

Povodňový plán

Obec Žernov

Nadřízený povodňový orgán

Obec s rozšířenou působností Náchod

Správce toků

<i>Správce toku</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Povodí Labe, státní podnik	Pla/Ja/2025/044631	31.10.2025

Záznamy o provedené aktualizaci

Důvod aktualizace	Podpis zpracovatele	Datum	Podpis provozovatele	Datum

Autor

<i>Zpracovatel</i>	<i>Schválil</i>	<i>Datum, Podpis</i>
TVVU s.r.o. Ing. Vladimír Mrkvička, PH. D.		

Obsah

1.	VĚCNÁ ČÁST	3
1.1.	Charakteristika zájmového území	3
1.2.	Hydrologické údaje a hlásné profily	3
1.3.	Mapa toků	4
1.4.	Vodní díla	5
1.5.	Druh a rozsah ohrožení	5
1.6.	Kritická a ohrožená místa	5
1.7.	Ohrožené objekty	6
2.	ORGANIZAČNÍ ČÁST	7
2.1.	Povodňová komise obce	7
2.2.	Povodňové komise sousedních obcí – kontaktní osoby	7
2.3.	Nadřízený vodoprávní úřad	7
2.4.	Nadřízená povodňové komise ORP – kontaktní osoby	8
2.5.	Důležité kontakty	8
2.6.	Věcná pomoc	9
2.7.	Povodňové prohlídky	9
2.8.	Hlídková služba	9
2.9.	Varování – hlásná služba	9
2.10.	Zabezpečovací práce	9
2.11.	Opatření při evakuaci	10
2.12.	Povodňové plány vlastníků pozemků a staveb	10
3.	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	11
3.1.	Opatření k ochraně před povodněmi	12
3.2.	První stupeň povodňové aktivity	13
3.3.	Druhý stupeň povodňové aktivity	14
3.4.	Třetí stupeň povodňové aktivity	15
3.5.	Činnosti po povodni	16
4.	GRAFICKÁ ČÁST	17
5.	DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	23
5.1.	Související právní předpisy	23
5.2.	Seznam použitých zkratk	24
5.3.	Přílohy	25

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 Městysu Žernov

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 Náchod. 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

Žernov, městys, (50.4304011N, 16.0574425E), najdeme na mapě v těsném sousedství Babiččina údolí, mezi Českou Skalicí a Červeným Kostelcem, v nadmořské výšce 382 m n. m. Nedílnou součástí Žernova tvoří osady Rýzmburk a Pohodlí. Nachází se zde řeka Úpa, v mírně kopcovitém terénu s výhledy do podhůří Orlických hor. Převládá zde zemědělská krajina se smíšenými lesy a loukami, s významným podílem rekreační zástavby. V městysu žije cca 322 obyvatel a je zde cca 150 domů.

1.2. Hydrologické údaje a hlásné profily

Úpa je česká řeka pramenící v Krkonoších dva kilometry západně od Sněžky, na Bílé louce severně od Studniční hory poblíž česko-polské státní hranice. Pramen se nachází v Úpském rašeliništi v I. zóně Krkonošského národního parku. Délka toku je 78,7 kilometrů. Plocha povodí měří 513,1 km²

Seznam. *Pramen Úpy* [online]. mapy.cz [cit. 2020-04-02]. Dostupné online.

VLČEK, Vladimír (ed.). *Zeměpisný lexikon ČSR. Vodní toky a nádrže*. 1. vyd. Praha: Academia, 1984. 316 s. S. 281.

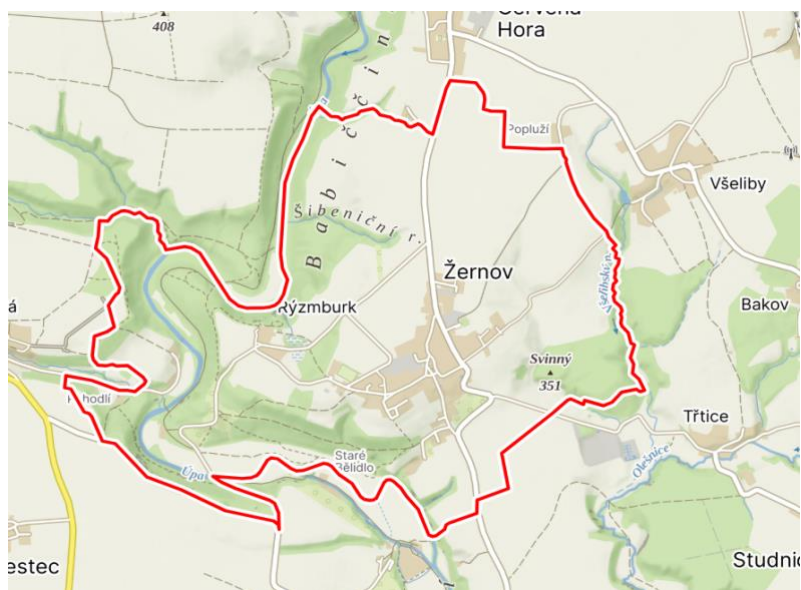
Na toku Úpy je na území městysu Žernov stanoveno záplavové území. Stav na toku Úpa se pro potřeby povodňového orgánu obce řídí dle hlásného profilu kat. A Zlích ve správě ČHMÚ. Predikci blížící se povodně může podpořit i profil kat. B Horní Staré Město u Trutnova. Pro potřeby povodňové ochrany obce je možno využívat i vodočet Úpa – Slatina nad Úpou (nejsou stanoveny SPA).

Hlásný profil kategorie A: Zlích – Úpa <i>Automatizovaný profil</i>	Stupně povodňové aktivity			
	I. SPA	II. SPA	III. SPA	Extrémní povodeň
	130 cm 30,9 m ³ s ⁻¹	170 cm 48,3 m ³ s ⁻¹	210 cm 68,1 m ³ s ⁻¹	-
Hlásný profil kategorie A: Horní Staré Město - Trutnov– Úpa <i>Automatizovaný profil</i>	I. SPA	II. SPA	III. SPA	Extrémní povodeň
	90 cm 31,9 m ³ s ⁻¹	110 cm 44,5 m ³ s ⁻¹	140 cm 63,5 m ³ s ⁻¹	-

1.3. Mapa toků

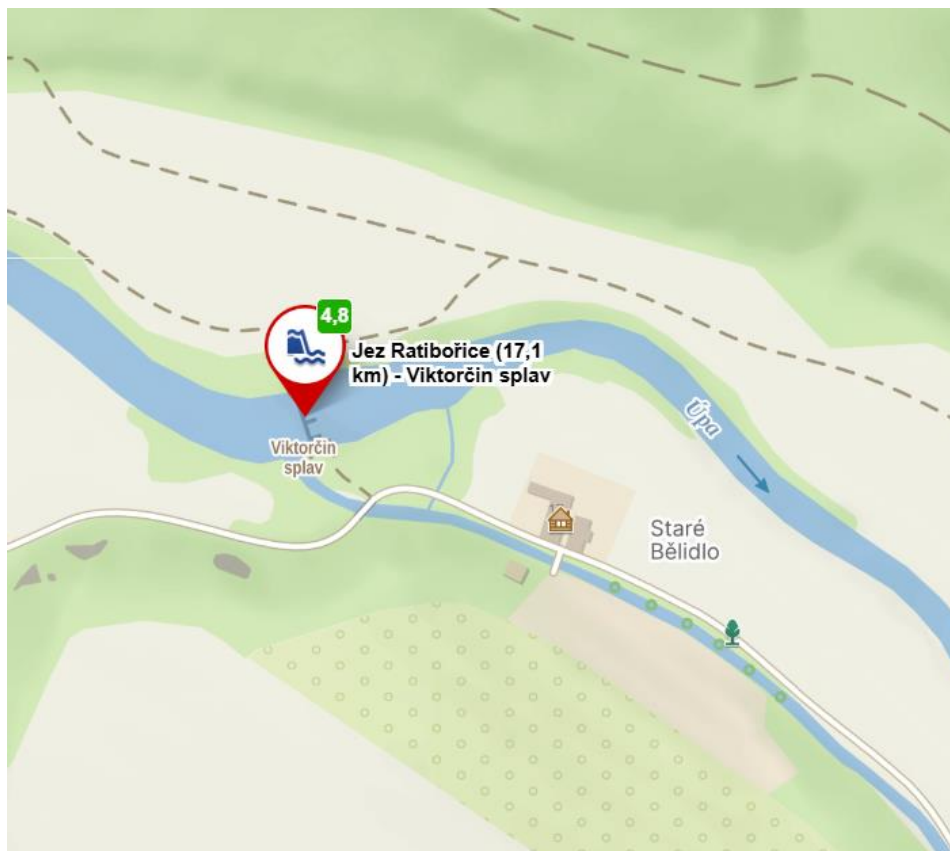
Název	Správce	Identifikátor	Poznámka	Č.
Úpa	Povodí Labe	10100036		1
Bezejmenný tok	Povodí Labe	10167602		2
LP Úpy sev. od Žernova č. 21	Povodí Labe	10167603		3
Bezejmenný tok	Povodí Labe	10167604		4
Bezejmenný tok	Povodí Labe	10167608		5
PP Úpy v osadě Pohodlí č.p. 1	Povodí Labe	10167609		6
Bezejmenný tok	Povodí Labe	10167612		7
Všelibský tok	Povodí Labe	10167651		8
Bezejmenný tok	Povodí Labe	10167653		9
Bezejmenný tok	Povodí Labe	10167652		10

Na zkoumaném území se mimo výše uvedené toky může nacházet několik odvodňovacích kanálů a občasných vodních linií – zpravidla o přítoky výše uvedených. Podrobná mapa vodních toků je součástí Grafické části povodňového plánu.



1.4. Vodní díla

Na zkoumaném katastrálním území se nachází vodní dílo s potenciálem ovlivnění povodňové situace. A to Jez Ratibořice ř.km. 17,1, které při poškození může ovlivnit povodňovou situaci



1.5. Druh a rozsah ohrožení

Zdroji povodňového ohrožení na území městyse Žernov, mohou být povodně způsobené protékající řekou Úpou, nicméně při povodni nejsou zasaženy nemovitosti, ale přilehlá území. Současně mohou městys ohrožovat bleskové intenzivní srážky.

1.6. Kritická a ohrožená místa

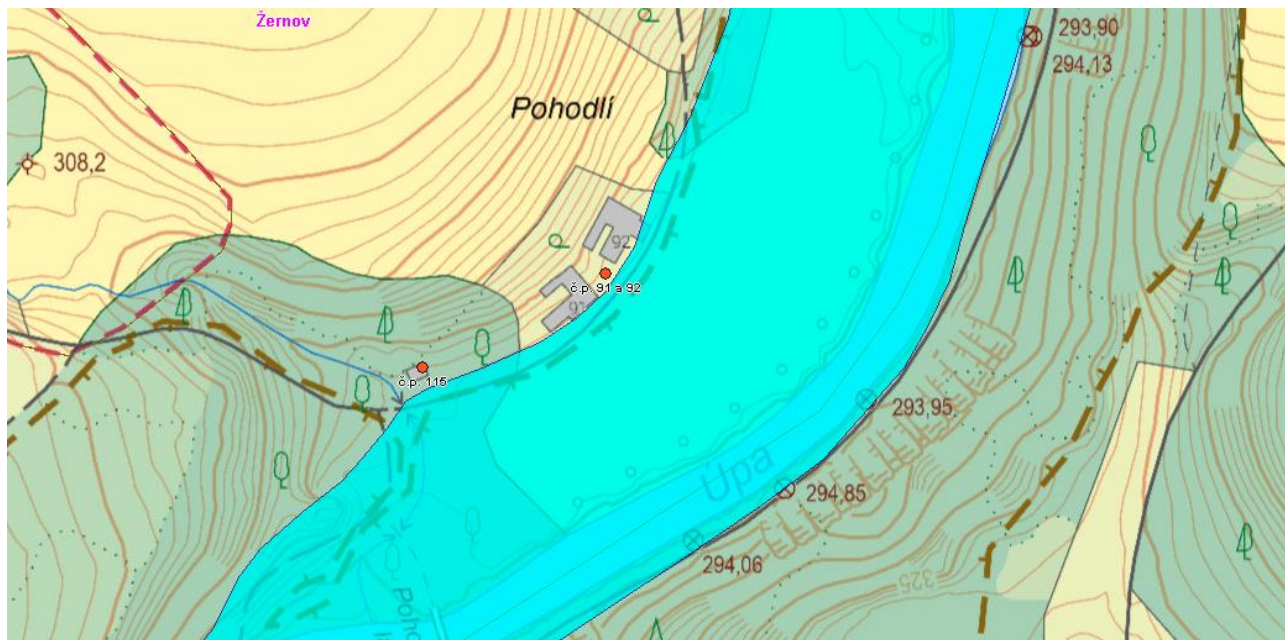
Mezi kritická místa můžeme dále řadit i oblasti se zvýšenou pravděpodobností vzniku povodňové situace – místa situovaná velmi nízko nad hladinou blízkých vodních toků a vodních děl, oblasti v bezprostřední blízkosti břehů apod. Mezi kritická místa se všeobecně řadí mosty, můstky, lávky a zatrubnění toku s nedostatečnou průtočnou kapacitou, případně umělé a živé ploty postavené přes koryto toku. Při snížení průtokové kapacity nebo ucpání dochází k zpětnému vzduť a vybřežení vody z koryta toku.

1.7.

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 Žernov jsou v záplavovém území Q_{100} umístěno, a tedy záplavovou vlnou ohroženo celkem 3 objekty.

Lokalita – Ulice, č. p. (ev. č.)	Poznámka	Kontakt, PPVPaS
91		
92		
115		



2. ORGANIZAČNÍ ČÁST

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

2.1. Povodňová komise obce Žernov

Stanoviště PK: Úřad městyse Žernov, Žernov č.p. 112, 552 03 Žernov

<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
<i>Předseda</i>	Mgr. Libor Mojžíš	603 163 561, 491 452 501 zernov@zernov.cz	starosta
<i>Zástupce starosty</i>	Mgr. Olga Mařáčková		zástupce starosty

2.2. Povodňové komise sousedních obcí – kontaktní osoby

Povodňová komise města Česká Skalice (po toku Úpy)

Stanoviště PK: Města Česká Skalice, třída T. G. Masaryka 80, 552 03 Česká Skalice

<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
<i>Předseda</i>	Ing. Zuzana Jungwirthová	702196653, 491490022 starosta@ceskaskalice.cz	starostka
<i>Místopředseda</i>	Ing. Jan Novák	723149564, novak.janko@seznam.cz	Hasič strojník
<i>člen</i>	Radek Andrejsek	604232085, admin@ceskaskalice.cz	informatik
<i>člen</i>	Pavel Hylský	728481079, 491451111 ts.vedouci@ceskaskalice.cz	Vedoucí technických služeb
<i>člen</i>	MUDr. Vratislav Ludvík	491453046	Obvodní lékař
<i>člen</i>	Ing. Miroslav Novák	775251009, 775251009 tajemnik@ceskaskalice.cz	tajemník Městského úřadu Česká Skalice
<i>člen</i>	Tomáš Novák	734255070, 491490076 budovy@ceskaskalice.cz	vedoucí oddělení správy majetku
<i>člen</i>	Pavel Včeliš	723470242, 491490081 policie@ceskaskalice.cz	Velitel Městské policie

2.3. Nadřízený vodoprávní úřad

Magistrát města Náchod, Masarykovo náměstí 40, 547 01, Náchod – ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

<i>Jméno</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Poul Ondřej, Ing.	491 409 463, 736 613 417 o.poul@mestonachod.cz	vedoucí odboru životního prostředí
Hynek Navara, Ing.	491 405 457, 724 179 611 h.navara@mestonachod.cz	správa vodních toků a nádrží
Jana Navarová, Ing.	491 405 469 j.navarova@mestonachod.cz	ochrana povrchových vod

2.4. Nadřízená povodňové komise ORP Náchod – kontaktní osoby

STANOVIŠTĚ PK: Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod

<i>Funkce</i>	<i>Jméno</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
<i>Předseda</i>	Jan Birke	491 405 200, 731 628 305 jan.birke@mestonachod.cz	Starosta
<i>Místopředseda</i>	Ing. Ondřej Poul	491 405 463, 736 613 417 o.poul@mestonachod.cz	Vedoucí odboru, odpadové hospodářství města Náchod
<i>Tajemník</i>	Ing. Hynek Navara	491 405 457, 724 179 611 h.navara@mestonachod.cz	Pracovník vodoprávního úřadu
<i>Člen</i>	Plk. Mgr. Josef Hanek	950 515 520, 724 178 745 josef.hanek@hkk.izscr.cz	Ředitel územního odboru Východ- Náchod
<i>Člen</i>	Ing. Marie Jiráková	491 407 816, 731 628 616 marie.jirakova@khshk.cz	Odborný rada odd. Hygieny obecné a komunální
<i>Člen</i>	Václav Králíček	495 088 171, 606 643 441 kralicekv@pla.cz	Provozní úsek Metuje a Stěnova
<i>Člen</i>	Mgr. Jaroslava Marunová	491 405 418, 602 437 562 j.marunova@mestonachod.cz	Krizové řízení
<i>Člen</i>	Mgr. Hana Mílová	491 405 205, 736 603 426 h.milova@mestonachod.cz	Tajemnice městského úřadu
<i>Člen</i>	Zdeněk Šťavík	491 407 974, 723 757 267 zdenek.stavik@uskhk.eu	Vedoucí závodu Náchod
<i>Člen</i>	Mj. Bc. Jiří Tesař	974 534 290, 777 940 046 jiri.tesar2@pcr.cz	

Pracovní skupina povodňové komise: Povodňová služba			
<i>Člen</i>	Ing. Hynek Navara	491 405 457, 724 179 611 h.navara@mestonachod.cz	Pracovník vodoprávního úřadu
<i>Člen</i>	Ing. Ondřej Poul	491 405 463, 736 613 417 o.poul@mestonachod.cz	Vedoucí odboru, odpadové hospodářství města Náchod

2.5. Důležité kontakty

ČHMÚ – Oddělení meteorologie a klimatologie Hradec Králové	495 705 020 stanislava.kliegrova@chmi.cz
ČHMÚ – Regionální předpovědní pracoviště Hradec Králové	495 705 050 popelka@chmi.cz
ČHMÚ – Oddělení hydrologie Hradec Králové	495 705 030 pozler@chmi.cz
Povodí Labe, státní podnik – vodohospodářský dispečink	495 088 720, 730 yhd@pla.cz
Povodí Labe, s. p. – úsekový technik	Úseková technička, Bc. Kristýna Malá – tel. 499 320 209, 602 108 492
Lesy ČR, s. p., OR východní Čechy	956 947 311 or947@lesy.cz
HZS Královéhradeckého kraje	950 530 111, 950 530 100 (KOPIS) spisovna@hkk.izscr.cz
HZS Královéhradeckého kraje – územní odbor Náchod	950 530 111, 950 530 100 (KOPIS) spisovna@hkk.izscr.cz
JSDH Česká Skalice	733 100 324 hasici@ceskaskalice.cz
Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje	974 521 111

	krph.podatelna@pcr.cz
PČR – územní odbor Náchod	974 534 111, 974 534 229 krph.podatelna@pcr.cz
ZZS Královéhradeckého kraje	495 755 700 info@zzskhk.cz
Oblastní nemocnice Náchod a. s.	491 601 111 info@nemocnicenachod.cz
Krajská veterinární správa pro Královéhradecký kraj	495 279 059, 720 995 210 (krizová-linka) epodatelna.kvsh@svscr.cz
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje	495 058 111, 495 058 502 khshk@khshk.cz
Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje – územní pracoviště Náchod	491 407 811 e-podatelna@khshk.cz
ČIŽP – oblastní inspektorát Hradec Králové	495 773 111, 731 405 205 (havárie) hk.podatelna@cizp.cz
ČIŽP – oblastní inspektorát Hradec ČIŽP – oblastní ochrany vod	495 773 404 adela.divecka@cizp.cz
Vodovody a kanalizace Náchod a.s.	491 419 200 info@vakna.cz
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	495 540 211 uskhk@uskhk.eu
INNOGY	800 113 355, 1239 – poruchová služba
Plyn	1239
ČEZ Distribuce, a.s.	800 850 860 – poruchová služba
O2 Czech Republic a. s.	800 184 084 – poruchová služba

2.6. Věcná pomoc

Organizace, společnost	Kontakt	Předmět věcné pomoci
Povodňová komise obce Žernov	Mgr. Libor Mojžíš 602 223 918	
		Dostupné prostředky
<i>Další subjekty poskytující věcnou pomoc jsou uvedeny v povodňovém případně krizovém plánu ORP.</i>		

2.7. Povodňové prohlídky

Odpovědnost	Kontakt
Povodňová komise obce Žernov	Mgr. Libor Mojžíš 602 223 918

2.8. Hlídková služba

Lokalita	Osoba / Organizace – Kontaktní údaje	Poznámka
Povodňová komise obce Žernov		

2.9. Varování – hlásná služba

Odpovědná osoba / organizace	Kontaktní údaje	Poznámka
Povodňová komise obce Žernov	Mgr. Libor Mojžíš 602 223 918	

2.10. 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
Povodňová komise obce Žernov	Mgr. Libor Mojžíš 602 223 918	

2.11. 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
Povodňová komise obce Žernov	Mgr. Libor Mojžíš 602 223 918	

EVAKUAČNÍ MÍSTA:

Název evakuačního místa	Kontaktní údaje	Poznámka (kapacita lůžek/jídel)	Poznámka
			Místo shromažďování

2.12. 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 Moravy, 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 Racková **nastává** první stupeň povodňové aktivity v těchto případech:

- Přijetí předpovědní výstražné informace ČHMÚ (všeobecné výstrahy) – Dešťové srážky a Povodně,
- Přijetí předpovědní výstražné informace od ORP Náchod nebo Operačního střediska HZS Královéhradeckého kraje
- Zvýšení hladiny (průtoky) toků – dosažení limitních hodnot vodní hladiny (k **zelené** značce) na určujícím hlásném profilu

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 Náchod – 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.
3.	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 Průběžně online sledovat data z dostupných srážkoměrů: Česká Skalice - Rozkoš Průběžně sledovat stav na hlásných profilech: • Zlích – Úpa • Horní Staré Město – Úpa
4.	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, odplavitelný materiál, složené dříví, popelnice, stavební materiál atd. nebezpečí zanesení průtočných profilů</i>).
5.	Provést kontrolu definovaných kritických míst.
6.	Připravit nezbytný počet pracovníků s technikou do pohotovosti. Navázat spojení s právníckými osobami, které poskytují vyčleněnou techniku a materiál. Vyčlenit dostatečné množství ochranných pomůcek pro práci ve vodě a v dešti, kontrola základních zdravotnických pomůcek. Provéřít provozuschopnost výstroje, náradí a materiálu nutného pro práci (provazy, bidla, háky atd.). Zprovoznit svítilny. Doplnit PHM do vozidel a techniky, která by byla nasazena při povodni. Přezkoušet náhradní zdroje elektrické energie.
7.	Průběžně provádět zápisy do Povodňové knihy.

3.3. Druhý stupeň povodňové aktivity

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

- Zvýšení hladiny (průtoky) - dosažení limitních hodnot vodní hladiny (ke **žluté** značce) na určujícím hlásném profilu
- 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 Náchod, v rámci správního obvodu Královéhradeckého kraje, v rámci České republiky,
- Podle závažnosti situace.

Č.	Úkol/Opatření
1.	Svolat celou povodňovou komisi. Prověřit telefonické spojení s PK ORP Náchod – informovat je o situaci na území obce.
2.	Zjistit aktuální stav a vývoj povodňové situace od nadřazené PK ORP a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.) a pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz . Sledovat aktuální stav a vývoj povodňové situace z hromadných sdělovacích prostředků, sledovat informace o předpovědi počasí. Průběžně online sledovat data z dostupných srážkoměrů: Česká Skalice - Rozkoš Průběžně sledovat stav na hlásných profilech: • Zlích – Úpa • Horní Staré Město – Úpa
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 vyrozumívací systém (obecní rozhlas), příp. telefonní spojení (SMS – infokanál) nebo osobní sdělení – spojky.
4.	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby
5.	Informovat PK obce po toku níže a nadřazenou PK ORP o vzniklé povodňové situaci na území obce a o provedených opatřeních.
6.	Příprava a instalace povodňových zábran. Řešit osobní a věcnou pomoc vybraným občanům (<i>nemocní, imobilní, věkově starší atd.</i>). Ve spolupráci s PČR nebo SDH instalovat zákazy vjezdu do ohrožených míst. Pohotovost vybraných technických prostředků a smluvně zajištěné techniky od právnických osob.
7.	Průběžně vést záznamy do Povodňové knihy. Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video).

3.4. Třetí stupeň povodňové aktivity

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

- Výrazné zvýšení hladiny (průtoku) - dosažení limitních hodnot vodní hladiny (k **červené** značce) na určujícím hlásném profilu,
- Rozliv mimo vodní tok v oblastech, kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku.
- Vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Náchod, v rámci správního obvodu kraje, v rámci České republiky
- Podle závažnosti situace.

Č.	Úkol/Opatření
1.	Svolat celou PK. Zhodnotit situaci a vývoj počasí, rychlost stoupání hladin vody – získat informace od ČHMÚ (www.chmi.cz), správceů toků (vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.), nadřízené PK ORP, sousedních obcí. Průběžně online sledovat data z dostupných srážkoměrů: Česká Skalice - Rozkoš Průběžně sledovat stav na hlásných profilech: • Zlích – Úpa • Horní Staré Město – Úpa
2.	<u>Na základě těchto informací vyhlásit III. stupeň povodňové aktivity (příloha <i>Stav ohrožení – vyhlášení</i>, kterou je možno upravit podle potřeby).</u> Vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny toků. Využít přímého varování obyvatelstva pomocí varovné a vyrozumívací služby
3.	Zvláštní pozornost věnovat varování a ověření připravenosti lokalit kolem toků.
4.	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby.
5.	Informovat PK obce po toku níž) a nadřízenou PK ORP o vzniklé povodňové situaci na území obce a o provedených opatřeních.
6.	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...). Mít trvalý přehled o evakuovaných občanech. Podle stavu a situace plnit záchranné práce a evakuaci ohrožených občanů a domácího zvířectva.
7.	Odvoz (odtah) vozidel zaparkovaných uvnitř záplavového území. Odstraňovat naplavené předměty <u>zabezpečovat průtočnost</u> (viz <i>kritická místa</i>). Nebezpečně zatopené prostory nebo cesty označit viditelným varováním. Vyznačit objízdky. Instalovat zákazy vjezdu (<i>spolupráce s PČR</i>). Zajištění majetku v zaplavených oblastech (ostraha majetku). V případě nebezpečí zaplavení rozvaděčů plynu vypnout hlavní přívody. Předcházet možnému zamoření vody a půdy škodlivinami – ropné produkty, barvy, hnojiva atd. – informovat občany. Nabít akumulátory mobilních telefonů na plnou kapacitu. Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních. Nachystat pro členy PK náhradní oblečení a věci denní potřeby.
8.	Zápis do povodňové knihy provádět průběžně. Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video). Poskytnout informace obyvatelstvu a médiím.

3.5. Činnosti po povodni

Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni

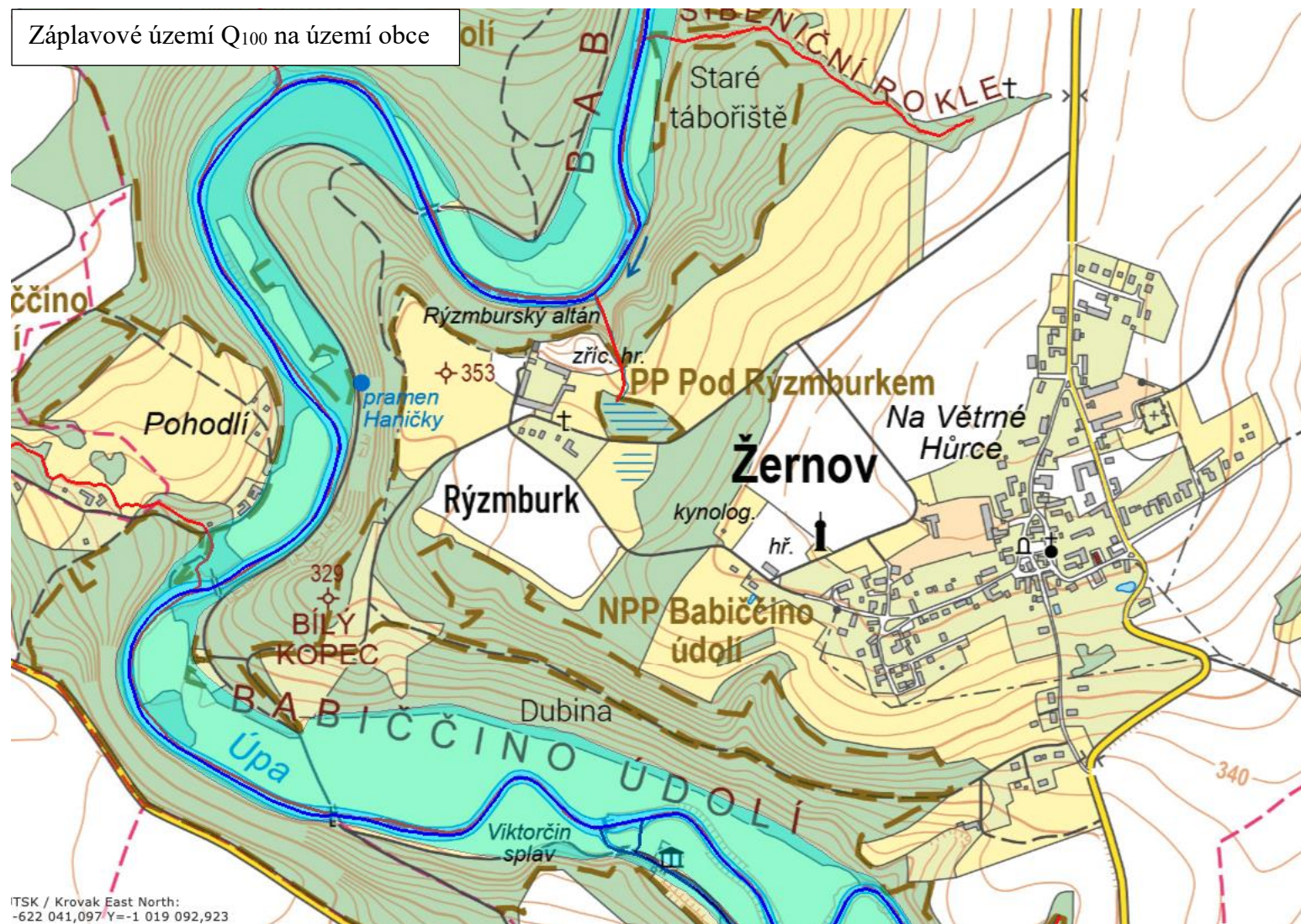
- Jakmile pomine nebezpečí povodně (pokles hladiny vody, změna stavu na hlásných profilech), odvolá povodňová komise **III.** a následně **II. SPA** (dochází k vyrozumívání právnických a fyzických osob);
- stále průběžně zapisovat činnost povodňových orgánů do povodňové knihy;
- stanovit pořadí prací 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**;
 - všechn 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



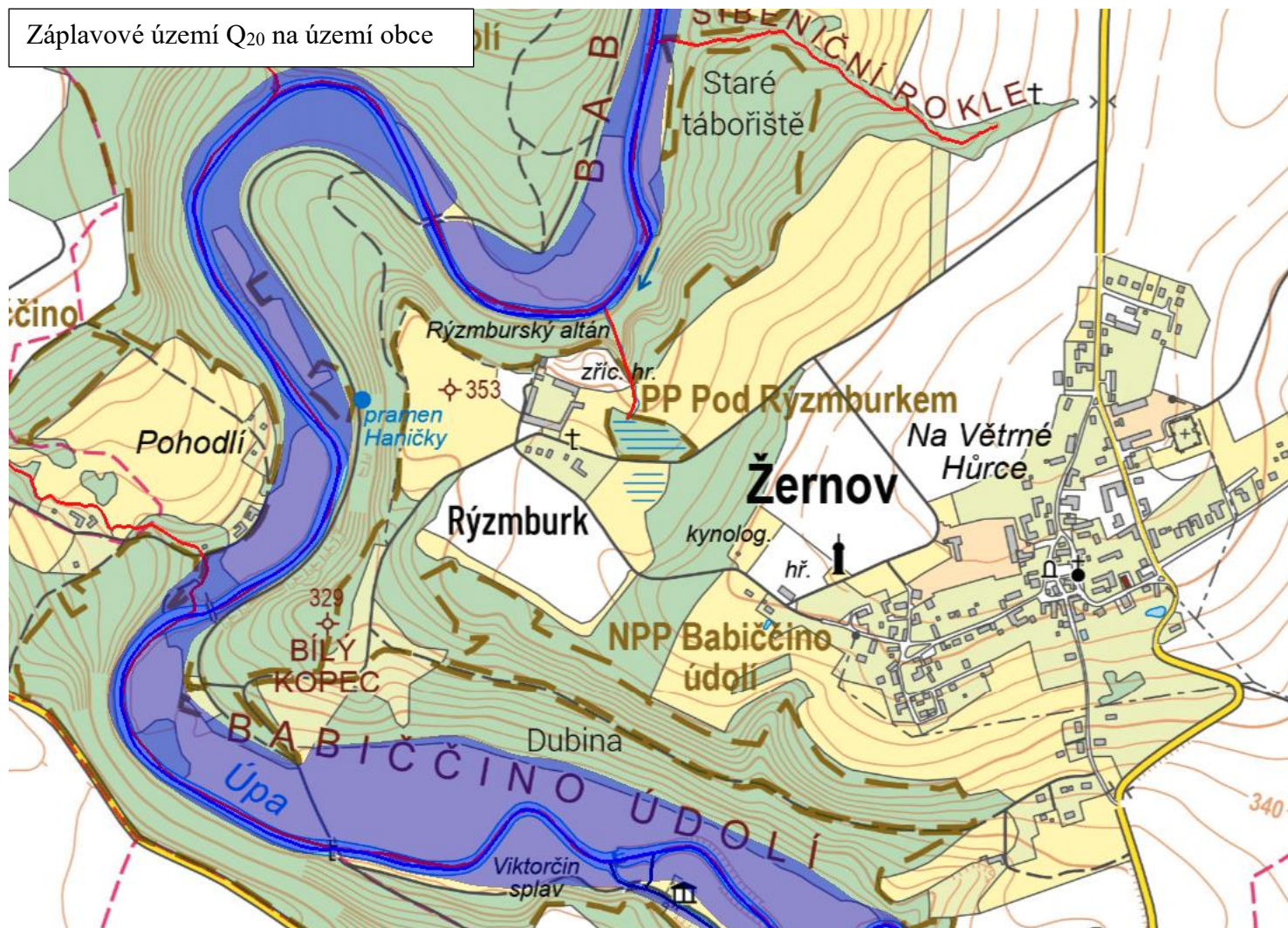
Povodňový plán obce Žernov

Záplavové území Q₁₀₀ na území obce



Povodňový plán obce Žernov

Záplavové území Q₂₀ na území obce



Záplavové území Q₅ na území obce





Povodňový plán obce Žernov
Stránka 21 z 25

Legenda k vodohospodářské mapě:



Povodňový plán obce Zernov

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

Povodňový plán obce Žernov

<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

Přílohy povodňového plánu jsou dostupné elektronicky pro potřeby tisku

- Povodňová kniha,
- Vzor vyhlášení II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor odvolání II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor tiskové zprávy,
- Evidenční listy hlásných profilů,
- Osnova zprávy o povodni.

S obsahem povodňového plánu byli seznámeni

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