

Povodňový plán obce Ostrá

Zpracovatel: VOP Dolní Bousov, spol. s r. o.



Potvrzení souladu s povodňovým plánem vyššího stupně

Schválil

Dne

Souhlasné stanovisko správce toku:

<i>Správce toku</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Povodí Labe, státní podnik	PLa/Ja/2020/048368	23.11.2020

Záznamy o provedené aktualizaci

Věcná část

Důvod aktualizace	Podpis zpracovatele	Datum	Podpis provozovatele	Datum

Organizační část

Důvod aktualizace	Podpis zpracovatele	Datum	Podpis provozovatele	Datum

Obsah

1. VĚCNÁ ČÁST.....	4
1.1. Charakteristika zájmového území	4
1.2. Hydrologické údaje a hlásné profily	4
1.3. Mapa toků	7
1.4. Druh a rozsah ohrožení.....	8
1.5. Kritická a ohrožená místa	8
1.6. Ohrožené objekty	9
1.7. Mapy záplavového území	10
2. ORGANIZAČNÍ ČÁST	14
2.1. Povodňová komise obce Ostrá	14
2.2. Povodňové komise sousedních obcí.....	14
2.3. Nadřízená povodňové komise ORP Lysá nad Labem.....	15
2.4. Důležité kontakty.....	16
Kontakty na organizace a pracovníky v rámci obce.....	16
2.5. Věcná pomoc	17
2.6. Povodňové prohlídky.....	17
2.7. Hlídková služba	17
2.8. Varování – hlásná služba	17
2.9. Zabezpečovací práce	17
2.10. Opatření při evakuaci	18
2.11. Povodňové plány vlastníků pozemků a staveb.....	18
3. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	19
3.1. Opatření k ochraně před povodněmi	20
3.2. První stupeň povodňové aktivity	21
3.3. Druhý stupeň povodňové aktivity	22
3.4. Třetí stupeň povodňové aktivity.....	24
3.5. Činnosti po povodni.....	26
4. GRAFICKÁ ČÁST.....	27
5. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE.....	30
5.1. Související právní předpisy	30
5.2. Seznam použitých zkratk	32
5.3. Přílohy.....	32
6. DOKUMENTY.....	33
6.1. Výpis přiložených dokumentů	33

Úvod

Povodňový plán je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí při povodních.

Tento povodňový plán řeší ochranu území obce Ostrá.

Povodňovou komisi zřizuje obec k plnění úkolů a opatření při ochraně před povodněmi, v době povodní a po povodních, a to v souladu s platnými předpisy (zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů - vodní zákon).

Povodňová komise obce je podřízena povodňové komisi obce s rozšířenou působností Lysá nad Labem. Pokud při povodni převezme řízení ochrany nadřízená povodňová komise, provádí povodňová komise obce opatření podle svého povodňového plánu a dle pokynů vyššího povodňového orgánu.

Povodňové orgány mohou v době povodně činit opatření a vydávat příkazy na ochranu před povodněmi. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími dle správního řádu.

Orgány státní správy a jiné orgány jsou povinny povodňovým orgánům pomáhat při zajišťování ochrany před povodněmi.

1. VĚCNÁ ČÁST

1.1. Charakteristika zájmového území

Obec Ostrá ležící v nadmořské výšce 179 metrů se rozkládá v labské nížině na prvním břehu Labe – tok tvoří jižní hranici katastrálního území. Žije zde přibližně 573 obyvatel a území o rozloze 11km² zahrnuje katastrální části Ostrá a Šnepov.

Krajina je rovinatá, protkaná potoky, kanály a slepými rameny Labe. Slepá ramena místy tvoří laguny a mokřiny. Na území obce se nacházejí i drobnější vodní toky – Farský p., Hronětický náhon, Litolská svodnice a několik dalších. Všechny toky v oblasti jsou potenciálním zdrojem povodňového ohrožení obce, avšak ohrožující potenciál Labe je zde dominantní.

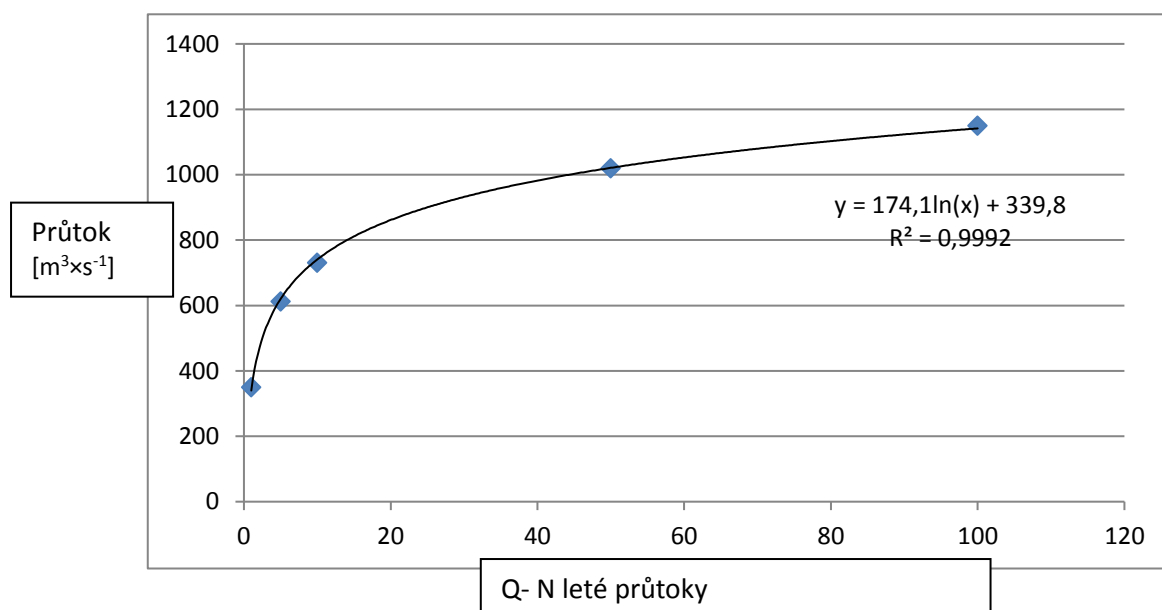
1.2. Hydrologické údaje a hlásné profily

Stav na Labi se v obci Ostrá řídí dle hlásného profilu Nymburk (kat. B) ve správě ČHMÚ. Evidenční list profilu náleží k přílohám povodňového plánu. Monitoring stavu na Labi na hlásných profilech je k dispozici na webových stránkách ČHMÚ příp. Povodí Labe, s. p..

V katastrálním území obce se nenacházejí žádná vodní díla, která by představovala riziko zvláštních povodní. Je zde několik vodních ploch syčených z vodních toků bez možnosti regulace, mezi největší patří vodní nádrže Ostrá a Obicka. Na území obce Ostrá je na Labi stanoveno záplavové území.

Hlásný profil kategorie B: Nymburk, tok Labe			Stupně povodňové aktivity			
			I. SPA	II. SPA	III. SPA	Q ₅₀ : Extrémní povodeň [cm]
			310 cm 435 m³×s ⁻¹ 183 m n. m	400 cm 633 m³×s ⁻¹ 183,9 m n. m	440 cm 761 m³×s ⁻¹ 184,4 m n. m	-
N – leté průtoky [m³×s ⁻¹]						
Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
350	-	612	731	-	1020	1150

Konsumpční křivka – Nymburk -Labe



Evidenční list Hlásného profilu Nymburk

Evidenční list hlásného profilu č.58

Stanice kategorie : B



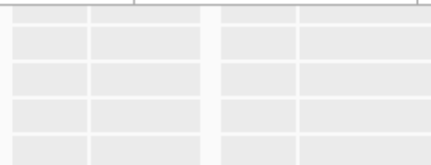
Tok:	Labe	Stanice:	Nymburk	
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Nymburk	Obec: Nymburk
Provozovatel stanice:		ČHMÚ Praha		
Centrum automatického sběru dat:		CPP ČHMÚ Praha		
Staničení:	895.90 [km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-04-05-067	
Plocha povodí:	9722,48 [km ²]	Zeměpisné souřadnice:	15.0421735 v.d. 50.1828968 s.š.	
Nula vodočtu:	179,35 [m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	18,9	
Stupně povodňové aktivity:		[cm] [m ³ .s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:	
Bdělost		310 435	ústí Cidliny po ústí Jizery	
Pohotovost		400 633	Kritické místo:	
Ohrožení		440 761		
Průměrný roční stav:	[cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅ Q ₁₀ Q ₅₀ Q ₁₀₀
Průměrný roční průtok:	73,7 [m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]	350	612 731 1020 1150
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:		I. II. III.	

Odesílatel podá zprávu: Spojení na adresáta: Příjemce dále vyrozumí:

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy: Mapa v měřítku 1:50 000 :

Historické povodně (3 nejvyšší zaznamenané po dobu pozorování)

03.04.2006	766,0 [m ³ .s ⁻¹]	N ~10-20
01.03.2002	580,0 [m ³ .s ⁻¹]	N ~5
04.06.2013	562,0 [m ³ .s ⁻¹]	N ~2-5



Popis umístění profilu :



Postupová doba na Labi Nymburk – Brandýs nad Labem

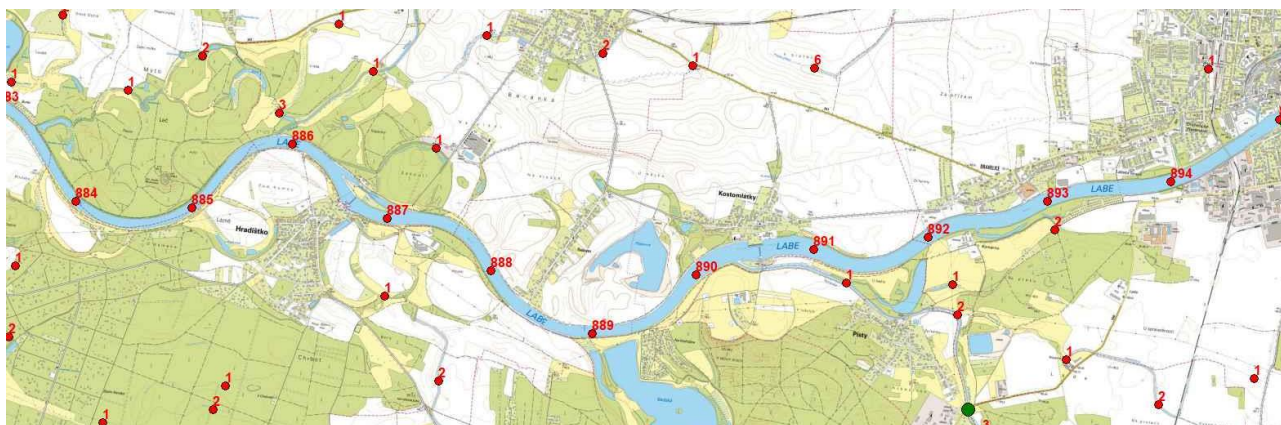


Postupové doby vybrané říční sítě

Labe ř.km: 894,5 - 863,5
Nymburk - Brandýs n.Lab.

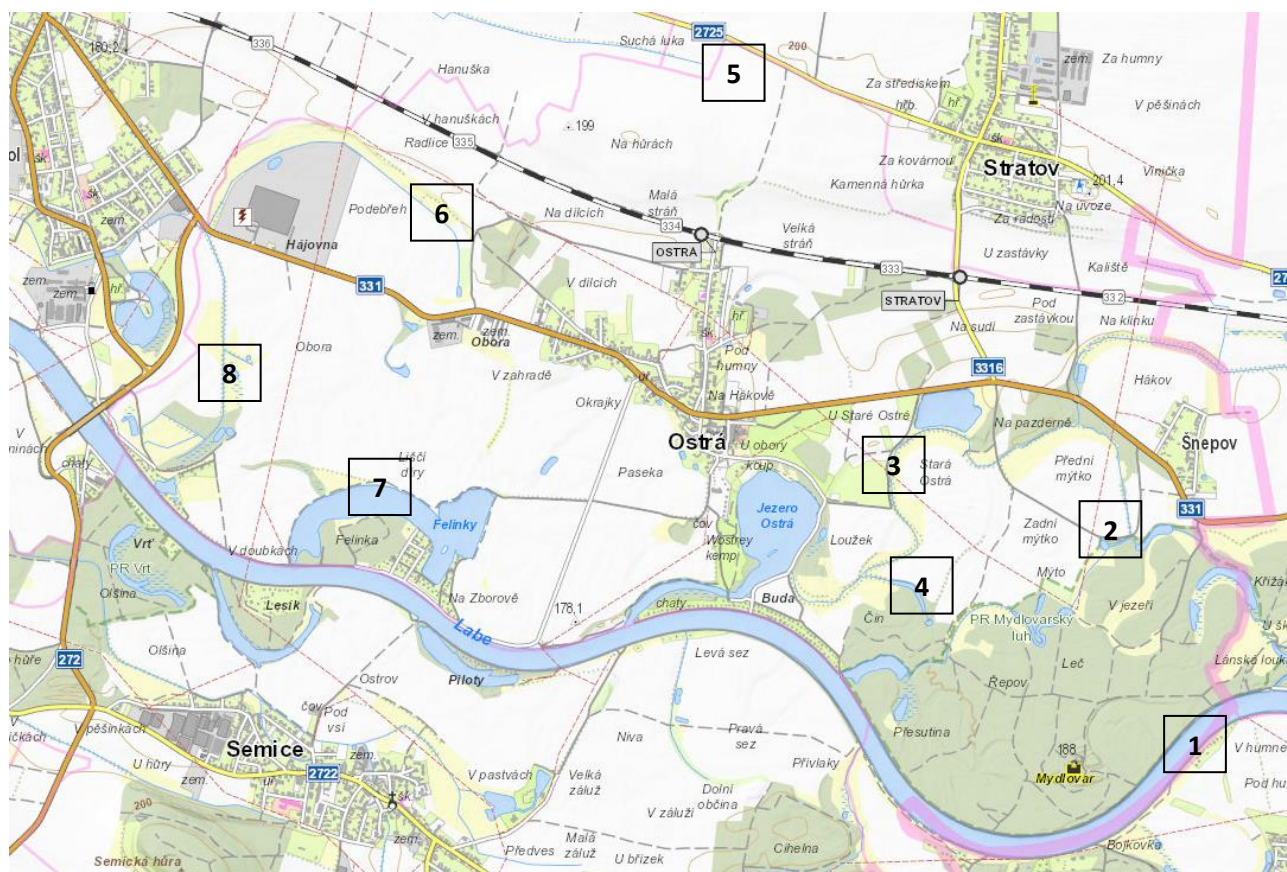
Tok	Labe
Počátek úseku	Nymburk
Konec úseku	Brandýs n.Lab.
délka úseku	31 km
doba postupu	min: 5 max: 12 hod
rychlost postupu	max: 6,200 min: 2,583 km/h
ID toku (CEVT)	10100002
Dibavod ID	100010000100
ID recipientu	100010000100
Poznámka	
Zdroj dat	dPP ČR

Kilometráž



Nymburk 895ř.km. - Ostrá 883 ř.km. tedy 12 km mezi Nymburkem a Ostrou. Tj. povodňová vlna z Nymburka může dorazit už za 2h.

1.3. Mapa toků



Název	Správce	Identifikátor	ČHP	Poznámka	Č.
Labe	Povodí Labe, s. p.	10100002	1-04-07-034		1
Farský p.	Povodí Labe, s. p.	10179433			2
Hronětický náhon	Povodí Labe, s. p.	10185578		LBP: HMZ 10179435, 10179439-bývalý náhon	3
Bezejmenný tok	Povodí Labe, s. p.	10179440			4
Bezejmenný tok	Povodí Labe, s. p.	10179450		Zdrojnice toku	5
*	Neurčuje se	10179448		HMZ	6
rameno v Doubkách	Povodí Labe, s. p.	10179442			7
Litolská svodnice	Neurčuje se	10185579		HMZ, PBP: 10179447, LBP: 10179445, 10179446	8

Pozn. LBP – levobřežní přítok, PBP – pravobřežní přítok, HMZ – hlavní meliorační zařízení

1.4. Druh a rozsah ohrožení

Hlavním zdrojem povodňového ohrožení na území obce Ostrá je bezprostředně blízká řeka Labe, která se v důsledku dlouhotrvajících případně přívalových srážek může rozvodnit a ohrozit tak zejména chatové osady (i v případě povodně rozsahu Q_{20}), veřejné tábořiště u vodní nádrže Ostrá.

Dalším ohrožujícím vodním tokem je Farský potok – rozliv může ohrozit louky, lesní porosty a krajně i lokality sloužící k zemědělské výrobě.

1.5. Kritická a ohrožená místa

Mezi kritická místa se všeobecně řadí mosty, můstky, lávky a zatrubnění toku s nedostatečnou průtočnou kapacitou, případně umělé a živé ploty postavené přes koryto toku. Při snížení průtokové kapacity nebo ucpání dochází k zpětnému vzduť a vyběžení vody z koryta toku.

Mezi kritická místa můžeme dále řadit i oblasti se zvýšenou pravděpodobností vzniku povodňové situace - místa situovaná velmi nízko nad hladinou blízkých vodních toků a vodních děl, oblasti v bezprostřední blízkosti břehů apod.

Za oblasti se zvýšenou pravděpodobností vzniku povodně na k. ú. Obce Ostrá můžeme v první řadě označit chatové a zahrádkové kolonie na pravém břehu řeky Labe a v bezprostřední blízkosti slepých ramen. V případě navýšení hladiny Labe a následného vylití z jejích břehů dojde k zasažení inkriminovaného území včetně kritických míst-osad, k zamezení plynulé dopravy po komunikacích a tím i ohrožení zdraví a majetku osob. V těchto lokalitách je tedy třeba zvýšené pozornosti v případě varování a dále především zvýšená hlídková a hlásná služba ze strany povodňové komise obce Ostrá. Zvláštní pozornost je nutné věnovat veřejnému tábořišti u vodní nádrže Ostrá a kempu.

Dle povodňových situací v minulosti jsou konkrétně vymezena následující ohrožené lokality

Q_{100} :

- č. p. 2018, 39, 11, 12, 54, 170, 14, 15, 46, 17, 76, 19 a ev. č. 0304 (Precajk)
- č. p. 20, 21, 22, 91, 52, 24, 29, 212, 208, 161, 36, 37, 38, 164, 156, 154, 173, 168, 177, 159, 174, 175, 13, 55, 57, 195, 196, ev. č. 0302 (podél jižní strany hlavní silnice od kapličky směr Lysá nad Labem)
- č. p. n. L. 40, 34, 92, 33, 32, 84, 143, 31, 30, 0310, 43, 28, 217, 26, 50, 25, 48, 47, 41, 60, 61, 96, 49, 216, 210
- č. p. 105, 106 (budovy Pěstitel Stratov a. s. vč. výkrmny býků (v Oboře)
- Chaty v chatové osadě Buda – podmáčení chat ze starého ramena (spodní voda)
- Chaty v chatové osadě Felinky – podmáčení chat v blízkosti nádrže Felinka, ohrožené chaty směrem k Litoli (rozliv z koryta)
- Veřejné tábořiště, chatový kemp Botanicus
- Část místní komunikace vedoucí od kapličky k chatové osadě Buda a na veřejné tábořiště
- Část místní komunikace u školní autobusové zastávky
- Místní komunikace „v chaloupkách“
- Chatová osada Doubka
- Lokalita za OÚ
- Hlavní komunikace na východním vjezdu do obce, dále od křižovatky u hospody až ke křížku, komunikace od západního vjezdu do obce až po Lysou nad Labem
- Šnepov: lokalita v blízkosti komunikace II/331 v oblasti závory při vstupu do Mydlovarského luhu

1.6. Ohrožené objekty

Ohrožené objekty jsou stavby a zařízení umístěné v záplavovém území a v případě vzniku povodně představují nebezpečí pro průtočnost koryta a další objekty v záplavovém území. Na území obce Ostrá je v záplavovém území Q₁₀₀ umístěno a tedy záplavovou vlnou ohroženo 206 objektů.

Lokalita	Č. p. /Č. ev.	Kontaktní údaje	Poznámka
Chatová osada Buda			Cca 80 objektů s ev. č.
Chatová osada Felinky			Cca 74 objektů s ev. č.
Chatová osada Doubka			Cca 26 objektů s ev. č.
Ostrá	Ev. č. 317		Kemp, vč. příslušenství
Ostrá	Bez č. p. /ev. č.		ČOV
Ostrá	Ev. č. 311		
Ostrá	Ev. č. 318		
Ostrá	Ev. č. 176		
Ostrá	Bez č. p. /ev. č.		Stánek u koupaliště
Ostrá	Č. p. 188		
Ostrá	Bez č. p. /ev. č.		Zahrady a arboretum Botanicus
Ostrá	Č. p. 39		
Ostrá	Č. p. 218		
Ostrá	Č. p. 14		
Ostrá	Č. p. 46		
Ostrá	Č. p. 22		
Ostrá	Č. p. 52		
Ostrá	Č. p. 24		
Ostrá	Č. p. 212		
Ostrá	Č. p. 36		
Ostrá	Č. p. 37		
Ostrá	Č. p. 164		
Ostrá	Č. p. 156		
Ostrá	Č. p. 173		
Ostrá	Č. p. 174		
Ostrá	Č. p. 175		
Ostrá	Č. p. 57		
Ostrá	Č. p. 59, 215		Hájovna – ve šlajsně, skleník

Pozn.

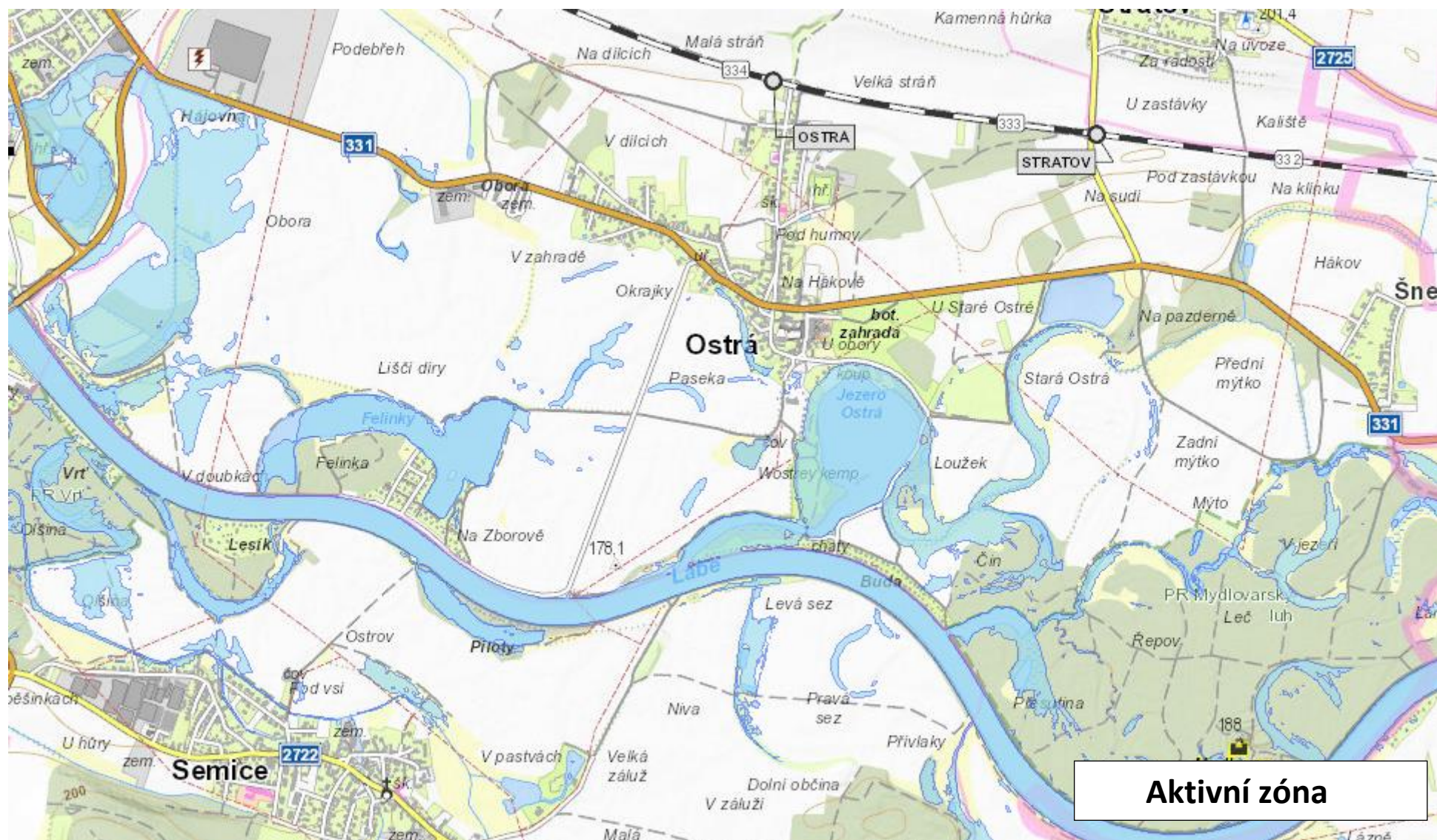
1.7. Mapy záplavového území

Jako mapové podklady využijte <http://povis.cz>, <https://terinos.iszscr.cz>









2. ORGANIZAČNÍ ČÁST

Předsedou povodňové komise obce je starosta. Další členy komise jmenuje z členů zastupitelstva města a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.

2.1. Povodňová komise obce Ostrá

STANOVIŠTĚ PK: OÚ OSTRÁ, OSTRÁ 172, 289 22 OSTRÁ

<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Předseda	Mgr. Jana Kaucká	774 575 415 obec.ostra@ostra.cz	
Místopředseda	Ing. Jiří Čenský	602 205 281	
Člen	Jan Pudil	733 575 568	
Člen	Viktor Vokál	605 325 766	
Člen	Renáta Pilařová	737 157 630	

2.2. Povodňové komise sousedních obcí

PK informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí po tocích níže a povodňový orgán ORP Lysá nad Labem.

Povodňová komise obce Semice

STANOVIŠTĚ PK: OÚ SEMICE, SEMICE 280, 289 17 SEMICE

<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Předseda	Ing. Tomáš Čížek	736 506 429 tomas.cizek@obecsemice.cz	
Místopředseda	Bc. Pavel Švarc	773 155 907 pavel.svarc@obecsemice.cz	
Místopředseda	Ing. Jan Procházka	603 534 135	
Člen			

Povodňová komise obce Kostomlaty nad Labem

STANOVIŠTĚ PK: OÚ KOSTOMLATY NAD LABEM, HRONĚTICKÁ 237, 289 21 KOSTOMLATY NAD LABEM

<i>Funkce v PK</i>	<i>Jméno</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Poznámka</i>
Předseda	Ing. Romana Hradilová	724 183 250 podatelna@kostomlaty-obec.cz	
Místopředseda	Bc. Zdeňka Keistová		
Člen			
Člen			

STANOVIŠTĚ PK: MĚÚ LYSÁ NAD LABEM, HUSOVO NÁMĚSTÍ 23, 289 22 LYSÁ NAD LABEM

Funkce	Jméno	Kontaktní údaje	Poznámka
Předseda	Ing. Karel Otava	325 510 233, 602 777 308 karel.otava@mestolysa.cz	MěÚ Lysá nad Labem, starosta
Člen	Petr Blecha	325 510 283, 725 875 257 blecha@mestolysa.cz	Krizový pracovník MěÚ
Člen	npor. Ing. Pavla Brzobohatá	974 878 731, 735 785 697 pavla.brzobohata@pcr.cz	OO PČR Milovice, 289 23 Milovice
Člen	Mgr. Jiří Havelka	325 510 224, 608 269 082 jiri.havelka@mestolysa.cz	MěÚ Lysá nad Labem, místostarosta
Člen	Luděk Příbyl	325 552 065, 724 181 807 mestska.policie@mestolysa.cz	Městská policie
Člen	Ing. Diana Samková	325 510 286, 722 605 680 diana.samkova@mestolysa.cz	vedoucí OŽP MěÚ
Člen	Petr Šácha	325 516 369, 602 392 668 sacha@redfire.cz	Sbor dobrovolných hasičů

2.3. Nadřízená povodňové komise ORP Lysá nad Labem

STANOVIŠTĚ PK: MĚÚ LYSÁ NAD LABEM, HUSOVO NÁMĚSTÍ 23, 289 22 LYSÁ NAD LABEM

Funkce / Pracovní zařazení	Titul, jméno a příjmení	Adresa bydliště	Telefon - pevná linka	Mobilní telefon
	E-mail			
předseda povodňové komise ORP	Ing. Karel Otava	Poděbradova 1582	325 510 233	602 777 308
starosta	karel.otava@mestolysa.cz	Lysá nad Labem		
tajemník povodňové komise ORP	Ing. Diana Samková	č. p. 116	325 510 286	722 605 680
vedoucí odboru, Odbor životního prostředí a stavební úřad	diana.samkova@mestolysa.cz	28802 Budiměřice		
člen povodňové komise ORP	npor. Ing. Pavla Brzobohatá		974 878 731	735 785 697
vedoucí oddělení, Obvodní oddělení Milovice	pavla.brzobohata@pcr.cz			
člen povodňové komise ORP	Mgr. Jiří Havelka	Přemyslova 1843	325 510 224	608 269 082
1. místostarosta	jiri.havelka@mestolysa.cz	Lysá nad Labem		
člen povodňové komise ORP	Bc. Miroslav Konečný	Stržiště 761		777 669 972
velitel jednotky, Jednotka sboru dobrovolných hasičů	m.konecny@luco.cz	Lysá nad Labem		
člen povodňové komise ORP	Bc. Luděk Příbyl	Lom 1000/63	325 510 283	725 875 257 603 311 731
krizový pracovník, Odbor kancelář městského úřadu	ludek.pribyl@mestolysa.cz	28922 Lysá nad Labem		
člen povodňové komise ORP	Bc. Luboš Zíta	Okružní 1510/70	325 552 065	736 513 430 728 995 257
ředitel, Městská policie Lysá nad Labem	mestska.policie@mestolysa.cz	28922 Lysá nad Labem		

2.4. Důležité kontakty

ČHMÚ – pobočka Hradec Králové	495 705 011, 733 165 383, 731 661 482 www.chmi.cz www.hydro.chmi.cz hradec@chmi.cz
ČHMÚ – pobočka Praha	244 032 545 daniel.kurka@chmi.cz
Povodí Labe, státní podnik – Vodohospodářský dispečink	495 088 720, 730 - trvalá dosažitelnost podatelna@pla.cz vhd@pla.cz
Povodí Labe, státní podnik – závod Roudnice nad Labem	416 805 511
Provozně – technický náměstek ředitele závodu: Ing. Jan Vačlena	466 864 410, 606 061 511
Povodí Labe, státní podnik – provozně-technický úsek Pardubice: Ing. Aleš Krška	466 864 410, 602 302 669 krskaa@pla.cz
Povodí Labe, státní podnik – úsekový technik: Zuzana Brandová	325 538 756, 606 626 728 brandovaz@pla.cz
Povodí Labe, státní podnik – vedoucí provozního střediska: Josef Hanuš	325 538 372, 602 645 087 hanusj@pla.cz
Povodí Labe, státní podnik – jezný zdymadly Lysá nad Labem: Josef Břeň	325 565 222, 721 379 662 brenj@pla.cz
HZS Středočeského kraje – Krajské ředitelství	950 870 011 podatelna@sck.izscr.cz
PČR – KŘP Středočeského kraje: PS Lysá nad Labem	974 878 710, 602 264 341 nb.oo.milovice@pcr.cz
ZZS Středočeského kraje, Lysá nad Labem	800 888 155
VAK Nymburk a. s.	602 422 458 / 325 513 804 – poruchová služba
Technický pracovník p. Novotný	602 621 406
INNOGY	800 113 355, 1239 – poruchová služba
Plyn	1239
ČEZ Distribuce, a.s.	800 850 860 – poruchová služba
Technický pracovník p. Martin Fernan	601 315 104
O2 Czech Republic a. s.	800 184 084 – poruchová služba
Krajská veterinární správa pro Středočeský kraj	317 742 033, 720 995 204 - krizová linka epodatelna.kvss@svscr.cz
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje – územní pracoviště Nymburk	325 512 665 Khs-NB@khsstc.cz

TÍSŇOVÉ LINKY

Centrální číslo tísňového volání	112
Hasičský záchranný sbor	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie ČR	158
Městská policie	156

Kontakty na organizace a pracovníky v rámci obce

Organizace, společnost	Kontakt	telefon
ČOV obec Ostrá	správce ČOV, p. Moravec technolog. dozor p. Masner	606 818 326 724 370 527
Autokemp Ostrá	Provozovatel: UpSide s.r.o. Recepce / správa kempu: David Václavík, Petr Václavík	773 677 743
Občersvení RYO	Majitel pozemku a budov: Popovič Jan, Krhanická 718/27, Kamýk, 14200 Praha 4	603 171 435
Závlahy Přerov nad Labem s.r.o.,	Přerov nad Labem 384, 289 16 Přerov nad Labem	325 565 291, 739 064 519 p. Jaroslav Valášek – Jednatel spol.

2.5. Věcná pomoc

Organizace, společnost	Kontakt	Předmět věcné pomoci
A. S. Pěstitel Stratov	325 551 268 – ústředna 777 646 268 – Ing. Tomáš Veselý, ředitel 777 338 825 – Jiří Hlaváček, mechanizátor	Traktory, nakladače, další technika
OÚ Ostrá	325 551 304, 739 286 887, obec.ostra@ostra.cz	Nářadí, nástroje, drobná technika
Botanicus	325 551 235	Traktory, bagr, dodávky
Aspis	602 333 949	Dodávka
Další subjekty poskytující věcnou pomoc jsou uvedeny v krizovém plánu ORP Lysá and Labem (příp. krizovém plánu)		

2.6. Povodňové prohlídky

Odpovědnost	Kontakt
Povodňový orgán obce Ostrá	325 551 304, 739 286 887 obec.ostra@ostra.cz

2.7. Hlídková služba

Osoba / organizace	Kontaktní údaje	Poznámka
Mgr. Jana Kaucká	Šnepov 11, Lysá n. L 289 22	
Ing. Jiří Čenský	Ostrá 39, Lysá n. L 289 22	
Felinky – monitoring: Petr Stolina	608 709 433	
Buda (západ) – monitoring: Josef Beneš	774 154 260	
Buda (východ) – monitoring: Vlasta Zápotocká	728 515 187	

2.8. Varování – hlásná služba

Odpovědná osoba / organizace	Kontaktní údaje	Poznámka
Mgr. Jana Kaucká – OÚ Ostrá	325 551 304, 739 286 887, obec.ostra@ostra.cz	

Je zajištěno pomocí sirény – všeobecné výstrahy a pomocí osobní kontroly vedení obce na jednotlivých částech obce.

2.9. Zabezpečovací práce

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

Odpovědná osoba/ organizace	Kontaktní údaje	Poznámka
Mgr. Jana Kaucká – OÚ Ostrá	325 551 304, 739 286 887, obec.ostra@ostra.cz	

2.10. Opatření při evakuaci

Evakuaci může nařídít kompetentní osoba, kterou je velitel zásahu při záchranných pracích, zaměstnavatel pro svůj objekt, starosta obce v rámci územní působnosti, starosta obce s rozšířenou působností pro svůj správní obvod ORP a hejtman kraje pro část území svého kraje.

Odpovědná osoba / organizace	Kontaktní údaje	Poznámka
Mgr. Jana Kaucká – OÚ Ostrá	325 551 304, 739 286 887, obec.ostra@ostra.cz	

EVAKUAČNÍ MÍSTA:

Název evakuačního místa	Kontaktní údaje	Poznámka (kapacita lůžek/jídel)	Poznámka
Budova školy - tělocvična	325 551 304, 739 286 887, obec.ostra@ostra.cz		
OÚ Ostrá – kanceláře, suterén			
Hostinec Ostrá			

2.11. Povodňové plány vlastníků pozemků a staveb

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce jejich vlastníci. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne vodoprávní úřad.

Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

Jméno / organizace Specifikace objektu	Kontaktní údaje (Adresa, telefon, email)	Poznámka

3. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Pro přirozené povodně jsou vázány na směrodatné 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, apod.). **Stupně povodňové aktivity** z hlediska bezpečnosti vodních děl vyjadřují míru nebezpečí vzniku zvláštní povodně. Jsou vázány na mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů nebo skutečností z hlediska technicko-bezpečnostního dohledu (TBD).

BDĚLOST - NASTÁVÁ - NEVYHLAŠUJE SE

*První stupeň (I) - stav bdělosti - nastává při zvýšení hladiny ve vodních tocích nad normál a při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k **zelené** značce.*

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; **tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby**; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí (vodní díla), **zahajuje činnost hlásná a hlídková služba**; 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.

POHOTOVOST - VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu pro svou obec vyhláší příslušný povodňový orgán – PK obce.

*Druhý stupeň (II) - stav pohotovosti - vyhláší se při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k **žluté** značce.*

Vyhláší se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; **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.

OHROŽENÍ - VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu pro svou obec vyhláší příslušný povodňový orgán – PK obce.

*Třetí stupeň (III) - stav ohrožení - vyhláší se při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k **červené** značce*
Vyhláší se při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření; provádějí se zabezpečovací práce a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

3.1. Opatření k ochraně před povodněmi

Opatření k ochraně před povodněmi jsou jednak preventivní činnosti, jednak předpovědi pro minimalizaci povodňových škod. Jedná se zejména o:

Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce ve spolupráci se správci toků:

- nejméně jednou ročně, zpravidla na jaře
- vždy po povodni s cílem určit povodňové škody a rozsah nápravných opatření Povodňovými prohlídkami se zjišťuje stav koryta vodního toku, jeho průtočnost, překážky, poškození koryta apod. Na základě těchto prohlídek se zajistí:
 - volný průtočný profil
 - odstranění skládek materiálu, který by mohl být stržen proudící vodou
 - oprava poškozených částí koryta

O povodňových prohlídkách se provede zápis do povodňové knihy (termín a výsledek). Informace o závažných ohroženích objektů nebo vzniku povodňových škod zjištěné při povodňové prohlídce budou zapracovány do povodňového plánu.

Předpovědní povodňová služba

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popř. další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku povodně, o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně (srážky, vodní stavy a průtoky ve vybraných profilech). Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav (www.chmi.cz) ve spolupráci s Povodím Labe, s. p..

Informace obci dále předává povodňová komise obce s rozšířenou působností.

Hlásná povodňová služba

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

Hlídková povodňová služba

Hlídková služba sleduje vývoj povodňové situace a zajišťuje údaje potřebné pro výkon hlásné povodňové služby.

3.2. První stupeň povodňové aktivity

Na území obce Ostrá **nastává** první stupeň povodňové aktivity v těchto případech:

- Zvýšení hladiny (průtoku) toků- dosažení limitních hodnot vodní hladiny 1 SPA. (k **zelené** značce) na hlásném profilu Nymburk – Labe.
- Přijetí předpovědní výstražné informace ČHMÚ (všeobecné výstrahy) – Dešťové srážky a Povodně,
- Přijetí předpovědní výstražné informace od ORP Lysá nad Labem nebo Operačního střediska HZS Středočeského kraje

Pozor! Hlásný profil Labe Nymburk - 1SPA.- 435m³/s , 2SPA. - 633m³/s , Záplavové území Q5- 612m³/s tedy mezi 1SPA. a 2SPA. Pro rozhodování o činnosti PK nutná predikce vývoje na Labi.

Nastane-li 1. SPA nepodceňujte tuto situaci ani při slunečném počasí a zapojte do činnosti hláskou a hlídkovou službu

Č.	Úkol/Opatření
1.	Svolat část povodňové komise – posoudit vzniklou situaci. V případě nejasné situace navázat spojení s PK ORP Lysá nad Labem - informovat se o povodňové situaci na území ORP (vodní stavy a prognózy vývoje povodňových stavů). Informovat PK ORP o zjištěných povodňových informacích na území obce.
2.	Zahájit činnost hlásné a hlídkové služby - průběžné sledování výšky vodní hladiny toků včetně přítoků na území obce: • Farský p., • Hronětický náhon, • rameno v Doubkách, • Litolská svodnice.
3.	Zahájit činnosti na ČOV a v případě negativní prognózy postupovat podle řádu ČOV. Kontaktovat odpovědné osoby za provozy jako Autokemp aj. podle kontaktů.
4.	Informovat právnické a fyzické osoby podle seznamu „Povodňové plány vlastníků pozemků a staveb“
5.	Informovat a spolupracovat s VAK Nymburk a. s. Technický pracovník p. Novotný 602 621 406 ČEZ Distribuce, a.s. Technický pracovník p. Fernan 601 315 104
6.	Sledovat informace hromadných sdělovacích prostředků o předpovědi počasí. Získávat informace od nadřízené PK ORP a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.). Průběžně sledovat prognózu vývoje a stavu počasí pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo získávat informace od pobočky ČHMÚ Hradec Králové. Průběžně online sledovat data ze srážkoměrů a hladinoměrů: • Srážkoměr: Poděbrady (ČHMÚ) – online monitoring • Hladinoměr: Stanice Nymburk: tok Labe – online monitoring
7.	V případě prognózy navyšování hladin toků provést povodňovou prohlídku (<i>kritická místa, důraz na předměty v těsné blízkosti břehové hrany drobných vodních toků – stánky, automobily, odpavitelný materiál, složené dříví, popelnice, stavební materiál, atd. nebezpečí zanesení průtočných profilů</i>).
8.	Provést kontrolu definovaných kritických míst.
9.	Připravit nezbytný počet pracovníků s technikou do pohotovosti. Navázat spojení s právníky osobami, které poskytují vyčleněnou techniku a materiál.
10.	Vyčlenit dostatečné množství ochranných pomůcek pro práci ve vodě a v dešti, kontrola základních zdravotnických pomůcek.
11.	Provéřit provozuschopnost výstroje, náradí a materiálu nutného pro práci (provazy, bidla, háky atd.). Zprovoznit svítily.
12.	Doplnit PHM do vozidel a techniky, která by byla nasazena při povodni. Přezkoušet náhradní zdroje elektrické energie.
13.	Průběžně provádět zápisy do Povodňové knihy.

3.3. Druhý stupeň povodňové aktivity

Na území obce Ostrá existuje riziko druhého stupně povodňové aktivity v těchto případech:

- Zvýšení hladiny (průtoky) - dosažení limitních hodnot vodní hladiny 2 SPA. (ke **žluté** značce) na hlásném profilu Nymburk – Labe,
- Hrozící rozliv mimo vodní tok v oblastech kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku,
- Vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Lysá nad Labem, v rámci správního obvodu Středočeského kraje, v rámci České Republiky.
- Podle závažnosti situace
- **Pozor! Hlásný profil Labe Nymburk - 1SPA.- 435m³/s , 2SPA. - 633m³/s , Záplavové území Q5-612m³/s tedy mezi 1SPA. a 2SPA. Pro rozhodování o činnosti PK nutná predikce vývoje na Labi.**
- **Hlásný profil Labe Nymburk - 2SPA. - 633m³/s, 3 SPA. -761m³/s, Záplavové území Q20- 861m³/s tedy těsně po 3 SPA. Pro rozhodování o činnosti PK nutná predikce vývoje na Labi.**

Č.	Úkol/Opatření
1.	Svolat celou povodňovou komisi. Prověřit telefonické spojení s PK ORP Lysá nad Labem - informovat je o situaci na území obce.
2.	Zjistit aktuální stav a vývoj povodňové situace od nadřízené PK ORP, sousedních obcí a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.) a pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Hradec Králové. Sledovat aktuální stav a vývoj povodňové situace z hromadných sdělovacích prostředků, sledovat informace o předpovědi počasí. Průběžně sledovat data ze srážkoměrů a hladinoměrů: • Srážkoměr: Poděbrady (ČHMÚ) – online monitoring • Hladinomeř: Stanice Nymburk: tok Labe – online monitoring Průběžné sledování výšky vodní hladiny Labe na slepých ramenech, dále monitorovat stav hladiny na tocích: Farský p., Hronětický náhon, rameno v Doubkách, Litolská svodnice a přítoky těchto toků Zvláštní pozornost věnovat chatovým oblastem na pravém břehu Labe, veřejnému tábořišti a kempu.
3.	Na základě <u>prověřených zpráv</u> vyhlásit II. stupeň povodňové aktivity , vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny. (<i>příloha <u>Stav pohotovosti - vyhlášení</u>, kterou je možno upravit podle potřeby</i>) Vyzvat obyvatele k zabezpečení plovoucích a volně ložených předmětů, ke zhodnocení způsobu zabezpečení a manipulace s domácím zvířectvem a k dobytí baterií mobilních telefonů. Varovat obyvatele na celém katastrálním území, především přímo ohrožené fyzické a právnické osoby . Pro varování ohrožených osob využít varovný a vyznamovací systém (obecní rozhlas), příp. telefonní spojení (SMS – infokanal) nebo osobní sdělení – spojky.
4.	Informovat a spolupracovat s VAK Nymburk a. s. Technický pracovník p. Novotný 602 621 406 ČEZ Distribuce, a.s. Technický pracovník p. Fernan 601 315 104
5.	Provést kontrolu kritických míst: • Precajk • podél jižní strany hlavní silnice od kapličky směr Lysá nad Labem • budovy Pěstitel Stratov a. s. vč. výkrmny býků (v Oboře) • Chaty v chatové osadě Buda • Chaty v chatové osadě Felinky • Veřejné tábořiště, chatový kemp Botanicus • Část místní komunikace vedoucí od kapličky k chatové osadě Buda a na veřejné tábořiště • Část místní komunikace u školní autobusové zastávky • Místní komunikace „v chaloupkách“ • Chatová osada Doubka

	• Lokalita za OÚ • Hlavní komunikace na východním vjezdu do obce, dále od křižovatky u hospody až ke křížku, komunikace od západního vjezdu do obce až po Lysou nad Labem • Šnepov: lokalita v blízkosti komunikace II/331 v oblasti závoře při vstupu do Mydlovarského luhu
6.	Informovat nadřízenou PK ORP Lysá nad Labem a o vzniklé povodňové situaci na území obce a o provedených opatřeních.
7.	Zahájit činnosti na ČOV a v případě negativní prognózy postupovat podle řádu ČOV – případně odstavení ČOV. Kontaktovat odpovědné osoby za provozy jako Autokemp aj. podle kontaktů.
8.	Příprava a instalace povodňových zábran. Řešit osobní a věcnou pomoc vybraným občanům (<i>nemocní, imobilní, věkově starší atd.</i>). Ve spolupráci s PČR instalovat zákazy vjezdu do ohrožených míst.
9.	Pohotovost vybraných technických prostředků a smluvně zajištěné techniky od právnických osob.
10.	Průběžně vést záznamy do Povodňové knihy.
11.	Při výrazně se zhoršující tendenci počasí zajistit veškeré vybavení pro členy PK, včetně spacáků, jídla a pití. Nabít akumulátory mobilních telefonů a vysílaček na plnou kapacitu. Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních. Nachystat náhradní zdroj elektrické energie (elektrocentrála) pro případ výpadku - pro připojení počítače, tiskárny, nabíječek apod. Zkontrolovat lékárničku s dezinfekčními prostředky.
12.	V případě negativních prognóz informovat o možnosti evakuace ze všech objektů v záplavovém území.
13.	Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video).

3.4. Třetí stupeň povodňové aktivity

Na území obce Ostrá existuje riziko třetího stupně povodňové aktivity v těchto případech:

- Výrazné zvýšení hladiny (průtoky) - dosažení limitních hodnot vodní hladiny 3SPA. (k **červené** značce) na hlásném profilu Nymburk - Labe
- Rozliv mimo vodní tok v oblastech kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku.
- Vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Lysá nad Labem, v rámci správního obvodu Středočeského kraje, v rámci České republiky.
- Podle závažnosti situace

Hlásný profil Labe Nymburk - 2SPA. - 633m³/s, 3 SPA.- 761m³/s, Záplavové území Q20- 861m³/s tedy těsně po 3 SPA. Pro rozhodování o činnosti PK nutná predikce vývoje na Labi.

Č.	Úkol/Opatření
1.	Svolat celou PK. Zhodnotit situaci a vývoj počasí , rychlost stoupání hladin vody - získat informace od ČHMÚ (www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Hradec Králové), správců toků (vodo hospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.), nadřazené PK ORP Lysá nad Labem, sousedních obcí. Průběžně sledovat data ze srážkoměrů a hladinoměů: • Srážkoměr: Poděbrady (ČHMÚ) – online monitoring • Hladinoměr: Stanice Nymburk: tok Labe – online monitoring Průběžné sledování výšky vodní hladiny Labe na slepých ramenech, dále monitorovat stav hladiny na tocích: Farský p., Hronětický náhon, rameno v Doubkách, Litolská svodnice a přítoků těchto toků Zvláštní pozornost věnovat chatovým oblastem na pravém břehu Labe, veřejnému tábořišti a kempu.
2.	Na základě těchto informací vyhlásit III. stupeň povodňové aktivity (příloha <u>Stav ohrožení - vyhlášení</u> , kterou je možno upravit podle potřeby). Vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny toků. Varovat obyvatele na celém katastrálním území, především přímo ohrožené fyzické a právnické osoby . Pro varování ohrožených osob využít varovný a vyznamávající systém (obecní rozhlas), příp. telefonní spojení (SMS – infokanál) nebo osobní sdělení – spojky.
3.	Informovat a spolupracovat s VAK Nymburk a. s. Technický pracovník p. Novotný 602 621 406 ČEZ Distribuce, a.s. Technický pracovník p. Fernan 601 315 104.
4.	Průběžně sledovat výšky vodní hladiny Labe.
5.	Provést kontrolu kritických míst: • Precajk • podél jižní strany hlavní silnice od kapličky směr Lysá nad Labem • budovy Pěstitel Stratov a. s. vč. výkrmny býků (v Oboře) • Chaty v chatové osadě Buda • Chaty v chatové osadě Felinky • Veřejné tábořiště, chatový kemp Botanicus • Část místní komunikace vedoucí od kapličky k chatové osadě Buda a na veřejné tábořiště • Část místní komunikace u školní autobusové zastávky • Místní komunikace „v chaloupkách“ • Chatová osada Doubka • Lokalita za OÚ • Hlavní komunikace na východním vjezdu do obce, dále od křižovatky u hospody až ke křížku, komunikace od západního vjezdu do obce až po Lysou nad Labem • Šnepov: lokalita v blízkosti komunikace II/331 v oblasti závory při vstupu do Mydlovarského luhu

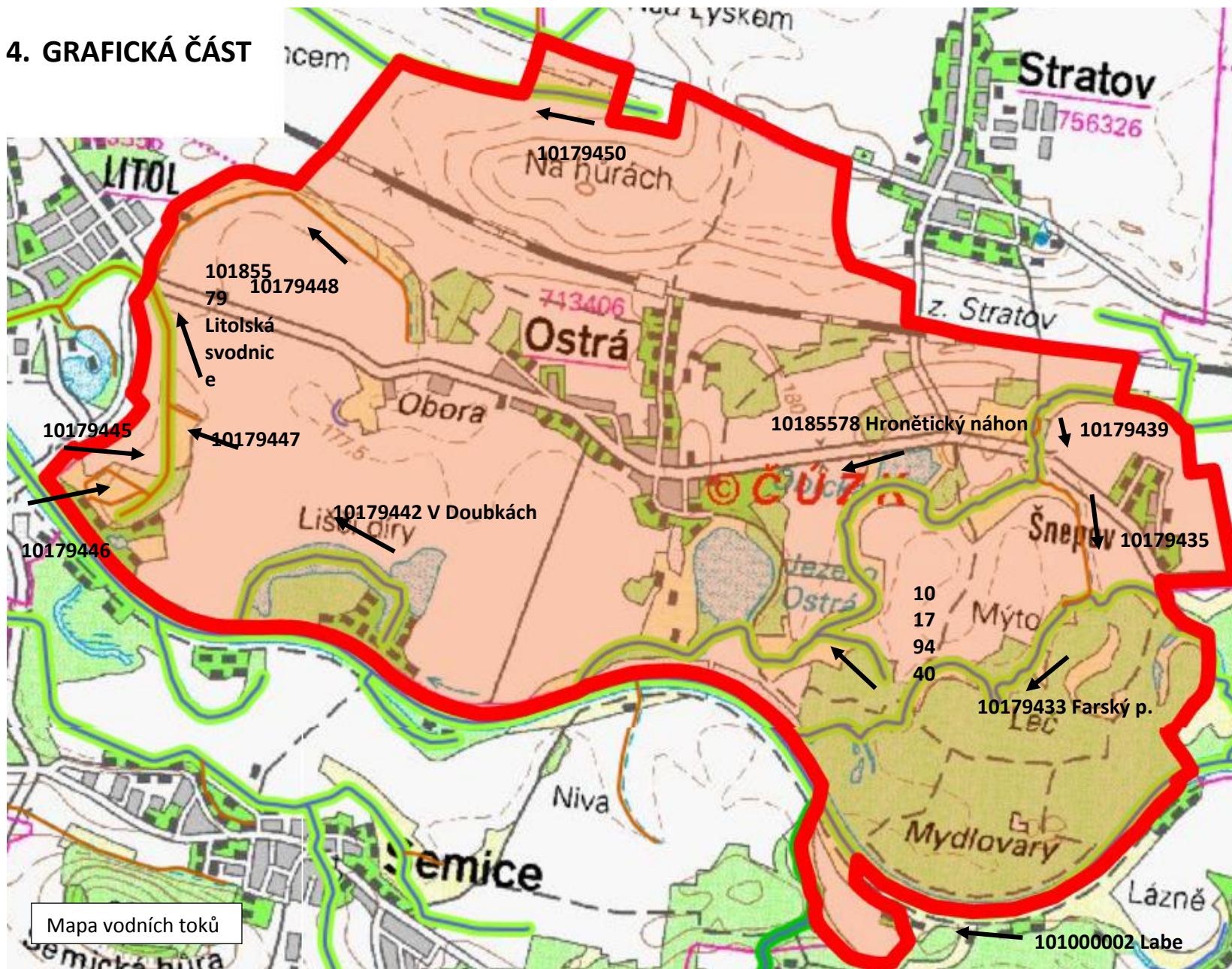
	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby.
6.	Informovat nadřízenou PK ORP Lysá nad Labem o vzniklé povodňové situaci na území obce a o provedených opatřeních.
7.	Zahájit činnosti na ČOV a v případě negativní prognózy postupovat podle řádu ČOV – případně odstavení ČOV. Kontaktovat odpovědné osoby za provoz jako Autokemp aj. podle kontaktů.
8.	V případě potřeby zabezpečit evakuaci ohrožených osob (<i>logistické zajištění – strava, ošacení, informace příbuzným, atd.</i>). Podle požadavků občanů poskytnout personální, technickou a materiální pomoc (věcná a osobní pomoc starším osamoceným občanům, invalidům, atd...).
9.	Odvoz (odtah) vozidel zaparkovaných uvnitř záplavového území. Odstraňovat naplavené předměty <u>zabezpečovat průtočnost</u> (<i>viz kritická místa</i>). Nebezpečně zatopené prostory nebo cesty označit viditelným varováním. Vyznačit objížďky. Instalovat zákazy vjezdu (<i>spolupráce s PČR</i>). Zajištění majetku v zaplavených oblastech (ostraha majetku).
10.	V případě nebezpečí zaplavení rozvaděčů plynu vypnout hlavní přívody.
11.	Předcházet možnému zamoření vody a půdy škodlivinami - ropné produkty, barvy, hnojiva, atd. – informovat občany.
12.	Podle stavu a situace plnit záchranné práce a evakuaci ohrožených občanů a domácího zvířectva.
13.	Nabít akumulátory mobilních telefonů na plnou kapacitu. Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních. Nachystat pro členy PK náhradní oblečení a věci denní potřeby.
14.	Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video). Poskytnout informace obyvatelstvu a médiím.
15.	Zápis do povodňové knihy provádět průběžně. Mít trvalý přehled o evakuovaných občanech.

3.5. Činnosti po povodni

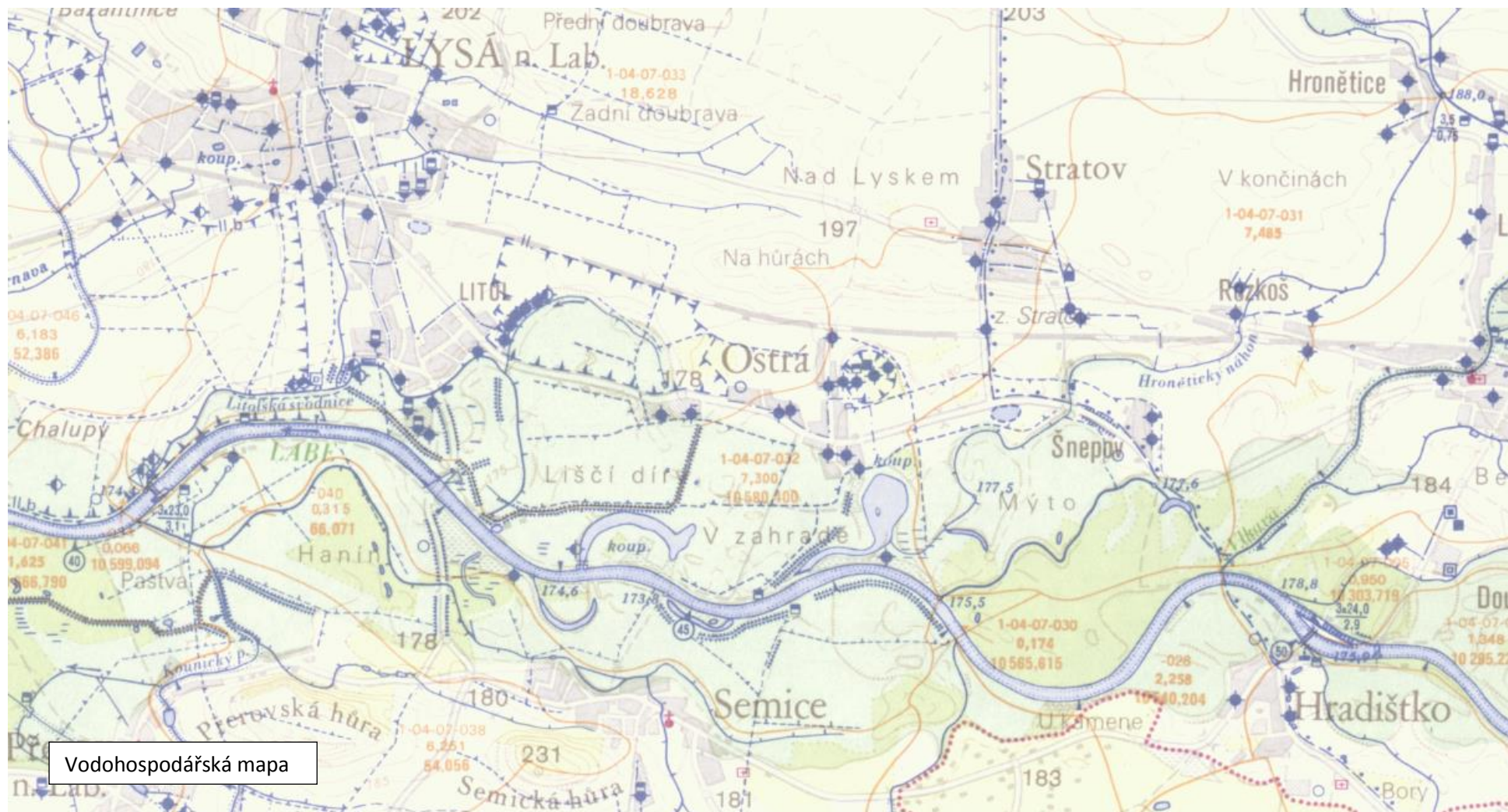
Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni

- Jakmile pomine nebezpečí povodně (pokles hladiny vody, změna stavu na hláskných profilech), odvolá povodňová komise **III.** a následně **II. SPA** (dochází k vyrozumívání právnických a fyzických osob);
- stále průběžně zapisovat činnost povodňových orgánů do povodňové knihy;
- stanovit pořadí prací na odstraňování škod (obnova dopravního systému, veřejného osvětlení, kanalizačního systému a celé infrastruktury, dodávky pitné vody a dalšího důležitého zásobování);
- začít odčerpávat vodu ze sklepů silami SDH (případně požádat o pomoc nadřízenou PK nebo sousední sbory dobrovolných hasičů);
- zajistit pro obyvatele vytopených nemovitostí vysoušecí techniku;
- vyrozumět občany obce o následujících opatřeních, která by měli po povodni uskutečnit (platí i pro povodňové orgány, které zároveň občanům pomáhají se zajištěním materiálu):
 - při vstupu do nemovitostí a dalších objektů zasažených povodní, dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost;
 - po opadnutí vody zahájit v nemovitostech a dalších objektech hrubé úklidové práce, odvoz a **likvidaci odpadu**;
 - všechen zaplavený materiál postupně přemístit na vzdušné, vyčištěné a oschlé prostranství, omýt zaplavený nábytek čistou vodou a nechat schnout;
 - do základů odstranit krytinu zasažených podlah ze zaplavených objektů a vše nechat schnout;
 - pomocí **vysokotlakých čističů** odstranit z objektů usazené bahno a naplaveniny;
 - před zapnutím uskutečnit **revizi elektroinstalace a rozvodu plynu**, otevřít a vyčistit pod odborným dohledem elektrikáře (plynaře) zaplavené elektrické zásuvky, krabice a rozvodné skříně;
 - opravit poškozené oplocení proti vniknutí nepovolaných osob;
 - provedení fotodokumentace způsobených škod (kvůli náhradám od pojišťoven);
- začít s odstraňováním škod, **odvozem odpadu**, zajistit dezinfekci všech zaplavených a dotčených veřejných i soukromých prostor;
- zajistit umístění skladu humanitární pomoci, koordinaci poskytování humanitární pomoci a přesun prostředků do Evakuačního střediska;
- informovat nadřízenou PK o vývoji situace a odstraňování následků povodně, podle rozsahu likvidačních prací požádat o personální a věcnou výpomoc;
- vyžádat statiky ke kontrole statiky zaplavených a poškozených objektů;
- průběžně provádět foto a video dokumentaci způsobených škod;
- zjistit způsobené škody na majetku obce, provést jejich soupis a finanční odhad;
- začít připravovat materiály pro zpracování Zprávy o povodni. Zpracovanou Zprávu je nutné zpracovat a předložit nadřízenému povodňovému orgánu do 3 měsíců od ukončení povodně;
- zajistit ostrahu vyplavených nemovitostí před zcizováním majetku občanů.
- Vypracování Zprávy o povodni.

4. GRAFICKÁ ČÁST



Mapa vodních toků



Legenda k vodohospodářské mapě:

TOPOGRAFICKÝ OBSAH

Lipová	obce		jednokolejné železnice
Robčice	části obce		vícekoléjné železnice
TELČ	města		elektrizované železnice
PŘÍLUKY	části města		úzkorozchodné železnice
Raková	místní části (příp. samostatný objekt)		pozemní a visuté lanové dráhy
Bukovina	názvy pozemkových trati		státní hranice
Krkavec	názvy orografické		krajské hranice
504	výškové kóty		okresní hranice
	dálnice (ve stavbě: přerušovaný zářez)		kostely
	silnice I. tř. s propustkem		hřbitovy
	silnice II. tř. s mostem		základní vrstevnice po 10 m
	silnice III. tř., místní a účelové komunikace s tunelem		doplňující vrstevnice po 5 m
	hlavní spojovací cesty		lesy
	neudržované cesty		

TEMATICKÝ OBSAH VODNÍ TOKY A NÁDRŽE

	vodní toky do 8 m šíře, směr toku		umělé přiváděče vody, převody
	vodní toky širší než 8 m (širší než 20m zakresleny v měřítku mapy)		zakryté přiváděče vody
	vodní toky upravené (tečky značí trať s provedenou úpravou)		občasné toky, odvodňovací příkopy (strouhy)
	vodohospodářský významný tok (šipka vymezuje ohraničení úseku)		ponorné toky
	plavební kanály		hrazené bystřiny (souvislá úprava)
	náhony v provozu		bystřinné přepážky
	náhony opuštěné		akvadukty
	zakryté náhony		shybky (podtoky)
	tunely pro přívod a odtok vody		ochranné hráze toků (25m a více od toku)
			výškové kóty hladin, příp. ochranných hrází
			peřeje

	zakryté vodní toky
	meliorační kanály (odvodňovací a závlahové)
	závlahové trubní řady
	zakryté meliorační kanály
	staré rybniční hráze (vhodné k obnově)
	jezera, tůně, mrtvá říční ramena
	usazovací nádrže, pinky, zatopené těžební jámy (pískovny, hlihiště, kamenolomy a p.)
	rybníky, požární a hospodářské nádrže, koupaliště

	vodní nádrže (u rozestavěných obrys čárkovány)
	a) kóta hladiny celkového ovladatelného objemu
	b) hloubka vody u hráze v m
	rybníky s přelivem
	a) zatopená plocha v ha
	b) objem v tisících m³
	c) hloubka vody u hráze v m
	d) kóta hráze
	e) kóta přelivu
	f) kóta výpusti povolené rekreační využití
	bažiny, močály
	peloidy (rašeliníště, slatiníště ap.)

OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ NA TOCÍCH

	usměrňovací hráze		vodočty
	jezy pevné (skluzy, stupně), příp. název, délka koruny a rozdíl hladin v m		vodočetné stanice
	jezy pohyblivé, stavidla, příp. název		vodočetná a teploměrná stanice
	plavební komory		limnigrafické stanice
	přístavy		limnigrafická a teploměrná stanice
	vodní elektrárny		kilometráž toků odvozená z mapy (každý pátý kilometr číslován)
	přivozy		začátek nepravého kilometru
	profily základní kontrolní sítě jakosti vody		konec
			kilometráž toků se zaměřeným podélným profilem

HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ TOKŮ

	rozvodnice hlavních povodí		hydrologické pořadí určuje:
	rozvodnice velkých hydrologických celků		příslušnost do povodí hlavního toku I. řádu
	rozvodnice dílčích povodí		příslušnost do dílčího povodí hlavního toku
	rozvodnice drobných povodí		hydrologické pořadí dalšího dělení dílčích povodí
	rozvodnice vodoměrných stanic a převodů vody		hydrologické pořadí detailních plošek povodí v rámci dílčích povodí
	6,724		např. a) hlavní povodí Labe
	35,598		b) Labe od Orlice pod Doubravou
			c) Doubrava
			d) Ranský p.

	meteorologické stanice
	ombrografy
	ombrometry
	výparoměrné stanice
	vybrané evidované prameny
	pozorované prameny
	využívané prameny
	objekty státní pozorovací sítě podzemních vod:
	mělkých podzemních vod (ochranné pásmo r=500 m)
	hlubších podzemních vod
	vybrané hydrogeologické vrty a ostatní vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě
	využívané objekty podzemních vod (studny, vrty ap.)
	objekty s artéskou vodou
	vybrané minerální prameny nebo vrty
	hranice ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů (1.-3. pásmo)
	hranice infiltračních území

	hlavní vodovodní řady
	průmyslové vodovody
	čerpací stanice
	vodojemy zemní (kóta minimální hladiny)
	424,5
	vodojemy věžové (kóta minimální hladiny)
	úpravny vody
	čistírny odpadních vod
	kanalizační stoky
	sklárky závadných odpadů
	hranice ochranných pásem vodních zdrojů, které lze vyjádřit v měřítku mapy (I.-III. pásmo)
	hranice povodí vodárenských toků
	CHOPAV
	hranice chráněných oblastí přirozené akumulace vody
	R
	chráněná území
	CHKO
	hranice chráněných území
	chráněné krajinné oblasti

	sledovaná zátopová území (informativní zářez)
	chráněná území pro navrženou trasu průplavu

5. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

5.1. Související právní předpisy

<i>Typ předpisu</i>	<i>Číslo předpisu</i>	<i>Název předpisu</i>
zákon	254/2001Sb.	o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon) v platném znění
zákon	105/1991 Sb.	o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění poz. př.
zákon	129/2000 Sb.	o krajích, ve znění poz. př.
zákon	128/2000 Sb.	o obcích (obecní zřízení), ve znění poz. př.
zákon	258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví, ve znění poz. př.
zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění poz. př.
zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
zákon	240/2000 Sb.	o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
zákon	239/2000 Sb.	o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
zákon	219/1999 Sb.	o ozbrojených silách ČR, ve znění pozdějších předpisů
zákon	12/2002 Sb.	o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o státní pomoci při obnově území)
nařízení vlády	399/2002 Sb.	kterým se provádí zákon č. 12/2002
nařízení vlády	462/2000 Sb.	k provedení § 27 odstavec 8 a § 28 odst. 5 zák. č. 240/2000Sb.
vyhláška	178/2012 Sb.	kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění
vyhláška	255/2010 Sb.	o TBD nad vodními díly
vyhláška	216/2011 Sb.	o náležitostech manipulačních a provozních řádů VD
vyhláška	236/2002 Sb.	o způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území
vyhláška	393/2010 Sb.	o oblastech povodí
vyhláška	367/2005 Sb.	o technických požadavcích pro vodní díla
vyhláška	500/2006 Sb.	o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
vyhláška	186/2002Sb.	kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu
vyhláška	270/1998 Sb.	osvobození od poplatků při obnově území
Metodický pokyn MŽP	12/2011	k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby

Metodický pokyn MŽP	duben 1999/č.4	Posuzování bezpečnosti přehrad za povodní
Metodický pokyn MŽP	červenec 2000/č.7	Stanovení zvláštních účinků za povodní a jejich začlenění do povodňových plánů
Metodický pokyn MŽP	červenec 2001/č.7	Navrhování, výstavba a provoz suchých nádrží
Metodický pokyn MŽP	září 2005/č.15	Zpracování plánu ochrany území pod VD před zvláštní povodní
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č.2	Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích malých vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č.2	Provádění technicko-bezpečnostního dohledu na hrázích malých vod. nádrží IV. Kategorie
Metodický pokyn MŽP	říjen 1998/č. 5	Zabezpečení TBD dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. Kategorie
Metodický pokyn MŽP	říjen 1998/č. 5	Vegetace na nízkých sypaných hrázích
Metodický pokyn MŽP		ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č. 2	k provádění vodoprávního dozoru vodoprávních úřadů ve věcech v působnosti Mze
Metodický pokyn MV	PO 4537/IZS- 2001	kterým se stanoví některé podrobnosti a doporučení k metodice práce, přípravě členů a místům zasedání krizového štábu kraje, okresu a obce

<i>Typ předpisu</i>	<i>Číslo předpisu</i>	<i>Název předpisu</i>
TNV	752102	Úpravy potoků
TNV	752103	Úpravy řek
ČSN	752106	Hrazení bystřin a strží
ČSN	752120	Kilometráž vodních toků a nádrží
ČSN	752130	Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedením
TNV	752131	Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích
TNV	752303	Jezy a stupně
TNV	752321	Rybí přechody
ČSN	752401	Vodní nádrže a zdrže
ČSN	752410	Malé vodní nádrže
ČSN	752410	Malé vodní nádrže - 1. změna
TNV	752415	Suché nádrže
TNV	752910	Manipulační řády vodohospodář. děl na vodních tocích
ČSN	752911	Vodní značky
TNV	752925	Provoz a údržba vodních toků
TNV	752931	Povodňové plány
TNV	752932	Navrhování záplavových území
TNV	752935	Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni
ČSN	753102	Odkaliště

5.2. Seznam použitých zkratk

ČČK	Český červený kříž
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
HOZ	Hlavní odvodňovací zařízení
HP	Hlásné profily
k. ú.	Katastrální území
KM	Kritická místa
ORP	Obec s rozšířenou působností
PK	Povodňová komise
POVIS	Povodňový informační systém
s. p.	Státní podnik
SPA	Stupeň (stupně) povodňové aktivity
TBD	Technickobezpečnostní dohled
VD	Vodní dílo
OPIS	Operační a informační středisko HZS

5.3. Přílohy

- Povodňová kniha,
- Vzor vyhlášení II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor odvolání II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor tiskové zprávy,
- CD s povodňovým plánem + přílohami ve formě dokumentu DOC,
- Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP,
- Varovné signály a evakuace,
- Osnova zprávy o povodni.

6. DOKUMENTY

6.1. Výpis příložených dokumentů

Výtisky: Obec Ostrá

S obsahem povodňového plánu byli seznámeni

<i>Titul, jméno, příjmení</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>

Příloha - mapa záplavového území

