek, kvalitativní představu o jejich prostorovém rozložení je možné získat podle snímků meteorologického radaru. Dále uvedené limitní hodnoty srážek jsou uvažovány jako srážky rovnoměrně pokrývající dané povodí.

Na velikosti kulminačního průtoku se značnou měrou podílí také intenzita srážky. Rozhodující je při tzv. přívalových povodních na malých povodích při letních extrémních bouřkových srážkách. Vyznačují se rychlým nástupem i poklesem průtoků a vysokou kulminací. Protože informace o intenzitě srážek nejsou běžně dostupné, jsou dále uvedené limitní hodnoty vztaženy ke 24 hodinovým úhrnům srážek. Nepředpokládá se však zcela jejich rovnoměrné rozložení, takže přibližně mohou platit i pro srážky kratšího trvání.

Jako směrodatné limitní hodnoty pro vyhlášení SPA podle srážek je nutno používat informace o prokazatelně spadlých srážkách. Kvantifikovaná předpověď srážek není zatím dostatečně spolehlivá, zejména v určení lokalizace srážek ve vztahu k malým povodím, aby mohla být jediným podkladem pro vyhlášení SPA. Je třeba si také uvědomit, že situace SPA odpovídají na různých úsecích toků různým průtokům, například 1.SPA nastává obvykle od 30-denního průtoku až po 2-letý průtok. Situace odpovídající 3. SPA je třeba dále ověřit podle skutečného stavu na vodních tocích.

Orientační limity srážek pro dosažení SPA:

Období platnosti: květen – říjen

Typy oblastí: horské a podhorské (orientačně nad 600 m n.m.)
ostatní nižší a střední polohy (orientačně pod 600 m n.m.).

Nasycenost povodí:

povodí nenasyčené: v posledních 10 dnech nebyly zaznamenány velké srážky (orientačně ne více než 5 mm za den).

povodí nasycené: v posledních 10 dnech byly zaznamenány větší srážky, např. 50 mm a více srážek za posledních 10 dní.

Limitní srážka na povodí v mm za 24 hodin:

<i>Typ oblasti:</i>	<i>Nenasycené povodí:</i>		<i>Nasyčené povodí:</i>	
	<i>1.SPA</i>	<i>2.SPA</i>	<i>1.SPA</i>	<i>2.SPA</i>
<i>Horské a podhorské</i>	50 až 70	70 až 80	30 až 50	50 až 60
<i>Ostatní nižší a střední</i>	40 až 60	60 až 70	20 až 40	40 až 50

2.4.2 Vyhlášení stupňů povodňové aktivity podle ledových jevů na tocích

Ledové povodně nevyvolává vysoký průtok vody, ale led v korytě, který výrazně snižuje průtočnou kapacitu koryta a vzdouvá hladinu vody.

Ledové povodně se vyznačují extrémními stavy, kdy voda téměř běžně lokálně dosahuje hladin stoleté vody. Obvykle se tak děje na krátkém úseku toku, avšak v určitých případech může ledová povodeň zasáhnout tok v délce několika desítek kilometrů.

S ledovými povodněmi se setkáváme v období tání, ale také mrazů. V období tání je vyvolávají zcela jiné procesy a jevy než v období mrazů a průběh povodní je zcela odlišný.

Ledové povodně v období mrazu

V období mrazů vznikají ledové povodně na tocích, kde je intenzivní chod ledové kaše nebo kde se intenzivně tvoří převážně jen dnový led a koryto nezamrzá.

Ledová kaše i dnový led vznikají z vnitrovodního ledu. Ten se tvoří na tocích s malou hloubkou vody a větším sklonem dna. Vnitrovodní led se buď zachytává na dně a vytváří dnový led nebo v proudu vyroste a spojí se s dalšími částicemi vnitrovodního ledu do shluků a vyplave na hladinu, kde se postupně tvoří ledová kaše. Na hladině pak zaznamenáváme chod ledové kaše.

Toky s dnovým ledem

V tocích, kde je kamenité, štěrkopískové nebo balvanovité dno a větší rychlost vody, se tvoří na počátku mrazového období především dnový led. Dno se pokrývá ledem, tloušťka ledu se postupně zvětšuje a dno se zvyšuje. Led se na dně neukládá rovnoměrně a nemusí pokrývat plošně celé dno. V korytech s proměnlivou hloubkou se ukládá především na vyvýšených místech a tvoří ledové prahy, které fungují jako rostoucí pevné jezy.

Spolu s dnovým ledem se většinou tvoří i břehový led. Břehový led se pomalu rozšiřuje a není-li koryto příliš široké, hladina po několika dnech mrazů zamrzne. Koryta, u kterých dnový led vytvořil vysoké ledové prahy, zamrzají postupně. Nejdříve zamrznou úseky s malým sklonem a to rozšiřováním břehového ledu.

Zvětšením hloubky a poklesem rychlosti vody se v korytě již netvoří jen dnový led, ale také ledová kaše. Ta se transportuje korytem po hladině a v zamrzlých úsecích se hromadí před vytvořenou pokrývkou, která je překážkou pro její průchod tokem. Ledová kaše tak vytváří na

hladině koberec, který promrzne v pevnou pokrývku. Pokrývka se postupně rozšiřuje proti vodě, hladina stoupne a voda se vylévá na pokrývku a namrzá na ní. Tloušťka pokrývky rychle roste. Koryta, která vlivem dnového ledu zamrzají, mají většinou tlustou ledovou pokrývku umístěnou vysoko nade dnem, někdy až v úrovni břehových hran.

Zamrznutím koryta voda ztratí přechlazení a nepatrně se oteplí, tím se vytvoří podmínky pro uvolnění dnového ledu a pokles hladiny. Pokrývka se většinou propadne a začne se na ní vylévat voda, která na ní namrzá. Výsledkem je extrémně zaledněné koryto, které má velmi malou průtočnou kapacitu a v případě rychlého oteplení a zvýšení průtoku dochází k ledové povodni.

Ve velmi drsných balvanitých korytech se nevytváří podmínky pro rozvoj břehového ledu a ledové kaše. Pak se ledové poměry v korytě vyvíjí jinak než v předchozím případě. Koryto nezamrzne a trvale se v něm tvoří pouze dnový led. Jestliže tuhé mrazy trvají delší dobu, dosáhne tloušťka dnového ledu překvapivě vysoké hodnoty. Celá hladina je trvale otevřená a v toku se tvoří největší možné množství ledu.

Dnový led se uvolňuje od dna při nepatrném zvýšení teploty vody nad 0 °C. Toto nepatrné zvýšení teploty v krátkém úseku toku vyvolává například intenzivnější sluneční svit, a to i v době mrazu. Uvolnění dnového ledu velké tloušťky vyvolává průtokovou vlnu spojenou s transportem ledové hmoty. Vlna se rychle pohybuje dolů po toku, protrhává ledové nápěchy a jiná nakupení ledu a vody a prudce se zvětšuje.

Náhlé odchody dnového ledu doprovázené výraznou průtokovou vlnou jsou velmi nebezpečné a ohrožují lidi nacházející se v korytě toku a jeho okolí. Proto je nebezpečné provádět stavby nebo opravy mostních pilířů nebo propustků v době možného výskytu odchodu dnového ledu. Zcela nepřijatelné je, aby zamrzlá koryta sloužila za místa dětských her.

Toky s chodem ledové kaše

Za velkého průtoku ledové kaše nebo tříště dojde po určité transportní vzdálenosti k ucpání hladiny kaší. Na takto vzniklé překážce na hladině se zachytává přitékající led. Další postup závisí na hloubce a rychlosti vody. Při malé rychlosti se ledová kaše kupí před překážkou a nastává rozšiřování pokrývky proti vodě. Při velké rychlosti vody je přitékající kaše strhávána pod pokrývku, kde se usazuje. Tím zmenšuje průtočný profil a vzdouvá vodu. Zvýšením hladiny poklesne rychlost vody a ledová kaše se bude opět hromadit směrem proti proudu do doby, než se dostane do místa větších rychlostí vody a nastane opět strhávání kaše pod led. Zmenší se průtočný profil, vzduje vodu a celý cyklus se opakuje a tvoří ledový nápěch.

Ledové nápěchy dosahují různé mocnosti, délky a trvání. Všechny parametry závisí na množství a vlastnostech ledové kaše, na hydraulických parametrech, úseku toku a na průtoku. Množství i vlastnosti ledové kaše závisí na transportní vzdálenosti kaše a meteorologických podmínkách.

Pokud ledový nápěch vzdouvá vodu tak, že se začne vylévat z koryta, způsobuje ledovou povodeň v období mrazů. Také odchod dnového ledu končí obvykle utvořením ledového nápěchu.

Ledové povodně v období tání

Zamrzlé či zaledněné koryto má podstatně omezenou průtočnou kapacitu a představuje hrozbu ledové povodně v období tání. O průběhu uvolňování ledu v korytě rozhoduje vývoj počasí. Jestliže je oteplení mírné a není doprovázeno většími dešťovými srážkami, průtok v toku se příliš nezvětší, nebo se zvýší pozvolna a led postupně odtaje. Nastoupí-li po mrazivém počasí náhle teplé počasí s velkými dešťovými srážkami, průtok v tocích prudce stoupne a voda se z extrémně zaledněného koryta rozlije. Extrémně zaledněná koryta se vyskytují v částech toků s režimem dnového ledu.

V úsecích toku, kde je převážně jen ledová pokrývka, přivodí proudící voda v období tání její rozlámání a vzniklé kry se dají do pohybu - nastává odchod ledu. Rozlámání ledové pokrývky neprobíhá současně v celém toku. Nejdříve dojde k rozlámání v místech, kde je pokrývka nejslabší, tj. v místech s větší rychlostí vody nebo s teplejší vodou. Odchodu utvořených ker brání neporušená ledová pokrývka. Na jejím okraji se kry hromadí a kupí, vznikají ledové zácpy. Ty rostou jak do délky tak výšky, ucpávají koryto a vzdouvají vodu.

První zácpy na horním toku jsou malé, prolomením se vytvoří vlna, která při postupu rozrušuje celistvou pokrývku a tlačí před sebou vzniklé kry. Vlna se při svém postupu tokem zplošťuje a postupně ztrácí svoji sílu. Pohyb ledu se zastaví a vznikne nová zácpa. Nová zácpa je již větší.

Za trvání teplého počasí a narůstání průtoku se tok směrem dolů postupně uvolňuje a všechny zácpy se soustředí do jedné velké na dolním úseku toku.

Velikost a trvání zácpy není příliš závislé na průtoku vody. Postačí, aby se dosáhlo průtoku, který přivodí rozlámání pokrývky a její následný pohyb. Tento průtok je mnohem menší než jednoletá voda. Výška vzdutí je závislá na velikosti zácpy a průtoku vody, ale i za relativně malého průtoku může úroveň hladiny dosahovat extrémních stavů.

2.4.2.1 Zásady vyhlášení stupně povodňové aktivity (SPA) při ledových jevech

2.4.2.1.1 Vyhlášení SPA v období mrazů

S příchodem větších celodenních mrazů toky s malou rychlostí vody zamrznou a v tocích s větším sklonem dna a rychlosti vody se začne tvořit vnitrovodní led a následně ledová kaše nebo dnový led. Toky, které rychle zamrznou, nepředstavují v období mrazů nebezpečí.

Nebezpečí ledových povodní je na tocích, které nezamrzají souvislou ledovou pokrývkou a ve kterých se vyskytuje dnový led nebo chod ledové kaše.

Na počátku období větších celodenních mrazů je velká produkce ledové kaše, množství ledu v korytě poměrně rychle narůstá, protože je velký rozsah volné hladiny. S rozvojem břehového ledu a ledové pokrývky produkce ledu klesá a většinou po 10 - 14 dnech celodenních mrazů nastává ustálený stav. Tok z velké části zamrzne a led téměř neroste a ledové poměry zůstávají většinou nezměněné až do doby oblevy. To platí o tocích s chodem ledové kaše. U toků s režimem dnového ledu toto neplatí a led v korytě většinou roste celé mrazové období.

S příchodem větších celodenních mrazů provádí správce toku denní prohlídky toku. Při prohlídce toku věnuje pozornost především místům, kde se v minulosti vytvořily ledové nápěchy. Informuje místně příslušný povodňový orgán o vzniklé situaci a navrhuje vyhlášení stupňů povodňové aktivity.

1. SPA - BDĚLOST - nastává při zjištění chodu ledové kaše.
2. SPA - POHOTOVOST se vyhláší při zaznamenání tvorby většího ledového nápěchu, u kterého je předpoklad, že může způsobit vyběžení vody a škody.
3. SPA - OHROŽENÍ se vyhláší, pokud vytvořený ledový nápěch způsobuje zatopení a vznik větších škod.

U balvanitých toků, které nezamrzají, ale tvoří se v nich intenzivně dnový led, je nutné věnovat pozornost růstu dnového ledu a hodnotit nebezpečí možného náhlého odchodu ledu doprovázeného velkou vlnou vody a ledu. Ke vzniku takové vlny je nutná větší tloušťka dnového ledu. Její nebezpečná velikost závisí na místních poměrech. Někdy může postačit tloušťka jen 10 cm.

- 1.SPA – BDĚLOST - nastává při prvním zjištění růstu dnového ledu.
- 2.SPA – POHOTOVOST - se vyhláší v době, kdy tloušťka dnového ledu dosáhne nebezpečné hodnoty (podle individuálního posouzení správce vodního toku).
- 3.SPA – OHROŽENÍ - se vyhláší pokud bezprostřední nebezpečí chodu vlny vody a ledu korytem představuje ohrožení životů v území podél toku. V takovém případě by měl být vyhlášen zákaz vstupu do ohroženého území.

2.4.2.1.2 Vyhlásování SPA v období tání

Rozsáhlé zamrzlé vodní toky představují nebezpečí ledové povodně. Toto nebezpečí se stává akutní s příchodem náhlého velkého oteplení, kdy je nebezpečí zvýšení průtoku.

1. SPA - BDĚLOST - nastává v okamžiku příchodu výrazně teplého počasí. V případě extrémního zalednění koryta dochází většinou k vylití vody z koryta již při relativně malém zvýšení průtoku. Místa extrémního zalednění je nutné nalézt ještě v období mrazů a posoudit jejich nebezpečnost. Jestliže hrozí nebezpečí škod, je nutné učinit opatření. Extrémní zalednění se vyskytuje především u menších koryt a uvolnění ledu je většinou možné mechanizačními prostředky před příchodem většího průtoku.

2. SPA - POHOTOVOST se vyhláší na počátku odchodu ledu nebo při nebezpečí chodu ledu. Vyhláší ho povodňový orgán na návrh správce toku. Odchod ledu začíná většinou na horním toku a postupuje směrem dolů tokem. Směrem po toku se zvětšuje množství transportovaného ledu a zácpy jsou postupně mohutnější.

K vyhlásování 2. SPA by se mělo, pokud je to možné, využít informací z horního toku.

3. SPA - OHROŽENÍ se vyhláší při nebezpečí chodu ledu a tvorbě ledových zácp, zvláště pokud vytvořené ledové zácpy vzdouvají vodu natolik, že se vylévá z koryta a působí škody. Vyhláší ho povodňový orgán na návrh správce toku.

2.5 Dokumentace a vyhodnocení

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

Jde zejména o:

- záznamy v povodňové knize,
- průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků,
- průběžné zaznamenávání údajů o provozu vodohospodářských děl ovlivňujících
- průběh povodně,
- označování nejvýše dosažené hladiny vody,
- zaměřování a zakreslování záplavy,
- monitoring kvality vody a možných zdrojů znečištění,
- fotografické snímky a filmové záznamy,
- účelové terénní šetření a průzkumy,
- vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni.

2.5.1 Povodňová kniha

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

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

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené – zapisovatelky/zapisovatelé. Ti jsou povinny každý zápis podepsat.

Každá zpráva se zaznamenává následujícím způsobem:

- Telefonické zprávy (fonogramy) se zapisují do Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv, také se mohou telefonické zprávy nahrát na diktafon a později přepsat buď ručně do Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv nebo na počítači, zprávě se přidělí Evidenční číslo, které se napíše do pravého horního rohu zprávy, dále od koho byla přijata, kdy byla přijata, její zápis, komu, kdy a jakým způsobem předána.
- U zpráv, které jsou již v tištěné formě, např. fax (z faxových zpráv se musí provést kopie na kopírce, pokud je fax vytištěn na termopapíru), nebo jiná písemnost, fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí Evidenční číslo ze Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv (do Záznamníku se uvedou pouze údaje kdy a od koho zpráva přišla, komu a jak byla předána, dále stručný název zprávy a obsah), zpráva se tímto číslem označí a uloží do desek pro ukládání dokumentů, jedná se o desky s rychlovazacem.
- Zprávy na disketách, magnetofonových páskách a videokazety se evidují jako ostatní zprávy podle předchozího bodu.

Přehledný způsob jak zprávy o povodni zachytit a vyhodnotit je evidence zpráv v Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv, kde jsou všechny zprávy zapsány. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena (viz příloha 4.1.1).

2.5.2 Zpráva o povodni

Povodňové orgány obcí, obcí s rozšířenou působností a účastníci ochrany před povodněmi, jimž je to zákonem uloženo, zpracovávají zprávu o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

Povodňové orgány provádějí vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zprávu zpracují do tří měsíců po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně.

Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu. Evidenci vyhodnocených povodní zajišťují správci povodí a z hlediska hydrologického Český hydrometeorologický ústav.

3 Organizační část

3.1 Povodňové orgány daného území

V období mimo povodně jsou povodňovými orgány:

- MěÚ Šluknov
- Městský úřad Rumburk
- Krajský úřad Ústeckého kraje
- MŽP, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší MV (Ministerstvo vnitra)

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- Povodňová komise města Šluknov
- Povodňová komise ORP Rumburk
- Povodňová komise Ústeckého kraje
- Ústřední povodňová komise ČR

Ostatní účastníci povodňové ochrany

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve správním obvodu města Šluknov, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- Správce povodí - Povodí Ohře s.p.
- Správce vodního toku – Povodí Ohře s.p., Lesy ČR s.p.
- Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně
- vlastníci vodních děl

Pro účely povodňového plánu se za ostatní účastníky ochrany před povodněmi považují:

- ČHMÚ, pobočka Ústí nad Labem
- Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje
- Policie ČR
- Záchranná služba
- Správa a údržba silnic Ústeckého kraje
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

a další subjekty, které mohou pomoci například dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou a potravinami atd. Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínek. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

3.2 Povodňová komise Povodňová komise

Povodňová komise města Šluknov						
<i>funkce</i>	<i>jméno</i>	<i>pracoviště</i>		<i>pevná linka</i>	<i>mobil/ krizový</i>	<i>adresa bydliště/ e-mail</i>
Předseda PK starostka	Mgr. Eva Džumanová	MěÚ Šluknov	Nám. Míru 1, 407 77 Šluknov	412 315 301	731 411 500	dzumanova@mesto-sluknov.cz
Místopředseda (místostarosta)	Ing. Marek Kopecký	OSVČ	Dr. E. Beneše 7, 407 77 Šluknov		603 165 385	kopecky@mesto-sluknov.cz
Člen	Nrap. Jiří Doležal	Policie ČR	Sokolská 1036, 407 77 Šluknov	412 386 333	721 763 651	krpulk.uo.dc.oo.sluknov@pcr.cz
Člen	Npor. Petr Kocián	HZS Šluknov - velitel	Budišinská 407 77 Šluknov	412 386 150 950 437 011	724 178 877 775 027 697	sluknov@ulk.izscr.cz
Člen	Vladimír Vyskočil	Městská policie Šluknov - velitel	Nám. Míru 1 407 77 Šluknov	412 315 360	774 323 830	vyskocil@mesto-sluknov.cz
Člen	Jiří Fučík	SČVK a.s. Ústí nad Labem	Mlýnská 221, 407 77 Šluknov	-	724 049 840 732 533 409	-
Člen	Jindřich Müller	MěÚ Šluknov stavební úřad	Nám. Míru 1 407 77 Šluknov	412 315 351	724 169 645	muller@mesto-sluknov.cz
Člen	Michal Bušek	MěÚ Šluknov, ORŽP	Nám. Míru 1 407 77 Šluknov	412 315 332	776 806 999	busek@mesto-sluknov.cz
Člen	Zdeněk Černý	Technické služby Šluknov spol.s r.o. - jednatel	Císařský 374, 407 77 Šluknov	412 386 202	736 633 590	technicke.slk@seznam.cz
Člen	František Pokorný	Povodí Ohře s.p.	Sídlíště 993, 407 77 Šluknov	-	602 961 887	-
Člen	Ing. Petr Masopust	MěÚ Šluknov, odbor správy majetku města	Nám. Míru 1 407 77 Šluknov	412 315 340	602 943 527	masopust@mesto-sluknov.cz
Člen	Jiří Beneš	HZS Šluknov	Budišinská, 407 77 Šluknov	412 386 150 950 437 011	725 062 602	sluknov@ulk.izscr.cz jirben@quick.cz
Zapisovatelka	Božena Naňáková	MěÚ Šluknov, ORŽP	Nám. Míru 1, 407 77 Šluknov	412 315 324	731 411 510	nanakova@mesto-sluknov.cz
Zapisovatelka	Silvie Slavíková	MěÚ Šluknov, OVS	Nám. Míru 1, 407 77 Šluknov	412 315 312		slavikova@mesto-sluknov.cz

3.3 Činnost a jednání povodňové komise

Činnost a způsob jednání komise jsou dány zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a Statutem Povodňové komise města Šluknov (viz příloha 4.2.13).

- Komise se schází k projednání potřebných opatření za povodňové situace, jakož i mimo období povodní ohrožujících její správní území, k projednání organizačních a jiných závažných otázek souvisejících se zabezpečováním ochrany před povodněmi. Komisi svolává a jednání řídí její předseda z vlastního podnětu, z podnětu některého z členů povodňové komise, na podnět sousedních povodňových komisí.
- Sídlem komise je MěÚ Šluknov, Náměstí Míru 1, 407 77 Šluknov. Jednání se však může dle konkrétních okolností svolat i na jiné místo.
- Jednání komise se svolává alespoň 1x ročně. Na těchto (mimopovodňových) jednáních se prověřují přípravná opatření, zejména:
 - aktuálnost povodňového plánu správního obvodu povodňové komise (se zvláštním zřetelem na platnost kontaktních tel. čísel, dostupnost technických prostředků, apod.)
 - organizační a technická připravenost
 - podněty k realizaci potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi,
 - vyhodnocení činnosti v uplynulém období.
 - organizace pravidelných povodňových prohlídek

Činnosti, které je třeba zajistit při riziku vzniku povodně a při povodni, jsou uvedeny v kapitolách 3.4.1 – 3.4.3.

3.3.1 Úkoly členů povodňové komise

3.3.1.1 Předseda povodňové komise

- Vyhlašuje a odvolává jednotlivé stupně povodňové aktivity.
- Zodpovídá za činnost, práci a plnění úkolů celé komise, za včasné vykonání všech opatření uvedených v povodňovém plánu, za včasné zpracování a doplnění povodňového plánu, za řádné zajištění hlásné služby, vykonávání hlídkové služby a povodňových hlídek.
- Dle uvážení určuje povinnosti členů povodňové komise (viz. kap. 3.3)
- Dle potřeby svolává povodňovou komisi a pracovní skupinu (viz kap. 3.2 a 4.2.5).
- Vypracovává návrhy a podklady pro zasedání komise.
- Zodpovídá za informování a varování obyvatel, organizací a firem města Dolní poustevna (viz příloha 3.7) a sousedních PK.
- Zodpovídá za aktualizaci povodňového plánu (1x za rok).
- Schvaluje a předává zprávu o povodni.
- Za nepřítomnosti předsedy povodňové komise přebírá veškerou činnost pověřený zástupce (tajemník, místopředseda) a zodpovídá za splnění všech uložených úkolů předsedovi povodňové komise.

3.3.1.2 Místopředseda povodňové komise

- Za nepřítomnosti předsedy povodňové komise přebírá veškerou činnost a zodpovídá za splnění všech uložených úkolů.
- Vede písemnosti v povodňové knize.
- Řídí členy skupiny a má trvalý přehled o povodňové situaci na katastru města Šluknov.
- V případě dosažení limitních hodnot vyhláší se souhlasem předsedy povodňové komise stupně povodňové aktivity (pohotovost, ohrožení).
- Podílí se na organizaci pořádkové služby a dopravního zabezpečení při evakuaci obyvatel.
- Plní ostatní úkoly uložené předsedou povodňové komise.

3.3.1.3 Tajemník povodňové komise

- Zajišťuje aktuální informace o stavu a vývoji povodňové situace (hlásná služba, ČHMÚ, správce toku).
- Zajišťuje zprostředkování zpráv od hlásné služby.
- Oznamuje změny povodňového plánu.
- Zajišťuje spolupráci se správci vodních toků a vodních děl.
- Zajišťuje zpracování zprávy po povodních.

3.3.1.4 Členové povodňové komise

- Jsou podřízeni předsedovi komise.
- Vedou přehled o postižených osobách při povodni.
- Zpracovávají případný návrh použití provizorních hradících prostředků.
- Podílí se na zjišťování a vyhodnocování dopravní situace v postižených místech a vedení tras odklonu po komunikacích.
- Vedou přehled o počtech a řídí nasazení techniky a prostředků odboru k provedení protipovodňových opatření.
- Plní další úkoly uložené předsedou komise (případně jeho pověřeným zástupcem).

3.3.1.5 Sekretariát - zapisovatel(ka)

Není členem PK

- Udržuje spojení se členy PK města Šluknov a ostatními spolupracujícími orgány.
- Zaznamenává veškeré informace a rozhodnutí předsedy PK do Povodňové knihy (viz kap. 2.5.1).
- Přepisuje informace do PC a připravuje podklady pro hlášení.
- Plní ostatní uložené úkoly.

3.3.2 Hlavní činnosti po povodni

- 1) Po poklesu (opadnutí) velké vody odvolá Povodňová komise města Šluknov 3. a 2. SPA (stejným způsobem jako v předchozích případech dochází k vyrozumívání právnických a fyzických osob).
- 2) Zajištění silničního spojení.
- 3) Při vstupu do nemovitostí (po opadnutí vody) je třeba dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost.
- 4) Odčerpávat vodu ze sklepů silami SDH obce (popř. požádat o pomoc sousední sbory dobrovolných hasičů, nebo místní HZS).
- 5) V případě, že byl vypnut hlavní vypínač elektrické energie a voda „namočila“ elektroinstalaci nebo lze důvodně předpokládat, že voda nebo vlhkost pronikla k elektroinstalaci (např. zásuvky byly pod vodou), tento vypínač nezapínat do doby, než bude provedena kontrola kvalifikovaným pracovníkem.
- 6) Provedení revizí rozvodu plynu v zatopených nemovitostech a objektech.
- 7) Provedení dokumentačních prací způsobených škod po povodni (fotodokumentace, popřípadě videozáznam, označení maximální výšky vody při povodni).
- 8) Zahájit odstraňování škod, odvoz odpadu a provedení dezinfekce všech zaplavených prostor.
- 9) Provedení soupisu a odhad finančních škod způsobených povodní na majetku města Šluknov.
- 10) Překontrolovat průchodnost odtokové kanalizace, uvolnit, vyčistit zanesené kanalizační vpusti.
- 11) Zajistit vysoušecí techniku.
- 12) Zajistit ostrahu vytopených nemovitostí.
- 13) V opodstatněných případech si vyžádat kontrolu statiků (zřejmá poškození objektů povodní, praskliny ve zdivu, apod.).
- 14) Zpracovat zprávu o povodni, zprávu předložit nadřízenému orgánu do tří měsíců.

3.4 Stupně povodňové aktivity

Při stanovení stupňů povodňové aktivity ve správním území města Šluknov se vycházelo ze studie záplavového území Rožanského potoka, terénního průzkumu na lokalitě a ze zdokumentovaných povodňových událostí – zkušeností místních obyvatel. Na Stříbrném potoce jsou stupně povodňové aktivity stanoveny na základě terénního průzkumu a měření, SPA pro Rožanský potok jsou odvozeny ze studie záplavového území a pro Šluknovský potok byly převzaty stávající vodní stavy SPA (dle stávajícího hlásného profilu v místní části Císařský).

2. a 3. SPA pro území města Šluknov vyhlašuje a odvolává Povodňová komise města Šluknov.

Rožanský potok

Na Rožanském potoce jsou SPA stanoveny zvláště pro místní části Království a Rožany.

V místní části Království je Rožanský potok povětšinou upravený. Břehová opevnění jsou ale často ve špatném stavu a koryto je zarostlé. V dolní části Království je Rožanský potok málo kapacitní – z koryta začínají vybřezovat už dvouleté průtoky (Q_2). To je způsobeno především nekapacitními mosty a lávkami. V horní části Rožanského potoka (cca od ř.km 6,0; tj. od č.p.368 proti proudu) je situace podstatně lepší – kapacita koryta i mostních objektů je alespoň Q_{10} . Kritickým úsekem je tedy dolní část Království mezi č.e.28 a č.p.476 (ř.km 4,28 – 4,55).

V souladu s předchozím povodňovým plánem byl v Království zachován hlásný profil v místě silničního mostu u č.p.343 (v ř.km 5,19). Úrovně hladin pro jednotlivé SPA byly stanoveny s ohledem na kapacitu toku v kritické úseku.

SPA na Rožanském potoce

hlásný profil v místní části Království u objektu čp. 343 (silniční most v ř.km 5,19)

Stupně povodňové aktivity - Království			
SPA	vodní stav		Poznámka
	hloubka [cm]	nadm. v. (m n.m.)	
1. SPA	65	343,49	
2. SPA	80	343,64	~ Q_1
3. SPA	100	343,84	

Pozn. SPA jsou graficky vyznačeny v v grafické části v **příloze 5.2 - foto č.10**

V místní části Rožany je tok ve většině intravilánu opevněn břehovými zdmi. Kapacita toku i mostních objektů je cca Q_{10} . Výjimkou je most u čp.41 (v ř.km 0,49), jehož kapacita dosahuje pouze Q_2 a při vyšších průtocích tak na Rožanském potoce vytváří překážku jež vzdouvá vodu a ohrožuje přilehlé nemovitosti – zejména č.p.41, 144 a č.e.6. S ohledem na toto kritické místo jsou stanoveny vodní stavy pro místní část Rožany.

Stupně povodňové aktivity pro Rožany budou vyhlašovány na základě dosaženého vodního stavu v automatickém hlásném profilu **RU-10 Šluknov**, který je umístěn v profilu silničního mostu v ř.km 2,75 (vedle rybníka Hraničář, poblíž č.p.950). Dosažený vodní stav je možno ověřit v místě silničního mostu u č.p.41 (např. v případě poruchy zařízení).

SPA na Rožanském potoce

automatický hlásný profil **RU-10 Šluknov** na silničním mostě v ř.km 2,75

Stupně povodňové aktivity - Rožany			
SPA	vodní stav		Poznámka
	hloubka [cm]	nadm. v. (m n.m.)	
1. SPA	95	326,11	< Q ₁
2. SPA	115	326,31	Q ₁ - Q ₂
3. SPA	130	326,46	~ Q ₂

Pozn. SPA jsou graficky vyznačeny v v grafické části v **příloze 5.2 - foto č.10**

Lesní úsek toku nad místní částí Rožany nebyl při stanovení SPA brán v úvahu, protože zde nejsou žádné objekty ohrožené vodním tokem.

SPA na Rožanském potoce

profil silničního mostu v ř.km 0,49 (vedle č.p.41)

Stupně povodňové aktivity - Rožany			
SPA	vodní stav		Poznámka
	hloubka [cm]	nadm. v. (m n.m.)	
1. SPA	180	301,31	< Q ₁
2. SPA	215	301,66	Q ₁ - Q ₂
3. SPA	240	301,91	~ Q ₂

Stříbrný potok

Stříbrný potok v intravilánu Šluknova je z hlediska vyhlásování SPA rozdělen na dva úseky. První úsek (od soutoku se Šluknovským potokem po ústí do Rožanského potoka) je charakteristický mírným sklonem <1%, „tvrdým“ opevněním koryta (břehové zdi) a hustou zástavbou. Pro tento úsek budou SPA vyhlášeny na základě dosažených vodních stavů v hlásném profilu **RU-08 Šluknov** (silniční most v ul.Dr. Milady Horákové).

SPA na Stříbrném potoce

automatický hlásný profil **RU-08 Šluknov** na silničním mostě v ř.km 1,10 (ul.Dr. Milady Horákové)

Stupně povodňové aktivity - Šluknov			
SPA	vodní stav		Poznámka
	hloubka [cm]	nadm. v. (m n.m.)	
1. SPA	45	-	
2. SPA	65	-	
3. SPA	75	-	

Pozn. SPA jsou graficky vyznačeny v grafické části v **příloze 5.2 - foto č.5**

Povodňový plán města Šluknov

Druhý úsek (od soutoku se Šluknovským potokem proti proudu) je opět opevněn a prochází souvislou zástavbou (většinou rodinné domy). Koryto má ale mnohem menší průtočný profil (hloubka ~1,2m, šířka 1,5-2m) a místy velký sklon. Kritický je zde úsek toku souběžný s ulicí Dr.E.Beneše. Pro tento úsek je doporučeno vyhlášovat SPA na základě osobní prohlídky – sledování vodního toku:

I.SPA – hladina dosahuje 30cm pod korunu zdi

II.SPA – hladina dosahuje 15cm pod korunu zdi

III.SPA– voda vyběžuje na silnici a začíná zaplavovat přilehlé nemovitosti

Šluknovský potok

Pro Šluknovský potok budou SPA vyhlášovány v místní části Císařský u č.p.368 (před vtokem do propustku). (pozn. Úrovně vodních stavů SPA v níže uvedené tabulce byly převzaty dle stávajících značek v hlásném profilu.)

SPA na Šluknovském potoce

hlásný profil v místní části Císařský u objektu čp. 368 (silniční most v ř.km 1,71)

Stupně povodňové aktivity - Císařský			
SPA	vodní stav		Poznámka
	hloubka [cm]	nadm. v. (m n.m.)	
1. SPA	55	-	převzaty stávající vodní stavy SPA
2. SPA	80	-	
3. SPA	105	-	

Pozn. SPA jsou graficky vyznačeny v grafické části v **příloze 5.2 - foto č.10**

V rámci projektu „Monitoring pohybu hladin a zajištění přenosu dat a informací – protipovodňová opatření na drobných vodních tocích Ústeckého kraje – II. etapa“ jsou na území Šluknova umístěny dva automatické hlásiče vodních stavů. První je osazen na silničním mostě přes Stříbrný potok v ulici Dr. Milady Horákové (ř.km 1,10; u čp.161). Druhý je na silničním mostě přes Rožanský potok v ulici Budyšínská (směr Šluknov-Rožany; ř.km 2,75). V případě překročení mezních vodních stavů budou odesílány varovné SMS zprávy určeným příjemcům (tabulka příjemců zpráv je uvedena níže).

Informace o dosažení SPA bude automaticky formou SMS zasílána osobám uvedeným v následující tabulce:

Tabulka příjemců zpráv z automatických hlásných profilů RU-10 Šluknov a RU-08 Šluknov

Funkce	Jméno	Mobilní telefon
Předseda	Mgr. Eva Džumanová	731 411 500
Místopředseda	Ing. Marek Kopecký	603 165 385
Člen PK	Npor. Petr Kocián	724 178 877
Člen PK (velitel městské policie)	Vladimír Vyskočil	774 323 830

3.4.1 1. stupeň - STAV BDĚLOSTI

Nastává na území Šluknova při překročení vodního stavu:

- **65cm** v profilu silničního mostu u č.p.343 v Království na Rožanském potoce
- **95cm** v profilu automatického hlásiče **RU-10 Šluknov** (u rybníka Hraničář) na Rožanském potoce
- **45cm** v profilu automatického hlásiče **RU-08 Šluknov** (ul. Dr.Milady Horákové) na Stříbrném potoce
- **v ulici Dr. E. Beneše** dosahuje hladina v korytě Stříbrného potoka **30cm pod úroveň břehové zdi**
- **55cm** u objektu č.p.368 v místní části Císařský na Šluknovském potoce

Při dosažení 1.SPA je vodní stav hlášen 2xdenně.

Činnosti při 1. SPA:

- aktivizování povodňové komise (informování jednotlivých členů PK o situaci), sledování vývoje potenciální povodňové situace - zajistí předseda povodňové komise,
- zahájení činnosti hlásné a hlídkové služby (viz příloha 4.2.6 a 4.2.7),
- bude se nejméně 2x denně podávat hlášení o stavu vodní hladiny prostřednictvím určeného pracovníka povodňové komise obce,
- členové PK jsou povinni sdělit předsedovi příp. tajemníkovi komise svoji dosažitelnost, zejména v mimopracovní době,
- sledovat předpovědi ČHMÚ a správce toku (příp. informace hromadných sdělovacích prostředků)
- navázat spojení se sousedními povodňovými komisemi, informovat se vzájemně o vzniklé situaci (viz příloha 4.1.3),
- podle závažnosti situace uvést do pohotovosti pracovníky a dostupnou techniku (viz příloha 4.2.4),
- navázat spojení s právníckými osobami, které poskytují vyčleněnou techniku a materiál (viz příloha 4.2.4),
- prověřit provozuschopnost náradí a nástrojů,
- doplnit PHM do vozidel techniky, která bude používána, prověřit náhradní zdroj el. energie,
- vedou se záznamy v povodňové knize (viz kap. 2.5.1).



Kontrolují se všechna kritická místa uvedená v příloze 4.2.8

3.4.2 2. stupeň - STAV POHOTOVOSTI

Vyhlašuje se v případě, že nebezpečí povodně přeroste ve skutečný povodňový jev, avšak ještě nedochází k větším rozlivům a škodám, a to při vodním stavu:

- **80cm** v profilu silničního mostu u č.p.343 v Království na Rožanském potoce
- **115cm** v profilu automatického hlásiče **RU-10 Šluknov** (u rybníka Hraničář) na Rožanském potoce
- **65cm** v profilu automatického hlásiče **RU-08 Šluknov** (ul. Dr.Milady Horákové) na Stříbrném potoce
- **v ulici Dr. E. Beneše** dosahuje hladina v korytě Stříbrného potoka **15cm pod úroveň břehové zdi**
- **80cm** u objektu č.p.368 v místní části Císařský na Šluknovském potoce

Automatická hlášení je doporučeno potvrdit osobní prohlídkou na příslušném toku.

V případě, že se potvrdí 2.SPA na některém z toků, je dále vodní stav hlášen 3x denně. Při zvyšující se tendenci jsou občané v zátopové zóně vyzváni, aby si zabezpečili svůj majetek proti hrozícím škodám a připravili si evakuační zavazadlo.

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

Činnost při vyhlášení 2. SPA:

- svolání povodňové komise, posouzení vzniklé situace, sledování vývoje povodňové situace a vydání úkolů - zajistí předseda povodňové komise,
- informování obyvatel ohrožených nemovitostí o hrozícím nebezpečí viz příloha 4.2.9,
- povodňová komise je v nepřetržitém kontaktu s Povodňovou komisí obce s rozšířenou působností – PK ORP Rumburk (viz příloha 4.1.3),
- povinnost informovat níže položené obce o hrozícím nebezpečí (viz příloha 4.1.3),
- nepřetržitě sledovat vývoj situace,
- pro varování použít – vozidla s rozhlasovou technikou, strážníci MP
- trvají povinnosti hlídkové služby (viz příloha 4.2.6),
- uvedení sil a technických prostředků do stavu pohotovosti (např. příprava pytlů s pískem) - viz příloha 4.2.4,
- veškerá přijatá hlášení a uložená opatření zapsat do povodňové knihy (viz kap.2.5.1),
- informovat nadřízenou povodňovou komisi o provedených opatřeních (viz příloha 4.1.3),
- řešit osobní a věcnou pomoc vybraným občanům (starší, imobilní, nemocní občané),
- v případě potřeby jsou občané a organizace vyzváni k plnění všeobecných povinností při ochraně před povodněmi.



Kontrolují se všechna kritická místa uvedená v příloze 4.2.8

3.4.3 3. stupeň - STAV OHROŽENÍ

Je vyhlášen a odvoláván Povodňovou komisí města Šluknov v případě vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území mimo koryto nebo při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů. Podle potřeby se provádějí záchranné práce.

3.SPA je vyhlášen při vodním stavu:

- **100cm** v profilu silničního mostu u č.p.343 v Království na Rožanském potoce
- **130cm** v profilu automatického hlásiče **RU-10 Šluknov** (u rybníka Hraničář) na Rožanském potoce
- **75cm** v profilu automatického hlásiče **RU-08 Šluknov** (ul. Dr. Milady Horákové) na Stříbrném potoce
- **v ulici Dr. E. Beneše** začíná voda vybřežovat z koryta a zatápět přilehlé nemovitosti
- **105cm** u objektu č.p.368 v místní části Císařský na Šluknovském potoce

Při 3.SPA je stav vody hlášen každou hodinu.

Činnost při vyhlášení 3. SPA:

- předseda vyhlásí stav ohrožení,
- povodňová komise zasedá trvale na svém pracovišti (viz kap. 3.2),
- provádějí se zabezpečovací práce (odstraňování překážek ve vodním toku v profilech mostů/ propustků, zabezpečení objektů proti vniknutí vody – např. pytle s pískem, atd.)
- podle stavu a situace ohrožení se provádí záchranné a evakuační práce obyvatel ohrožených nemovitostí - viz příloha 4.2.9,
- pro evakuované obyvatelstvo je nutné zajistit náhradní ubytování a stravování po nezbytně nutnou dobu,
- sledování vodních stavů na hlášených profilech (viz příloha 4.2.3),
- zhodnotit situaci a vývoj počasí, rychlost stoupání hladin (důležité kontakty jsou uvedeny v přílohách 4.2.11 a 4.2.12),
- hlášená služba podává hlášení 3x i vícekrát denně, podle potřeby nebo požadavků povodňového orgánu,
- zajistit odtah vozidel zaparkovaných uvnitř záplavového území,
- předcházet možnému zamoření vody a půdy škodlivinami (ropné látky, produkty, barvy, hnojiva atd.) - informovat občany místním rozhlasem,
- poskytovat průběžně informace obyvatelstvu (viz kap. 3.7 a 0),
- povinnost informovat níže položené obce o stavu situace – (viz příloha 4.1.3),
- vedou se záznamy v povodňové knize (viz příloha 2.5.1),
- pořizuje se fotodokumentace, popř. videozáznam.



Kontrolují se všechna kritická místa uvedená v příloze 4.2.8

V případě potřeby širších vztahů vyhláší 2. a 3. stupeň Povodňová komise v obce s rozšířenou působností, tj. město Rumburk.

Povodňový plán města Šluknov

Jednotlivé stupně povodňové aktivity se postupně odvolávají, jestliže pominula rozhodná situace a jestliže voda, která zaplavila území, byla v převážné míře odvedena do vodních koryt a byla učiněna potřebná opatření k zamezení vzniku škod.

3.5 Pracovní skupina

Pracovní skupina je zřízena k operativnímu plnění úkolů PK. Úzce spolupracuje s PK a s majiteli dostupných technických prostředků. Tato skupina může být tvořena pracovníky obecního úřadu, dobrovolníky nebo občany, kteří jsou povoláni rozhodnutím povodňové komise.



Seznam členů pracovní skupiny je uveden v příloze 4.2.5.

3.6 Technické prostředky

Jde o prostředky obce nebo prostředky poskytnuté právníckými nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní.



Seznam dostupných technických prostředků je uveden v příloze 4.2.4.

3.7 Způsob varování a informování obyvatelstva

Příkaz k varování obyvatelstva před povodní vydává předseda povodňové komise nebo jeho zástupce. V územním obvodu povodňové komise města Šluknov je obyvatelstvo informováno/varováno ve spolupráci s místním HZS a městskou policií pomocí vozidel s reproduktorem.

O průběhu povodně se mohou občané informovat zde:

- Městský úřad obce Šluknov
- Webové stránky ČHMÚ www.chmi.cz
- Webové stránky Povodí Ohře, s.p. www.poh.cz
- Teletext ČT1 str. 186
- Teletext TV Nova str. 193
- Vysílání Českého rozhlasu a České televize.

3.8 Záchranné práce

- Velitelem záchranných prací je předseda povodňové komise, který určí velitele pracovní skupiny, členové pracovní skupiny viz. příloha 4.2.5.
- Pracovní skupina zajišťuje pomoc při záchraně osob, majetku. Zajištění odtoku vody (odstranění překážek), náhradní ubytování a zajišťování potřebné pomoci od ostatních složek (policie, hasiči, vojsko atd.)

3.9 Evakuační zavazadlo

Evakuační zavazadlo se připravuje pro případ opuštění bytu v důsledku ohrožení přirozenou povodní značného rozsahu a v důsledku ohrožení života vznikem zvláštní povodně.

Jako evakuační zavazadlo poslouží např. kufr, batoh nebo cestovní taška. Zavazadlo musí být označeno jménem a adresou vlastníka.

Doporučený obsah evakuačního zavazadla:

- Základní trvanlivé potraviny, nejlépe v konzervách, dobře zabalený chléb a pitná voda, vše na 2 - 3 dny.
- Předměty denní potřeby, jídelní misku a příbor.
- Léky, toaletní papír a hygienické potřeby.
- Osobní doklady, peníze, pojistné smlouvy a cennosti.
- Náhradní oděv, obuv, pláštěnku, spací pytel nebo přikrývku.
- Přenosné rádio s rezervními bateriemi, mobil (nabíječka), přenosnou svítilnu, zápalky, nůž atd.

3.10 Evakuace osob

Vyhlášení a zabezpečení evakuace obyvatelstva z ohrožených objektů organizuje předseda PK na základě konkrétní povodňové situace a předpokládaného vývoje. Evakuaci ohrožených objektů zajišťují členové PK ve spolupráci se složkami IZS (případně majiteli ohrožených nemovitostí).



Ohrožené nemovitosti jsou uvedeny v příloze 4.2.9



Evakuační místa jsou uvedena v příloze 0

3.11 Organizace dopravy

Při povodňové situaci, kdy se určité části silnic stanou nesjízdnými, nebo budou v důsledku povodně bezprostředně ohroženy, rozhodne povodňová komise města Šluknov v součinnosti s povodňovou komisí ORP Rumburk o uzavření nesjízdných a ohrožených komunikací.

3.12 Statut povodňové komise

Návrh Statutu povodňové komise, kterým se zřizuje Povodňová komise města Šluknov, je umístěn v příloze 4.2.13.

4 Přílohy

4.1 Přílohy věcné části

4.1.1 Vzor zápisu do Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Odesílatel zprávy	Název a obsah zprávy	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala
01/98	8/7/1998	p. Nováková	přerušení kanalizace mezi šachtou objektu a hl. řádem	7. 8. 1998 telefonem	dispečer POH	p. Sedlák	
02/98	8/8/1998	Ing. Kotyza	není obsluha bagru	8. 8. 1998 telefonem	Ing. Nový	Ing. Nový	
03/98							
02/99							

4.1.2 Správci toků daného území

Správa vodních toků			
č.	Název toku	ČHP	Správce toku
1	Šluknovský potok (vč. přítoků)	1-15-01-049	Povodí Ohře s.p.
2	Stříbrný potok (vč. přítoků)	1-15-01-049	Povodí Ohře s.p. (ř.km 0,000 – 1,800) Lesy ČR s.p. (1,800 – pramen)
3	Rožanský potok	1-15-01-046 *) 1-15-01-048 1-15-01-052	Povodí Ohře s.p.
4	bezejmenné přítoky Rožanského potoka	1-15-01-046 1-15-01-048 1-15-01-052	Povodí Ohře s.p., Lesy ČR s.p. správce HOZ
5	Lesní potok (vč. přítoků)	1-15-01-047	Lesy ČR s.p.
6	Dřevíč	1-15-01-052	Povodí Ohře s.p.

*) ČHP pramenného povodí Rožanského potoka

4.1.3 Povodňové komise sousedních obcí

Nadřízený povodňový orgán:

Povodňová komise ORP Rumburk				
Funkce v PK	Titul, jméno, příjmení	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon / mobilní tel.	Adresa
				emailová adresa
Předseda	Ing. Lumír Kus	Starosta města Rumburk	412 356 212 606 214 166 Fax: 412 332 569	Na Valech 498/8, 408 01 Rumburk; lumir.kus@rumburk.cz
Člen – 1. místopředseda	Ing. Ladislav Růžička	2. místopředseda města Rumburk	412 356 268 728 770 626 Fax: 412332569	Matušova 57/3, 408 01 Rumburk; ladislav.ruzicka@rumburk.cz
Člen - tajemník vedoucí OŽP	Ing. Jiří Latislav	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 289 724 169 633 Fax: 412 356 326	Májová 359, 407 11 Děčín-Boletice nad Labem jiri.latislav@rumburk.cz
Člen - tajemník MěÚ Rumburk	Bc. Radka Hrubešová	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 246 725 853 873 Fax: 412 332 569	Úzká 236/15, 408 01 Rumburk tel: 603 202 944 tajemnik@rumburk.cz
Člen - Zást. ved. OŽP	Bc. Tomáš Gottwald	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 287 725 821 688 Fax: 412 356 326	Nemocniční 36, 407 46 Krásná Lípa, 606 401 253; tomas.gottwald@rumburk.cz
Člen - velitel PS Šluknov	Npor. Petr Kocián, DiS	HZS ÚK, PS Šluknov Zámecká 840, Šluknov 407 77	950 437 011 724 178 877	Nové Hraběcí 76, 407 77 Šluknov tel.: 724 178 877 sluknov@ulk.izscr.cz
Člen - referent OŽP	Ivona Vyčítalová	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 285 727 947 804	Plynární 548, 408 01 Rumburk Tel: 774 003 122 ivona.vycitalova@rumburk.cz
Člen – vedoucí odboru vnitřních věcí	Dagmar Žáková	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 214 606 076 932 Fax: 412 332 569	Karolíny Světlé 224/14, 408 01 Rumburk tel: 775 954 252 dagmar.zakova@rumburk.cz
Člen – referent OŽP	Lenka Koderová	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 296 Fax: 412 332 569	Vrchlického 15/7; 408 01 Rumburk; tel.: 606 545 327 lenka.koderova@rumburk.cz
Člen – referent odboru stavební	Ing. Nikola Turková	MěÚ Rumburk,	412 356 267 727 809 376	Na Křižovatce 200/1, 408 01 Rumburk

Povodňový plán města Šluknov

Povodňová komise ORP Rumburk				
Funkce v PK	Titul, jméno, příjmení	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon / mobilní tel.	Adresa
				emailová adresa
úřad - SSÚ		Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk		nikola.turkova@rumburk.cz
Člen - referent OŽP	Bc. Iveta Honzíková	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 333 Fax: 412 356 326	Poplužní 123/6, Rumburk 408 01 iveta.honzikova@rumburk.cz
Člen – zapisovatelka ref. odboru civil. a dopr.správního a živnost. úřadu	Ing. Dagmar Kopečná	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk		Luční 283/27, 408 01 Rumburk tel.: 721 031 399 dagmar.kopecna@rumburk.cz
Člen – zapisovatelka Úřednice odboru civil. a dopr. Správního a živnost. úřadu	Lucie Adámková	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 260 605 301 456 Fax: 412 356 345	Na Valech 404/6, 408 01 Rumburk lucie.adamkova@rumburk.cz
Člen – referentka odboru školství, kultury a tělovýchovy	Radka Tůmová	MěÚ Rumburk, Třída 9.května 1366/48, 408 01 Rumburk	412 356 350 Fax: 412 332 569	Úzká 11/1, 408 01 Rumburk radka.tumova@rumburk.cz
Stanoviště: Městský úřad Rumburk, Třída 9.května, 408 01 Rumburk				
tel: 412 356 289; fax: 412 332 569; telefon: operační středisko 412 356 333;				

V případě souběžné činnosti „Povodňové komise územního obvodu města Rumburk“ a „Povodňové komise správního obvodu obce s rozšířenou působností – města Rumburk“ starosta města Rumburk **p. Ing. Lumír Kus** v souladu s ustanovením § 79 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění ve své písemnosti č. j. OŽP/42910-18/3707-12/lat ze dne 15.11.2018 **pověřil** řízením „Povodňové komise územního obvodu města Rumburk“ jiného člena této povodňové komise, a to 1. místostarostu města Rumburk **pana Jiřího Pimparu** (člena - 1. místopředsedu „Povodňové komise územního obvodu města Rumburk“), dále v případě nepřítomnosti 1. místostarosty města Rumburk **p. Jiřího Pimparu** - 2. místostarostu města Rumburk **pana Ing. Ladislava Růžičku** (člena - 2. místopředsedu „Povodňové komise územního obvodu města Rumburk“), tedy v pořadí:

1. **Jiří Pimpara, 1. místostarosta města Rumburk** (člen - 1. místopředseda „Povodňové komise územního obvodu města Rumburk“),
2. **Ing. Ladislav Růžička, 2. místostarosta města Rumburk** (člen - 2. místopředseda „Povodňové komise územního obvodu města Rumburk“).

Povodňové komise obcí níže na toku:

Obec Sohland (Německo)

Kontakt: Hagen Israel, Bürgermeister

E-mailová adresa: gemendecerwaltung@sohland-spreede

Tel. 0049 35936 39830

Fax: 0049 35396 39888

Povodňové komise obcí výše na toku:

nejsou

4.2 Přílohy organizační části

4.2.1 Seznam toků

Správa vodních toků			
č.	Název toku	ČHP	Správce toku
1	Šluknovský potok (vč. přítoků)	1-15-01-049	Povodí Ohře s.p.
2	Stříbrný potok (vč. přítoků)	1-15-01-049	Povodí Ohře s.p. (ř.km 0,000 – 1,800) Lesy ČR s.p. (1,800 – pramen)
3	Rožanský potok	1-15-01-046 *) 1-15-01-048 1-15-01-052	Povodí Ohře s.p.
4	bezejmenné přítoky Rožanského potoka	1-15-01-046 1-15-01-048 1-15-01-052	Povodí Ohře s.p., Lesy ČR s.p. správce HOZ
5	Lesní potok (vč. přítoků)	1-15-01-047	Lesy ČR s.p.
6	Dřevíč	1-15-01-052	Povodí Ohře s.p.

*) ČHP pramenného povodí Rožanského potoka

4.2.2 Vodní díla daného území

Vodní díla na území města Šluknov			
Název VD	tok	Plocha [ha]	Vlastník (adresa)
Šluknovský rybník – Pazderák <i>p.p.č. 1896/2 v k.ú. Šluknov</i> <i>p.p.č. 357/2 v k.ú. Rožany</i> <i>p.p.č. 635/2 v k.ú. Královka</i>	Rožanský potok	9,53	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
Bobří rybník <i>p.p.č. 2758 v k.ú. Království</i>	Lesní potok	7,06	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
Luční rybník <i>p.p.č. 2067 v k.ú. Šluknov</i>	Lesní potok	4,21	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
Kreuzberg <i>p.p.č. 2305/1 v k.ú. Šluknov</i> <i>p.p.č. 2304/2 v k.ú. Šluknov</i>	LP Lesního potoka	0,87	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
Pivovarský rybník <i>p.p.č. 142 v k.ú. Šluknov</i>	PP Stříbrného potoka	0,38	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
Zámecký rybník <i>p.p.č. 171 v k.ú. Šluknov</i>	PP Stříbrného potoka	0,14	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
Zezulák <i>p.p.č. 2572 v k.ú. Šluknov</i>	Stříbrný potok (náhon)	0,17	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
Lesní rybník <i>p.p.č. 2602/1 v k.ú. Království</i> <i>p.p.č. 2676/2 v k.ú. Království</i>	Lesní potok	1,81	SCHÄFER a SÝKORA s.r.o. Cihlářská 1000/2, Rumburk, Rumburk 1, 408 01
bezejmenný (ID 115 010 470 006) <i>p.p.č. 2596 v k.ú. Království</i>	Lesní potok	1,28	SCHÄFER a SÝKORA s.r.o. Cihlářská 1000/2, Rumburk, Rumburk 1, 408 01
bezejmenný (ID 115 010 460 010) <i>p.p.č. 2383/2 v k.ú. Království</i>	LP Rožanského potoka	0,08	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 460 003) <i>p.p.č. 91 v k.ú. Království</i>	PP Rožanského potoka (Rybničná)	0,67	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 460 008) <i>p.p.č. 139/8 v k.ú. Království</i>		0,74	
bezejmenný (ID 115 010 460 009) <i>p.p.č. 139/11 v k.ú. Království</i>		0,40	
bezejmenný (ID 115 010 460 007) <i>p.p.č. 376 v k.ú. Království</i>		0,33	
Černý rybník <i>p.p.č. 3120 v k.ú. Království</i>	LP Sprévy	2,10	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68
Hraničář <i>p.p.č. 401/1 v k.ú. Rožany</i>	LP Rožanského potoka	0,62	Kučerová Marie Ing. Puchmayerova 299/2, Děčín IV-Podmokly, 405 02
bezejmenný (ID 115 010 520 010) <i>p.p.č. 401/1 v k.ú. Rožany</i>	Dřevíč	0,52	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77

Povodňový plán města Šluknov

Vodní díla na území města Šluknov			
Název VD	tok	Plocha [ha]	Vlastník (adresa)
bezejmenný (ID 115 010 520 011) <i>p.p.č. 610/1 v k.ú. Rožany</i>	Rožanský potok (náhon)	1,81 (vypuštěný)	Bernas Mirko Plzeňská 356/26, Jiříkov, Starý Jiříkov, 407 53
Bezejmenný <i>p.p.č. 1/4 v k.ú. Rožany</i>	Rožanský potok	0,67	Karel Alexandr, Rožany 138, Šluknov, 407 47 Karel Petr, Karlín 15, Dolní Poustevna, 407 47
bezejmenný (ID 115 010 520 015) <i>p.p.č. 106/4 v k.ú. Rožany</i>	PP Rožanského potoka	0,27	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 500 009) <i>p.p.č. 367/1 v k.ú. Nové Hrabčíc</i>	LP Rožanského potoka	0,42	Komárek Jiří a Komárková Marcela Myslivecká 152/15, Rumburk 1, 408 01
bezejmenný (ID 115 010 500 013) <i>p.p.č. 262 v k.ú. Nové Hrabčíc</i>	LP Rožanského potoka	1,10	Franěk František Poštovní 272/1, Rumburk 1, 408 01
bezejmenný (ID 115 010 500 012) <i>p.p.č. 100 v k.ú. Nové Hrabčíc</i>	LP Rožanského potoka	0,72 (vypuštěný)	Houdek Petr Smetanova 1252/4, Rumburk 1, 408 01
bezejmenný (ID 115 010 520 018) <i>p.p.č. 439 v k.ú. Královka</i>	PP Rožanského potoka	0,58	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 520 013) <i>p.p.č. 475/1 v k.ú. Královka</i>	PP Rožanského potoka	0,67	ČRS, MO Šluknov Na Hrázi 837, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 480 002) <i>p.p.č. 625/1 v k.ú. Královka</i>	PP Rožanského potoka	0,45	Wenisch Martin, Wenischová Drahomíra Harrachov 38, Šluknov, 407 77
Lesní rybník <i>p.p.č. 880 v k.ú. Císařský</i>	LP Velkošenovského potoka	0,70	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 210 012) <i>p.p.č. 937 v k.ú. Císařský</i>	LP Velkošenovského potoka	0,39	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
Doubek (ID 115 010 490 004) <i>p.p.č. 2209 v k.ú. Císařský</i>	Robotnický potok	0,29	Město Šluknov Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77
bezejmenný (ID 115 010 490 023) <i>p.p.č. 1972 v k.ú. Císařský</i>	Robotnický potok	0,10	Houdek Petr Smetanova 1252/4, Rumburk 1, 408 01
bezejmenný (ID 115 010 490 017) <i>p.p.č. 542 v k.ú. Kunratice u Šluknova</i>	Stříbrný potok (náhon)	0,31	Hodboď Werner Kunratice 85, Šluknov, 407 47
bezejmenný (ID 115 010 470 013) <i>p.p.č. 787/2 v k.ú. Kunratice u Šluknova</i>	LP Lesního rybníka	0,20	Guzman Marek Pod Březinou 187, Horní Bezděkov, 273 51
bezejmenný <i>p.p.č. 759/3 v k.ú. Kunratice u Šluknova</i>	LP Lesního rybníka	0,39	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68
bezejmenný (ID 115 010 470 009) <i>p.p.č. 753 v k.ú. Kunratice u Šluknova</i>	LP Lesního rybníka	0,42	Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 501 68

LP – levostranný přítok

PP – pravostranný přítok

4.2.3 Hlásné profily

Hlásné profily na území města Dolní Poustevna			
č.	název	Tok – ř. km	Kategorie - Popis hlásného profilu
1	RU-08 Šluknov	Stříbrný potok 1,10	C – automatický hlásný profil s měřením výšky vodní hladiny; umístěn na mostě u čp.162 (při dosažení SPA jsou odesílány varovné SMS zprávy)
2	RU-10 Šluknov	Rožanský potok 2,75	C – automatický hlásný profil s měřením výšky vodní hladiny; umístěn na silničním mostě na hranici k.ú. Šluknov a Rožany (při dosažení SPA jsou odesílány varovné SMS zprávy)
3	Rožany	Rožanský potok 5,19	C – hlásný profil, vodočet s vyznačenými úrovněmi vodních stavů SPA; most u čp.343
4	Císařský	Šluknovský potok 1,71	C – hlásný profil, vodočet s vyznačenými úrovněmi vodních stavů SPA; břehová zeď vedle čp.368

4.2.4 Seznam dostupných technických prostředků

Technické prostředky			
Technika	Počet	Organizace	Kontakt
CAS 25 Š 706	1	SDH Šluknov	724169645,412315337
CAS 32 T-148	1	SDH Šluknov	724169645,412315337
CAS 20 T-815	1	SDH Šluknov	724169645,412315337
AZ 30 IFA	1	SDH Šluknov	724169645,412315337
DA 12 AVIA	2	SDH Šluknov	724169645,412315337
DA Ford Tranzit	1	SDH Šluknov	724169645,412315337
CAS 32 T-815	1	HZS ČR PS Šluknov	724178877,950437011
CAS 24 T-815	1	HZS ČR PS Šluknov	724178877,950437011
VA Octavia Combi	1	HZS ČR PS Šluknov	724178877,950437011
Peugeot Partner	1	MP Šluknov	602881677
Bagr JCB 3CX	1	TS Šluknov s.r.o.	736633590
Nakladač	1	TS Šluknov s.r.o.	736633590
Praga V3S	1	TS Šluknov s.r.o.	736633590

Povodňový plán města Šluknov

Technické prostředky			
Technika	Počet	Organizace	Kontakt
Jeřáb 4 T	1	TS Šluknov s.r.o	736633590
Fekál	1	TS Šluknov s.r.o	736633590
Traktor +vlek	2	TS Šluknov s.r.o	736633590
Motorové pily	2	TS Šluknov s.r.o	736633590

4.2.5 Seznam členů pracovní skupiny

Pracovní skupina		
Jméno	Telefon	Adresa bydliště
Mgr. Džumanová Eva	731 411 500	K.H.Máchy 906, Šluknov
Ing. Lukešová Ivana	731 411 509 606 646 298	Království 498, Šluknov
Mgr.Martin Chroust	734 620 423	Libušina 838, Šluknov
Baboráková Eva	607 236 575	Rumburská 975, Šluknov
Členové PK		
<i>Ostatní osoby budou stanoveny dle aktuální situace při povodni.</i>		

4.2.6 Hlídková služba

Hlídková služba		
Jméno	Telefon	Adresa bydliště
Službu konající strážník městské policie	602 881 677	---
Službu konající strážník městské policie	602 881 677	---
Člen sboru dobrovolných hasičů	724 169 645	---
Člen sboru dobrovolných hasičů	724 169 645	---
Bušek Michal	776 806 999	Království 422, Šluknov
Frániková Ivona	412 386 839 608 207 939	Rožany 21, Šluknov
Brdová Romana	606 106 946	Království 343, Šluknov
Holakovská Dana	728 260 715	Císařský 368, Šluknov

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí hlídková služba povodňové komisi města Šluknov. PK obce potom hlásí zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní podle povodňového plánu nejbližším ohroženým obcím dále po toku a na příslušný úřad obce s rozšířenou působností, který informuje příslušné KOPIS HZS KR, příslušný krajský úřad, RPP ČHMÚ a VHD Povodí.

4.2.7 Hlásná služba

Hlásná služba			
Funkce	Jméno	Telefon	Adresa
Předseda PK, starosta,	Mgr. Eva Džumanová	731 411 500	K. H. Máchy 906, Šluknov
Místopředseda PK, místostarosta,	Ing. Marek Kopecký	603 165 385	Dr. E. Beneše 7, Šluknov

4.2.8 Seznam míst kontrolovaných hlídkovou službou při povodni

Místa kontrolovaná hlídkovou službou, kritická místa			
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	ř. km	Popis kontrolovaného místa
Království	Rožanský potok	8,34	Most u če.6
		7,76	Příjezdová lávka k čp.95
		7,67	Most u čp.161
		7,31	Most u čp.183
		7,04	Most u če.10
		6,77	Mostek příjezdové komunikace; vedle če.41
		6,73	Most na hlavní komunikaci; u čp.198
		6,62	Mostek u čp.305
		6,52	Silniční most mezi čp.61 a 320
		6,25	Mostek mezi čp.58 a če.20
		6,11	Silniční most u čp.388
		5,96	Silniční most u če.48
		5,74	Silniční most mezi čp.227 a če.25
		5,19	Silniční most u čp. 343; Hlásný profil pro místní část Království
		5,07	Silniční most u čp.25
		4,98	Silniční most mezi čp.22 a 269
		4,69	Lávka u čp.280
		4,48	Silniční mostek u čp.476 a čp.329
		4,29	Silniční most u če.28
		4,18	Silniční most u čp.394
Šluknov		3,28	Silniční most u čp.823 (pod soutokem se Stříbrným potokem)
		2,75	Silniční most směr Rožany; Automatický hlásný profil RU-10 Šluknov pro místní část Rožany
Rožany		2,75 - 1,47	Silniční mosty a jezy lesním úseku mezi městskými částmi Šluknov a Rožany
		1,28	Silniční most u čp.125
		1,01	Silniční most u če.65
		0,71	Most příjezdové komunikace u čp.36
		0,49	Silniční most mezi čp.41 a čp.55; kritické místo (kapacita mostu cca Q ₂)
		0,33	Jez a lávka pro pěší u čp.42
Šluknov	Stříbrný potok	1,95	Lávka u čp.839 (ul. Studniční)
		1,83	Silniční most v ulici Stříbrohorská
		1,57	Most u křižovatky ulic Dr. E.Beneše a J.K.Tyla
		1,45	silniční most v ulici Dr.E.Beneše (Sv. Antonín)
		1,34	most v ulici Fibichova (vedle čp.96)
		1,14	soutok se Šluknovským potokem
		1,10	most v ulici Dr.Milady Horákové; Automatický hlásný profil RU-08 Šluknov (vyhlašování SPA pro centrum Šluknova)
		0,98	Silniční most v ulici Budišínská
Šluknov	Stříbrný potok	0,88	Mostek u čp.262 (ul. Ševčíkova)

Povodňový plán města Šluknov

Místa kontrolovaná hlídkovou službou, kritická místa			
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	ř. km	Popis kontrolovaného místa
Šluknov	Stříbrný potok	0,67	Silniční most v ulici Ostrovní
		0,60-0,35	Kritický úsek - úsek s nejmenší kapacitou
		0,35	Silniční most v ulici Zeyerova (u ČOV)
	náhon rybníka Zezulák	-	Náhon k rybníku Zezulák nad objekty č.124 (ul. Stříbrohorská), č.44, čp.456, čp.559 (ul.B.Němcové) a čp.1079 (ul.J.K.Tyla)
Císařský	Šluknovský potok	2,27	Silniční most u č.31
		1,71	Hlásný profil pro Šluknovský potok; silniční propustek mezi čp.368 a čp.232
		1,65	propustek pod hlavní komunikací (směr Velký Šenov, Lipová), u čp. 292
		1,44	Mostek mezi č.11 a čp.14
		1,28	Silniční most u č.70
		1,16	Silniční most u čp.28
		1,08	Silniční most u čp.31
		0,96	Silniční most u č.25
		0,76	Most mezi čp.41 a č.73
		0,67	Most u č.96
		0,52	Most u čp.251
		0,45	Most u čp.285
		0,35	Most u čp. 54
		0,29	Most u čp.56
Šluknov		0,06	Most u č.89

Ohrožující objekty						
Část obce	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov	Stříbrný potok	ppč. 2801/2	0,30	Severočeská vodárenská společnost a.s.	Přítkovská 1689/14, Teplice, Trnovany, 415 50	Čistírna odpadních vod
Rožany	Rožanský potok	44	0,40	MWD s.r.o.	Libušská 319/126, Praha, Písnice, 142 00	benzinová pumpa

4.2.9 Ohrožené nemovitosti

Ohrožené objekty při Q ₁₀₀ – Rožanský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov - Království	Rožanský potok	č.e.6	8,34	Procházka Jiří Ing.	Kosmonautů 162, Děčín XXVII	stavba pro rodinnou rekreaci
				Procházka Oktáv	Riegrova 1136/49, Děčín II-Nové Město, 405 02	
		95	7,76	Krejčová Petra	U Letadla 264, Dolní Poustevna, 407 82	Objekt k bydlení
		180	7,37	SJM Koňák Valtr a Koňáková Eva	Království 471, Šluknov, 407 77	Objekt k bydlení
		354	7,25	Hanuš Ladislav	Království 354, Šluknov, 407 47	Objekt k bydlení
		82	7,19	Sajdl Petr Ing.	Rabasova 3188/29, Ústí nad Labem, Severní Terasa, 400 11	Objekt k bydlení
				Šedivá Radka	Stará 2498/73, Ústí nad Labem-centrum, 400 11	
		č.e.10	7,02	SJM Baroch Rudolf a Barochová Jana	Sídlíště 1001, Šluknov, 407 77	stavba pro rodinnou rekreaci
		194	6,85	Zahradník Jakub, Zahradníková Jitka	Krušnohorská 57, Krupka, Unčín, 417 43	RD
		č.e.41	6,79	Zrůstová Eva	Království 41, Šluknov, 407 47	stavba pro rodinnou rekreaci
		198	6,71	Rudolecká Gabriela, Rudolecká Milena	Království 198, Šluknov, 407 47	Objekt k bydlení
		305	6,60	SJM Heřman Václav a Heřmanová Helena	Království 305, Šluknov, 407 47	Objekt k bydlení
		320	6,50	Černý Petr	V Podhájí 236/2, Rumburk, 408 01	Objekt k bydlení
		388	6,14	Parkman Jaroslav	Království 388, Šluknov, 407 77	Objekt k bydlení
		č.e.42	5,79	Ďoubal Miroslav JUDr., Ďoubalová Hana JUDr.	U Kola 241, Kutná Hora, Sedlec, 284 03	stavba pro rodinnou rekreaci
		č.e.7	5,79	SJM Střebovský Jiří a Střebovská Martina	Království 7, Šluknov, 407 47	stavba pro rodinnou rekreaci
		227	5,76	Nováková Anna	Království 227, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
229	5,68	Krenková Dana	V Jámě 1179/6, Děčín IV-Podmokly, 405 02	objekt k bydlení		

Povodňový plán města Šluknov

Ohrožené objekty při Q ₁₀₀ – Rožanský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov - Království	Rožanský potok	č.e.25	5,70	SJM Svoboda Jaroslav JUDr. a Svobodová Zdeňka	Nezvalova 1820/19, Litoměřice, Předměstí, 412 01	stavba pro rodinnou rekreaci
		37	5,66	Kelucová Jana	T. G. Masaryka 1063, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		231	5,64	PSB CREDIT s.r.o.	Ctiborova 407, Kladno, 272 01	RD
		337	5,60	Navrátil Karel	Království 337, Šluknov, 407 47	RD
		240	5,55	Sýkorová Božena	Království 240, Šluknov, 407 47	RD
		247	5,51	Massl Roman	Království 247, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
				Schmutzer Jan, Schmutzer Michal	Druhá 418/7, Rumburk, Rumburk 3-Dolní Křečany, 408 01	
				Žďárský Daniel	Pobočná 600/11, Praha, Michle (Praha 4), 141 00	
		č.e.16	5,47	SJM Bláha Josef a Bláhová Alena	Střelecká 1044/9, Rumburk, Rumburk 1, 408 01	stavba pro rodinnou rekreaci
		34	5,39	Matula František	Království 34, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
		č.e.45	5,34	Šťastný Vladimír	Lužická 2573/14, Ústí nad Labem, Severní Terasa, 400 11	stavba pro rodinnou rekreaci
		255	5,34	SJM Deňo Jaroslav a Deňová Jitka	Dr. Edvarda Beneše 403, Šluknov, 407 77	RD
				SJM Deňo Milan a Deňová Jana	Sídlíště 1024, Šluknov, 407 77 nám. Míru 150, Šluknov, 407 77	
		261	5,20	Nettelová Věra	Voroněžská 330/26, Praha, Vršovice, 101 00	objekt k bydlení
		262	5,19	SJM Drábik Eduard a Drábiková Anna	Království 262, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		31	5,20	Krejčí Inka	Ovenecká 330/44, Praha 7, Bubeneč, 170 00	objekt k bydlení
343	5,18	Brdová Romana	Království 343, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení		
264	5,13	Pucholt Pavel	Království 264, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení		

Povodňový plán města Šluknov

Ohrožené objekty při Q ₁₀₀ – Rožanský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov - Království	Rožanský potok	č.e.32	5,10	SJM Tschakert Petr Ing. a Tschakertová Věra	Stoliční 1206/5, Děčín II-Nové Město, 405 02	stavba pro rodinnou rekreaci
		26	5,08	Karpíšek Stanislav	Království 26, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		25	5,06	Kunze Josef	Království 25, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
		24	5,06	Zillich Daniel	Střelnice 2297, Česká Lípa, 470 01	objekt k bydlení
				SJM Zillich Jiří MUDr. a Zillichová Danuše		
				Zillichová Barbora DiS.		
		424	4,99	Hrobár Ladislav Ing.	17.listopadu 3981/6, Kroměříž, 767 01	objekt k bydlení
				Zrústová Jiřina	Království 424, Šluknov, 407 47	
		č.e.40	4,99	SJM Krátký Miroslav PhDr. a Krátká Iva	Podkrušnohorská 951, Litvínov, Horní Litvínov, 436 01	stavba pro rodinnou rekreaci
		22	4,97	Skotnica Richard	Království 282, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
				Tomešová Zuzana	Království 22, Šluknov, 407 77	
		269	4,95	SJM Kezer Václav a Kezerová Jana	Království 269, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		272	4,89	Plch František	Království 272, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
		273	4,86	Svobodová Jiřina	Království 273, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		18	4,77	Štícha Jan	Království 18, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
		č.e.15	4,72	Taič Petr, Taičová Marie	Okořská 340/11, Praha, Čimice, 181 00	stavba pro rodinnou rekreaci
278	4,74	Bednáriková Jana	Sokolská 577, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení		
		Hajduk Jaroslav	Království 278, Šluknov, 407 77			
č.e.39	4,72	SJM Kožmín Zdeněk a Kožmínová Věra	Homolová 264/4, Praha, Čakovice, 196 00	stavba pro rodinnou rekreaci		
280	4,67	Nožička David, Nožičková Valentina	Království 280, Šluknov, 407 47	RD		

Povodňový plán města Šluknov

Ohrožené objekty při Q ₁₀₀ – Rožanský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov - Království	Rožanský potok	281	4,61	Čeleda Ladislav	Na Valech 289/4, Praha, Hradčany (Praha 6), 160 00	objekt k bydlení
		282	4,61	Skotnica Richard	Království 282, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
		283	4,58	Převratská Marta	Severní 2153, Česká Lípa, 470 01	objekt k bydlení
		ppč. 20/8	4,55	MĚSTO ŠLUKNOV	nám. Míru 1, Šluknov, 407 77	garáže
		476	4,50	Houdek Petr	Smetanova 1252/4, Rumburk, Rumburk 1, 408 01	objekt k bydlení
		11	4,50	SJM Houdek Petr a Houdková Jitka	Království 11, Šluknov, 407 47	objekt k bydlení
		329	4,48	SJM Hájek Pavel a Hájková Ivana	José Martího 258, Praha, Veleslavín, 162 00	objekt k bydlení
		9	4,45	SJM Bohatý Rostislav a Bohatá Jana	Štefánikova 915/16, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Stará Boleslav, 250 01	objekt k bydlení
		297	4,37	Bóbová Jana	Království 297, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		č.e.28	4,34	Petřvalský Stanislav	Západní 2814, Varnsdorf, 407 47	stavba pro rodinnou rekreaci
		Šluknov - Rožany	Rožanský potok	394	4,20	Franchini Denisa
Galbavá Maria						
Galbavý Patrik						
447	4,20			SJM Vtípil Jan a Vtípilová Věra	Království 447, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
67	1,52			FINVEST uzavřený investiční fond, a.s.	Koněvova 1686/112, Praha, Žižkov, 130 00	bytový dům
125	1,24			SJM Štibingr Petr a Štibingrová Romana	Rožany 125, Šluknov, 407 77	RD
č.e.68	1,24			Le Thi Minh Thu	Dřevařská 2122/3, Cheb, 350 02	stavba pro rodinnou rekreaci
92	1,18			Tran Thi Chau	Rožany 92, Šluknov, 407 47	RD
140	1,12	Nguyen Thi Duoc	Vilémovská 198, Dolní Poustevna, 407 82	RD		
č.e.65	0,98	Nguyen Trong Nu	Rožany 65, Šluknov, 407 47	stavba pro rodinnou rekreaci		

Povodňový plán města Šluknov

Ohrožené objekty při Q ₁₀₀ – Rožanský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov - Rožany	Rožanský potok	č.e.20	0,95	Vančura Josef	U Libeňského Pivovaru 1077/13, Praha, Libeň, 180 00	stavba pro rodinnou rekreaci
		č.e.49	0,93	SJM Procházka Jaromír Bc. a Procházková Miroslava	Děčín XXIV-Krásný Studenec 157, 405 02	stavba pro rodinnou rekreaci
		č.e.84	0,81	Šenfeld František	Wolkerova 92/22a, Děčín II-Nové Město, 405 02	stavba pro rodinnou rekreaci
		95	0,81	SJM Syrochman Fedor a Syrochmanová Hana	Rožany 59, Šluknov, 407 47	RD
		61	0,75	Navrátil Ladislav	Nové Hraběcí 82, Šluknov, 407 47	RD
				Navrátil Martin		
		36	0,70	SJM Bušo Vladimír a Venturová Eva	Rožany 36, Šluknov, 407 47	RD
				SJM Liška Zdeněk a Lišková Ivana	Na Pěšině 48/9, Rumburk 2-Horní Jindřichov, 408 01	
		38	0,61	Rosche Rudolf	Na Valech 242/5, Rumburk 1, 408 01	RD
		144	0,58	SJM Fránik Antonín a Frániková Yvona	Rožany 21, Šluknov, 407 47	RD
		č.e.6	0,53	Pham Thi Quynh Nga	Rožany 55, Šluknov, 407 77	stavba pro rodinnou rekreaci
		57	0,53	Žďárská Eliška	Rožany 57, Šluknov, 407 47	RD
		55	0,50	Tran Van Hien	Rožany 55, Šluknov, 407 47	RD
		41	0,50	Frániková Miroslava	Rožany 41, Šluknov, 407 47	RD
		č.e.1	0,45	Nguyen Hai	Hřensko 120, 407 17	stavba pro rodinnou rekreaci
		44	0,40	MWD s.r.o.	Libušská 319/126, Praha, Písnice, 142 00	stavba občanské vybavenosti
		42	0,32	SJM Karel Alexandr a Karlová Milena	Rožany 138, Šluknov, 407 47	objekt občanské vybavenosti
č.e.138	0,29	stavba pro rodinnou rekreaci				

Povodňový plán města Šluknov

Další ohrožené nemovitosti – Stříbrný potok							
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů	
Šluknov	Stříbrný potok	č.e.86	1,82	SJM Řičan Miroslav a Řičanová Marcela	Švabinského 458/57, Ústí nad Labem, Střekov, 400 03	stavba pro rodinnou rekreaci	
		45	1,80	Baláž Ladislav	Stříbrohorská 45, Šluknov, 407 77	RD	
		72	1,59	SJM Macháček Jakub a Macháčková Kateřina	Rumburská 582, Šluknov, 407 77	RD	
		652	1,56	Bandurová Pavlina		Dr. Edvarda Beneše 652, Šluknov, 407 77	RD
				Billa Růžena		Císařský 74, Šluknov, 407 77	
				Miko Ladislav		Dr. Edvarda Beneše 583, Šluknov, 407 77	
				Siváková Anežka		Sídlíště 1027, Šluknov, 407 77	
		75	1,53	SJM Vachta Miroslav a Vachtová Liběna	Dr. Edvarda Beneše 75, Šluknov, 407 77	víceúčelová stavba	
		79	1,47	Popovyč Pavlo	Dr. Edvarda Beneše 79, Šluknov, 407 77	RD	
		7	1,42	Kopecký Marek	Dr. Edvarda Beneše 7, Šluknov, 407 77	RD	
		21	1,47	Breburdová Lenka	Dr. Edvarda Beneše 21, Šluknov, 407 77	víceúčelová stavba	
		607	1,42	Tomková Michaela	Dr. Edvarda Beneše 607, Šluknov, 407 77	RD	
		17	1,45	Melničuková Gžegolecová Leonila	Lužická 1093, Šluknov, 407 77	RD	
		82	1,44	Špinková Věra	Sokolská 305, Děčín IX-Bynov, 405 05	RD	
		st. 811/3	1,35	Barcalová Šárka	Fibichova 894, Šluknov, 407 77	rozestavěno (RD)	
		96	1,33	SJM Hájek Martin a Hájková Jaroslava	Fibichova 96, Šluknov, 407 77	RD	
		97	1,33	Janda Jaroslav, Jandová Zdeňka	Fibichova 97, Šluknov, 407 77	RD	
		529	1,29	Márová Věra	Na Valech 221/3, Rumburk, Rumburk 1, 408 01	RD	
520	1,25	SJM Cerman Ladislav a Cermanová Jaroslava	Úzská 520, Šluknov, 407 77	RD			
509	1,21	Šopov Todor	Úzská 509, Šluknov, 407 77	RD			
859	1,21	Průša Stanislav	Na Příkopě 859, Šluknov, 407 77	RD			

Povodňový plán města Šluknov

Další ohrožené nemovitosti – Stříbrný potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov	Stříbrný potok	162	1,14	Jansová Eva	Potoční 162, Šluknov, 407 77	RD
		161	1,09	Novák Antonín, Nováková Marie	Svobodovo nám. 161, Šluknov, 407 77	RD
		197	1,09	Kymr Jaromír	Hejnice 598, 463 62	RD
				Navrátil Miroslav	Potoční 197, Šluknov, 407 77	
		569	1,07	SJM Hendrych Vladimír a Hendrychová Zdenka	Potoční 569, Šluknov, 407 77	RD
		160	1,05	SJM Havlíčková Krista	Svobodovo nám. 160, Šluknov, 407 77	RD
		502	1,02	MĚSTO ŠLUKNOV	Náměstí Míru 1, Šluknov, 407 77	bytový dům
		158	1,00	Pařík Ladislav	Budišínská 158, Šluknov, 407 77	RD
		270	0,93	SJM Dreveniak Ladislav a Dreveniaková Mária	Budišínská 209, Šluknov, 407 77	RD
		262	0,85	Votoček Jiří, Votočková Jana	Ševčíkova 262, Šluknov, 407 77	RD
		263	0,83	Janeček Hvězdoslav, Janečková Zdenka	Na Hrázi 263, Šluknov, 407 77	RD
		261	0,81	Jirsa Tomáš	Na Hrázi 261, Šluknov, 407 77	RD
		č.e. 116	0,74	SJM Kneifl Jaroslav a Kneiflová Jarmila	Ševčíkova 116, Šluknov, 407 77	stavba pro rodinnou rekreaci
		ppč. 1260	0,73	Fojtík Martin	Ostrovní 483, Šluknov, 407 77	rozestavěno (RD)
		236	0,70	Fojtík Radek	Víta Nejedlého 2877/12, Most, 434 01	RD
		246	0,70	Vorníková Helena	Na Hrázi 246, Šluknov, 407 77	RD
		549	0,67	SJM Král Josef a Králová Lenka	Na Hrázi 549, Šluknov, 407 77	RD
		229	0,55	SJM Hanka Josef a Hanková Hana	Zeyerova 229, Šluknov, 407 77	RD
		234	0,55	Černý Milan	K. H. Borovského 948, Šluknov, 407 77	stavba občanského vybavení
		712	0,34	Chadima Jiří	Nové Hraběcí 81, Šluknov, 407 77	RD
826	0,34	Chadima Jiří	Nové Hraběcí 81, Šluknov, 407 77	víceúčelová stavba		

Povodňový plán města Šluknov

Další ohrožené nemovitosti – Stříbrný potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
	Stříbrný potok	ppč. 2801/2	0,30	Severočeská vodárenská společnost a.s.	Přítkovská 1689/14, Teplice, Trnovany, 415 50	stavba technického vybavení (ČOV)
		599	-	Hejzlar Lukáš	Květnového Vítězství 1740/12, Praha, Chodov, 149 00	RD
	náhon rybníka Zezulák	č.e.44	-	Pešek Pavel	Veronské nám. 588, Praha, Horní Měcholupy, 109 00	stavba pro rodinnou rekreaci
		456	-	Zemanová Božena	B. Němcové 456, Šluknov, 407 77	RD
		st. 2621/13		Navrátil Martin	Nové Hraběcí 82, Šluknov, 407 47	rozestavěno (RD)
		1079	-	Ledvina Miloslav	J. K. Tyla 1079, Šluknov, 407 77	RD
		548	-	Šulcová Ivana	B. Němcové 548, Šluknov, 407 77	RD
		525	-	Miko Milan	B. Němcové 525, Šluknov, 407 77	RD
				Miková Tetjana Leonidivna	Nerudova 137, Šluknov, 407 77	
		524	-	Adámek Miloslav	B. Němcové 524, Šluknov, 407 77	RD
Adámková Marie	Karla Hlaváčka 2287/9, Praha, Libeň, 180 00					

Další ohrožené nemovitosti – Šluknovský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov – Císařský	Šluknovský potok	č.e.47	3,01	SJM Samek Zdeněk a Samková Miloslava	V Bráně 29, Štěchovice, 252 07	stavba pro rodinnou rekreaci
		200	2,91	Seidl Rudolf	Království 331, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
				Seidlová Petra	Východní 2581, Varnsdorf, 407 47	
		153	2,70	Pecka Milan	Komenského 993/74, Mělník, 276 01	objekt k bydlení
				Pecka Petr	Jungerhalde 59, Konstanz, Německo	
				Rodová Renata	Kosmonautů 3015, Mělník, 276 01	
		č.e. 140	2,53	Košárová Jana	Císařský 140, Šluknov, 407 77	stavba pro rodinnou rekreaci

Povodňový plán města Šluknov

Další ohrožené nemovitosti – Šluknovský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov – Císařský	Šluknovský potok	č.e.22	2,37	Jonášová Eva	Císařský 22, Šluknov, 407 77	stavba pro rodinnou rekreaci
				Poláčková Hana		
		216	2,18	Charvátová Irena	Císařský 216, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
				Hořová Irena	Brtnická 2, Velký Šenov, Leopoldka, 407 78	
				Keršlágner Milan	Vitanovice 15, Pěňčín, 463 45	
		217	2,18	Charvát Jaroslav Ing.,	Císařský 217, Šluknov, 407 77	RD
				Charvátová Irena	Císařský 216, Šluknov, 407 77	
		130	2,05	Prokůpek Josef	Císařský 130, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		323	1,96	Staňková Vlasta	Císařský 323, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		225	1,86	SJM Juppa Emil a Juppová Marie	Císařský 225, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		368	1,71	Holakovská Dana	Císařský 368, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		232	1,66	SJM Holakovský Miroslav a Holakovská Dana	Císařský 368, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		292	1,65	SJM Švec Jan a Švecová Marta	Císařský 292, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		111	1,58	SJM Štefan Jiří a Štefanová Jindra	Sedlec 21, Svatý Jan pod Skalou, 266 01	objekt k bydlení
		st.121	1,50	Mencl Josef	Císařský 297, Šluknov, 407 77	rozestavěno (RD)
		8	1,50	Dekastello Josef	Císařský 99, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		14	1,43	SJM Zátka Michal a Zátková Hana	Císařský 14, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		č.e.11	1,43	SJM Bortník Josef a Bortníková Božena	Sídliště 992, Šluknov, 407 77	stavba pro rodinnou rekreaci
		st. 108/2	1,43	SJM Mišley Tomáš a Mišleyová Jana	Císařský 109, Šluknov, 407 77	rozestavěno (RD)
		107	1,38	Pecková Jana	Císařský 107, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
357	1,35	Milčinský Jan	Císařský 357, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení		
		Milčinský Jaroslav	Osídlovací 66/4, Rumburk 3-Dolní Křečany, 408 01			
		Milčinský Miloslav	Budišinská 216, Šluknov, 407 77			

Povodňový plán města Šluknov

Další ohrožené nemovitosti – Šluknovský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov – Císařský	Šluknovský potok	č.e. 106	1,35	Svoboda Karel	Dvorecká 815/44, Praha, Podolí, 147 00	stavba pro rodinnou rekreaci
				Svobodová Marie	Novodvorská 414/137, Praha, Lhotka, 142 00	
		č.e. 70	1,29	Braunstein František	Tolstého 1197/3, Ústí nad Labem, Střekov, 400 03	stavba pro rodinnou rekreaci
		st.502	1,26	SJM Doležal Jiří a Doležalová Blanka	nám. Míru 371, Šluknov, 407 77	rozestavěno (RD)
		322	1,23	Píša Miroslav	Císařský 322, Šluknov, 407 77	RD
		321	1,23	Krajbich Josef, Šťávovalá Jana	Císařský 321, Šluknov, 407 77	RD
		317	1,20	Benešová Monika	Filipov 268, Jiříkov, 407 53	RD
		26	1,20	SJM Žák Michal a Žáková Miroslava	Císařský 26, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		97	1,15	Bílková Iveta	Císařský 97, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		28	1,15	Šťastný Vladimír	Lužická 2573/14, Ústí nad Labem, Severní Terasa, 400 11	RD
		31	1,07	Schneider Jan, Schneiderová Alena	Císařský 31, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		32	1,03	Tománek Jiří	Císařský 32, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		č.e.25	0,94	SJM Kopáč Václav a Kopáčová Petruše	Višňová 2836/5, Ústí Nad Labem, Severní Terasa, 400 01	stavba pro rodinnou rekreaci
		č.e. 113	0,94	SJM Frás Miroslav a Frásová Antonie	Snp 2372/23, Ústí nad Labem, Ústí nad Labem-centrum, 400 11	stavba pro rodinnou rekreaci
		37	0,89	HCM PHOTO AGENCY + PR s.r.o.	Císařský 37, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		39	0,83	Folprecht Jiří	Slovany 44, Mimoň, Mimoň V, 471 24	objekt k bydlení
				Folprechtová Eva	Císařský 39, Šluknov, 407 77	
		40	0,81	Mišťíková Lenka	Císařský 40, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		41	0,78	SJM Jahn Herwig a Jahnová Milada	Císařský 41, Šluknov, 407 77	RD
		č.e.73	0,75	SJM Vintera Dušan MVDr. a Vintera Jitka	Trnovanská 1533/12, Teplice, Trnovany, 415 01	stavba pro rodinnou rekreaci

Povodňový plán města Šluknov

Další ohrožené nemovitosti – Šluknovský potok						
Část obce (k.ú.)	Vodní tok	č.p.	ř. km	Vlastník	Adresa vlastníka	Popis ohrožených objektů
Šluknov – Císařský	Šluknovský potok	č.e.96	0,66	Žižková Miloslava JUDr.	Malátova 2430/7, Ústí Nad Labem, Ústí Nad Labem-Centrum, 400 01	stavba pro rodinnou rekreaci
		251	0,50	Macudzinsky Eduard	Císařský 251, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		51	0,47	SJM Volf Pavel a Volfová Edita	Císařský 51, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		72	0,47	Škarda Vítězslav	Slovenská 2629, Teplice, 415 01	objekt k bydlení
		285	0,43	SJM Musil Lukáš a Musilová Petra	Císařský 285, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		295	0,41	SJM Břeň Bohuslav a Břeňová Dana	Císařský 295, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		296	0,39	SJM Janošek Jan Ing. a Janošková Marie	Císařský 296, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		54	0,37	Štěpánek Martin	Císařský 54, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		55	0,32	Jirchář Jaroslav	Císařský 55, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		56	0,29	SJM Vostrovský Martin a Vostrovská Marie	Císařský 70, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		57	0,23	Svoboda Miroslav	Císařský 57, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		58	0,18	SJM Hlavsa Petr a Hlavsová Veronika	Lužická 662, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		271	0,15	Kasper Zdeněk	Císařský 271, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		60	0,13	SJM Hrabě Jiří a Hrabětová Hana	Císařský 60, Šluknov, 407 77	objekt k bydlení
		177	0,10	Lust Martin	Rožany 75, Šluknov, 407 47	rozestavěno (RD)
		č.e.89	0,06	Chrudinová Eva	Nad Vinicemi 469, Roztoky, 252 63	stavba pro rodinnou rekreaci
		174	0,04	Mazur Filip, Mazurová Sárka Bc.	Potoční 174, Šluknov, 407 77	RD
		185	0,01	Hlavsa Martin	Potoční 185, Šluknov, 407 77	RD

4.2.10 Seznam míst určených k ubytování evakuovaných lidí

Evakuační místa		
Místo	Adresa	Kontakt
Ubytovna MěÚ	Království 10	412 386 634
Tělocvična ZŠ	Tyršova	412 386 395
Kulturní dům	T.G.Masaryka 321	412 386 219

4.2.11 Důležitá telefonní čísla

Spojení na důležité orgány a organizace	
Organizace	Telefonní číslo
Jednotné číslo tísňového volání (SOS)	112
KOPIS Ústeckého kraje	950 431 010
Zdravotnická záchranná služba	155
ZZS Ústeckého kraje	475 234 111
ZZS výjezdové stanoviště Rumburk	412 331 711
ZZS výjezdové stanoviště Velký Šenov	412 391 470
Lužická nemocnice a poliklinika, a.s. (Rumburk)	412 332 247
KHS Ústeckého kraje pracoviště Děčín	477 755 210
Krajská veterinární správa pro Ústecký kraj	475 501 011, 475 541 133
KVS pro ÚK, Inspektorát Děčín, pracoviště Rumburk	412 332 179
Hasičský záchranný sbor	150
HZS Ústeckého kraje	950 430 011
HZS PS Šluknov	724 178 877, 775 027 697
SDH Šluknov	724 169 645
POLICIE	158
Policie ČR – územní odbor Děčín	974 432 111 fax: 974 432 108
PČR - služebna Šluknov	412 386 333 fax: 974 432 758
Městská policie Šluknov	412 315 344, 774 323 830
PK Ústeckého kraje	475 657 535
PK ORP Rumburk	412 356 333, 725 712 741, 412 356 295
SRN - Sohland	0049 35936 39830
PORUCHY	
ELETRICKÝ PROUD (ČEZ Distribuce)	840 850 860, 840 840 840,
PLYN (RWE)	1239, 840 113 355
VODA (SčVK)	840 111 111, 726 828 282
SčVK - Oblastní závod Ústí nad Labem	417 808 111, 726 828 111; fax 476 703 664
Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ (Ústí n.L.)	
Operativní meteorologie	472 706 051
Operativní hydrologie	472 706 046
Povodí Ohře s. p. vodohospodářský dispečink	474 636 306, 474 624 264, 474 636 305 fax: 474 624 200
Povodí Ohře s.p., závod Terežín	416 707 811, 416 707 829
Provoz Česká Lípa	487 882 894, 487 882 896
ČIŽP Ústí N/L	731 405 398, 731 405 399
Oddělení ochrany vod, hlášení havárií	475 246 076 (v době 7:00 - 15:30) 731 405 388 (pouze mimo pracovní dobu)
Dekonta a.s., Středisko Ústí nad Labem	475 511 635

4.2.12 Spojení na příjemce hlášení

Spojení na příjemce hlášení				
Název organizace	Telefon	Mobil/fax	E-mail	Web
KOPIS HZS Ústeckého kraje	112 150 950 431 010	/950 431 008	opis@ulk.izscr.cz	www.hzsoul.cz
PK ORP Rumburk	412 356 333	725 712 741	starosta@rumburk.cz	www.mesto-rumburk.cz
		/412 356 326		
OŽP – úsek vodoprávního úřadu	412 356 289	725 712 741	jiri.latislav@rumburk.cz	www.mesto-rumburk.cz
		/412 356 326		
ČHMÚ předpovědní pracoviště Ústí nad Labem	472 706 051		hydro.okul@chmi.cz	www.chmuul.org , www.chmi.cz
	472 706 046	/472 771 014		
VHD Povodí Ohře s.p., Chomutov	474 624 264		vhd@poh.cz	www.poh.cz
	474 636 306	/474 624 200		
Povodí Ohře s.p., závod Terezín	416 707 811		novotna@poh.cz	www.poh.cz
	416 707 827	/416 707 812		

4.2.13 Statut povodňové komise

Čl. 1

Základní ustanovení

- a) Povodňová komise obce ve smyslu ustanovení § 77 odst.1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, je povodňovým orgánem pro řízení ochrany před povodněmi ve správním obvodu obce.
- b) Komise je zřízena starostou obce, který je zároveň jejím předsedou. (§ 78 odst.1 z. č. 254/2001 Sb.)
- c) Další členy jmenuje starosta ze zaměstnanců Městského úřadu města Šluknov a ze zástupců orgánů a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi (§ 78 odst.1 z. č. 254/2001 Sb.)
- d) Komise v případě potřeby spolupracuje s povodňovými komisemi sousedních správních obvodů.
- e) Komise je podřízena Povodňové komisi ORP Rumburk a Povodňové komisi Ústeckého kraje. (§ 78 odst. 2 z. č. 254/2001 Sb.)
- f) Ústředním povodňovým orgánem je Ministerstvo životního prostředí České republiky, v době povodně pak Ústřední povodňová komise. (§ 77 odst.2 a 3 z. č.254/2001 Sb.)

Čl. 2

Činnost komise

Komise řídí, koordinuje a kontroluje ochranu před povodněmi ve svém územním obvodu v době povodní:

- a) Vyhodnocuje vývoj povodňové situace a podle potřeby usměrňuje, koordinuje a řídí činnost všech místních složek a organizací, fyzických a právnických osob, jejichž působnosti se dotýkají protipovodňová opatření ve svém správním území.
- b) V době povodně může 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.
- c) V době řízení ochrany před povodněmi ve svém správním obvodu a výkonu dozoru nad ní, předkládá povodňovému orgánu ORP Rumburk zprávy o situaci a škodách, spolu s návrhy na nutná opatření k zabránění jejich opakování.
- d) V případě, že vlastními silami není nadále schopna ochranu před povodněmi zajistit, požádá o převzetí této činnosti Povodňovou komisí ORP Rumburk.
- e) Po předání ochrany před povodněmi Povodňové komisi ORP Rumburk zůstává Povodňová komise města Šluknov dále činná, provádí ve své územní působnosti opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s Povodňovou komisí ORP Rumburk nebo podle jejich pokynů.
- f) Projednává povodňový plán včetně jeho změn a doplňků.

Čl. 3

Složení komise

- a) Komise má 11 členů, kterými jsou předseda, místopředseda a dalších devět členů.
- b) Předsedou komise je starostka města Šluknov Mgr. Eva Džumanová.
- c) Místopředsedou je místostarosta města Šluknov Ing. Marek Kopecký.

Povodňový plán města Šluknov

- d) Dalšími členy komise jsou: Nprap. Jiří Doležal, Npor. Petr Kocián, Vladimír Vyskočil, Jiří Fučík, Jindřich Müller, Michal Bušek, Zdeněk Černý, František Pokorný.
- e) Členství v komisi končí zrušením funkce, odvoláním předsedou, popřípadě ukončením pracovního nebo služebního poměru.
- f) V případě vážných důvodů může být pro práci v komisi delegován jiný zaměstnanec správního orgánu nebo právnické osoby, a to na dobu určitou. Tento zástupce se musí před zahájením své práce v komisi prokázat písemným zmocněním s rozhodovací pravomocí a pověřením hlasovat, podepsaným vedoucím pracovníkem příslušného orgánu, případně zastupovaným členem komise.

Čl. 4

Předseda komise

- a) Řídí práci komise.
- b) Jmenuje a odvolává členy komise.
- c) Informuje podle potřeby ostatní orgány o vývoji povodňové situace a o provedených opatřeních.
- d) Hrozí-li nebezpečí z prodlení, může činit neodkladná opatření a taková opatření předkládá komisi ke schválení.
- e) V případě potřeby svolává komisi.
- f) Rozhoduje o tom, zda budou na jednání komise pozváni experti a hosté.
- g) Podepisuje rozhodnutí komise.
- h) Schvaluje výši odměny expertům, pokud na ni vznikl nárok podle článku č. 7 tohoto statutu.
- i) V případě nepřítomnosti předsedy komise vykonává jeho funkci místopředseda, případně jiný pověřený člen.

Čl. 5

Externí spolupráce

- a) Komise může přizvat ke spolupráci zástupce dalších orgánů státní správy, případně experty.
- b) K zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodní a škod jimi způsobenými, může komise v období, kdy vykonává svoji činnost, vyžadovat v rozsahu, který je stanoven platnými právními předpisy, pomoc policie, armády a ostatních orgánů, organizací a občanů.

Čl. 6

Jednání komise

- a) Komise se schází k projednání potřebných opatření podle okamžité potřeby a podle aktuální povodňové situace, rovněž i mimo období povodní k projednání organizačních změn a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi.
- b) Schůze komise svolává předseda
 - o na žádost povodňové komise ORP Rumburk a povodňové komise Ústeckého kraje,
 - o z vlastní iniciativy,
 - o na žádost některého ze členů komise.

Povodňový plán města Šluknov

- c) Všichni členové komise mají právo a povinnost aktivně se podílet na jednání komise a při plnění všech úkolů vzájemně spolupracují.
- d) Komise je usnášení schopná, pokud je přítomna nadpoloviční většina jejích členů s hlasem rozhodujícím.
- e) O přijetí doporučení, návrhů či záměrů rozhoduje komise nadpoloviční většinou hlasů členů s hlasem rozhodujícím.
- f) Hlasování probíhá aklamací pod řízením předsedy, nebo jím pověřeného člena komise. Zasedání komise je neveřejné.
- g) Komise ze svého jednání pořizuje zápis, který obsahuje zejména tyto údaje: termín jednání, program, účast a závěry jednání.
- h) Sídlem komise je Městský úřad Šluknov, Náměstí Míru 1, 407 77 Šluknov. V případě potřeby může být jednání svoláno na jiné místo.

Čl. 7

Náklady na činnost a odměny

- a) Náklady na činnost komise jsou hrazeny z rozpočtu města Šluknov.
- b) Členové komise nemají ve výkonu funkce nárok na odměnu.
- c) Odměna přísluší v souladu s platnými předpisy expertům, kteří nejsou zaměstnanci veřejné správy, za práci, kterou vykonávají formou veřejné zakázky nebo na základě dohody o provedení práce, vykonávané mimo pracovní poměr.

Čl. 8

Závěrečná ustanovení

Statut Povodňové komise města Šluknov nabývá platnosti dnem schválení předsedou komise.

Mgr. Eva Džumanová
Starostka města a předseda PK

5 Grafická část

5.1 Mapové podklady

5.1.1 Správní členění ORP Rumburk

5.1.2 Správní členění města Šluknova

5.1.3 Fotomapa zájmového území - Šluknov

5.1.4 Hlásné profily a kritická místa

5.1.5 Evakuační trasy a místa určená k evakuaci

5.2 Fotodokumentace