

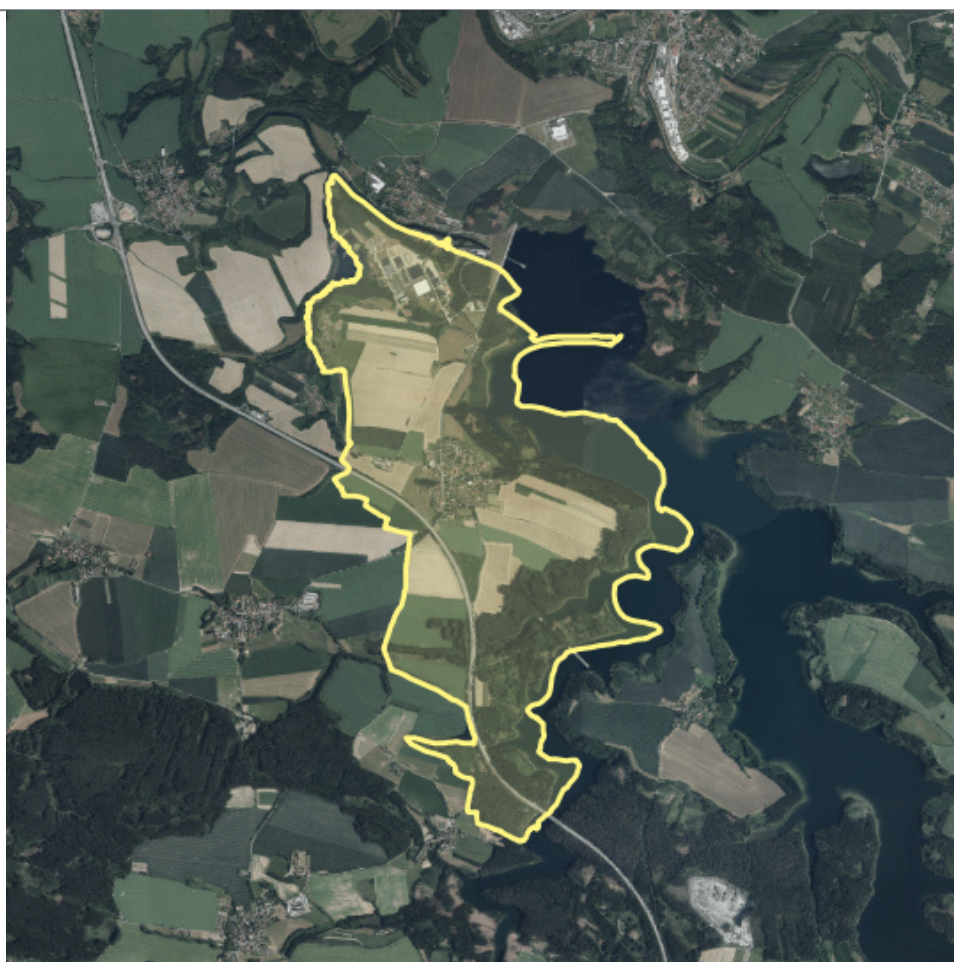


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Povodňový plán obce Hulice

Textová část



Zpracoval: Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.
U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6

Aktualizace: Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6

digitální verze, GIS a tiskové výstupy: Hydrosoft Veleslavín s.r.o.
U Sadu 13, Praha 6, tel/fax: 220 611 045, e-mail: hydrosoft@hv.cz

18.11.2021

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvodní část	9
2.1	Správci vodních toků	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad	10
2.3	Povodňové orgány	10
3	Věcná část	13
3.1	Charakteristika území	13
3.2	Hydrologická charakteristika	15
3.3	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi	15
	Výskyt povodní v Hulicích	15
	Přírozená povodeň na tocích	16
	Záplavová území v obci	16
	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	16
	Ovlivnění povodně lidským faktorem	17
	Zvláštní povodeň	17
3.4	Ohrožené objekty a kritická místa	17
3.5	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	18
3.6	Hlásné profily	18
3.7	Srážkoměry	19
	Stupně povodňové aktivity	20
	1. SPA – stav bdělosti	20
	2. SPA – stav pohotovosti	20
	3. SPA – stav ohrožení	21
3.8	Vyhlašování SPA podle dešťových srážek	21
3.9	Předpovědní povodňová služba	22
3.10	Hlásná povodňová služba	26
3.11	Opatření k ochraně před povodněmi	26
	Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní)	26
	Opatření za povodně (Operativní)	27
	Opatření po povodni (Obnovovací)	27
	Povodňové prohlídky	27
4	Organizační část	31
4.1	Povodňové orgány daného území	31
	Zákonné povinnosti povodňového orgánu obce	32
4.2	Činnost a jednání povodňové komise	33
	Činnost PK před a při povodni	33
	Povinnosti členů povodňové komise	35
	Hlídková služba	37

4.3	Dokumentace a vyhodnocení	37
	Povodňová kniha	38
	Zpráva o povodni	38
4.4	Technické prostředky	38
4.5	Evakuace	38
	Evakuační místa	38
	Evakuace hospodářských zvířat	39
	Objízdne trasy	39
4.6	Převzetí řízení ochrany před povodněmi	39
4.7	Činnosti občanů při povodni	40
4.8	Kontakty - POVIS	40
5	Grafická část	45
6	Přílohy	49
6.1	Dokumenty	49
	Osnova zprávy o povodni	51
6.2	Seznam toků	52
	Vodní toky (Dibavod)	52
	Vodní toky (ISVS)	52
6.3	Vodní díla I. - III. kategorie	53
	Další vodní díla	54
6.4	Hlásné profily	55
	Aktuální stavy hlásných profilů	55
6.5	Srážkoměrné stanice	56
	Aktuální stavy srážkoměrů	56
6.6	Ohrožené objekty	57
6.7	Ohrožující objekty	58
6.8	Místa omezující odtokové poměry	58
6.9	Ohrožení přívalovými srážkami	59
6.10	PPVN	59
6.11	Záplavová (zátopová) území	60
6.12	Evakuační místa	61
6.13	Dopravní omezení	61
6.14	Fotodokumentace	62
6.15	Internet - užitečné odkazy	62
7	Kontakty	67
8	Ostatní	71
8.1	Seznam předpisů	71
8.2	GDPR	73
8.3	Seznam podkladů	75
8.4	Používané symboly a zkratky	75
8.5	Tiráž	78

Rejstřík

81



Titulní list

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

1 Titulní list

Povodňový plán obce Hulice

Obec s rozšířenou působností:	Vlašim
Kraj:	Středočeský kraj
Vodoprávní úřad:	Městský úřad Vlašim
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Obecní úřad Hulice
Povodňová komise	Hulice

Odborné stanovisko správců vodních toků k tomuto povodňovému plánu ve smyslu § 83 písm. a), zákona č. 254/2001 Sb.:

Povodí Vltavy, státní podnik
Dne: 02.09.2021 č.j. PVL-61867/2021/460

Potvrzení souladu věcné a grafické části s povodňovým plánem vyššího správního celku ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad Vlašim

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Obec Hulice

Záznamy o provedené aktualizaci:

Přehled aktualizací textové části a příloh je v tabulce 4 a je také samostatně uveden u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 18.11.2021

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 18.11.2021



http://stredocesky.dppcr.cz/web_529737

1.1 Autoři

Zpracovali:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o. U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
datum zpracování:	...
aktualizace:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
databáze POVIS:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o, U Sadu 13, Praha 6 tel/fax: 220 611 045 e-mail: hydrosoft@hv.cz
Datum aktualizace ^[4] textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	18.11.2021
Autorská práva	© Ministerstvo životního prostředí © Český úřad zeměměřický a katastrální © Český statistický úřad © Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i. © Ředitelství silnic a dálnic ČR © Seznam.cz, a.s.
mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

Dle zákona č.254/2001 Sb., o vodách zpracovatelé každoročně prověřují aktuálnost povodňového plánu, a to zpravidla před obdobím jarního tání. Toto prověření se dokladuje.

Část organizační^[31] - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi provádí Obecní úřad Hulice nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná^[13] - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Obecní úřad Hulice nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

Revize podléhá souhlasu (vyjádření souladu) s povodňovým plánem vyššího celku.

Přehled aktualizací digitální verze – textové části

(přehled aktualizací datové a mapové části je v samostatné tabulce)

verze: 1.0.1

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů,
a objektů povodňového plánu z databáze POVIS ke dni:
18.11.2021

Označení verze:	Datum vydání:	Popis úprav:	Zpracoval
1.0.1	30.06.2021	Finální verze povodňového plánu	HYDROSOFT Veslavín s.r.o.
1.0.0	11.06.2021	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veslavín s.r.o.



2

Úvodní část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

2 Úvodní část

Povodňový plán je dokument, který obsahuje způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací; dále způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodní narušených základních funkcí v objektech a v území. Povodňový plán stanoví směrné limity stupňů povodňové aktivity.

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

Výškové údaje jsou uvedeny v systému Balt po vyrovnání (B. p. v.).

2.1 Správci vodních toků

Vodní toky ve správním území obce byly identifikovány průnikem vektorových vrstev správního území obcí a vrstvy DIBAVOD – vodní toky pojmenované. Správci toků byli identifikováni z mapové aplikace ISVS generované dle podkladů Mze ČR.

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Medulán	10252928	127190102200	Sedlický p.	Povodí Vltavy, s.p.
Sedlický p. (1-09-02-104)	10100293	127150000100	Želivka	Povodí Vltavy, s.p.
Želivka (1-09-02-001)	10100022	126120000100	Sázava	Povodí Vltavy, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 18.11.2021.

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
LBP Sedlického potoka v ř. km 3,8 - Za Hůrkou	10249831	200250569	Sedlický p.	Lesy ČR, s. p.
LBP Želivky v ř. km 2,6 od Kalné (Rýzmburský)	10241636	200242378	Želivka	Povodí Vltavy, s.p.
Medulán	10252928	200253664	Sedlický p.	Povodí Vltavy, s.p.
PBP Želivky v ř. km 6,5 - potok Hrádek	10261219	200261954	Želivka	Lesy ČR, s. p.

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Sedlický potok	10100293	200085152	Želivka	Povodí Vltavy, s.p.
Želivka	10100022	200084376	Sázava	Povodí Vltavy, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 18.11.2021.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

V rámci integrace správy vodních toků v České republice došlo s účinností k 1.1.2011 ke změně v oblasti výkonu správy drobných vodních toků, jejichž správu vykonávala Zemědělská vodohospodářská správa, jako organizační složka státu. Správu těchto drobných vodních toků od 1. 1. 2011 vykonávají státní podniky Povodí a státní podnik Lesy České republiky, podle své územní působnosti. Zemědělská vodohospodářská správa k datu 30. 6. 2012 zanikla.

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Krajský úřad Středočeského kraje
MěÚ Vlašim, OŽP

2.3 Povodňové orgány

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.

mimo povodeň

- orgány obcí
- městský úřad obce s rozšířenou působností
- Krajský úřad
- ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra

v době povodně

- Povodňová komise Hulice
- ORP Vlašim
- Povodňová komise Středočeského kraje
- ústřední povodňová komise České republiky

Povodňová komise je přímo podřízená povodňové komisi obce s rozšířenou působností. Převezme-li při povodni řízení ochrany povodňová komise obce s rozšířenou působností, provádí povodňová komise obce opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovou komisí obce s rozšířenou působností nebo podle jejich pokynů.



Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

3 Věcná část

Obec Hulice

Kód obce: 529737

web: <http://www.hulice.cz>

informativní počet obyvatel: 297, z toho starších 15 let: 253

(údaje MV ČR k 01.01.2021, včetně cizinců s platným povolením k pobytu)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce

katastrální území: Hulice

povodňová komise:



https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?

MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=529737&MAP=pk_all&TS=pk_all
&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L[ID_PK]13836

3.1 Charakteristika území

Obec Hulice leží ve Středočeském kraji, okrese Benešov. Žije zde cca 300 obyvatel a katastrální území obce má rozlohu 647 ha. Součástí obce je i místní část Rýzmburk. Do správního území obce zasahují ochranná pásma vodního zdroje VD Švihov.

Ve vzdálenosti 14 km západně leží město Vlašim, 23 km východně město Světlá nad Sázavou, 27 km jižně město Humpolec a 29 km západně město Benešov.

Územím obce prochází dálnice D1, nejbližší je exit 56 (Soutice). Silnice III. třídy jsou:

- III/1263 Kalná–Hulice
- III/1264 Kalná–Rýzmburk
- III/1265 Nesměřice – Rýzmburk – Hulice – Sedmápaný

Železniční trať ani stanice na území obce nejsou. Nejbližší železniční stanici je Trhový Štěpánov ve vzdálenosti 6 km ležící na trati 222 vedoucí z Benešova.

Obec je vybavena jak vodovodem, tak kanalizací. Kanalizace je svedena na 2 ČOV – ČOV Hulice ležící pod hrází VD Švihov ve správním území města Zruč nad Sázavou a ČOV Rýzmburk ležící nad nádrží Rýzmburk. Provozovatelem vodovodu, kanalizace i čistíren odpadních vod je Obec Hulice.

Klimatická charakteristika

Oblast Hulic spadá celá do klimatické oblasti MT10 – mírně teplá oblast (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).

Veličina

Region – MT10

Počet letních dní	40 – 50
Počet mrazových dní	110 – 130
Počet ledových dní	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 - -3
Průměrná teplota v dubnu	7 – 8
Průměrná teplota v červenci	17 – 18
Průměrná teplota v říjnu	7 – 8
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400 - 450
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 350
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 - 60

3.2 Hydrologická charakteristika

Páteřním tokem regionu je vodní tok Želivka, který do správního území zasahuje zejména zátopou vodního díla Švihov. Vlastní Želivka protéká mimo území obce Hulice, ohrožuje však obecní čistírnu odpadních vod, ležící pod hrází VD Švihov v Nesměřicích. Vodohospodářský režim celého správního území Hulic ovlivňuje poloha v ochranných pásmech vodního zdroje Švihov.

N-leté průtoky pod VD Švihov (zdroj: evidenční list hlásného profilu Nesměřice)

Hydrologický profil	Říční kilometr	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Třída přesnosti
Stanice Nesměřice	3,8	71,5	100	143	179	217	272	316	

Vlastním územím Hulic protéká několik levostranných přítoků Želivky – bezejmenný tok v Rýzmburku, bezejmenný tok pod Hulicemi a vodní tok Medulán tekoucí od Sedmpánů.

3.3 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

Povodeň je definována jako přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků 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 soustředěném odtoku srážkových vod.** Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

Povodeň začíná vyhlášením 2. nebo 3. stupně povodňové aktivity (SPA) a končí odvoláním 3. SPA, není-li v době odvolání 3. SPA vyhlášen 2. SPA. V tom případě končí odvoláním 2. SPA. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen 2. nebo 3. SPA, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto SPA podle povodňového plánu obce či ORP. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad Městského úřadu Vlašim.

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.

3.3.1 Výskyt povodní v Hulicích

Povodně vyskytující se v Hulicích jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací letních příválových dešťů, jejichž lokalizace je velmi obtížně predikovatelná. Na vodním toku Želivka se pak mohou vyskytnout i další typy povodní.

Povodně, které by mohly zasáhnout Hulice, lze rozdělit do tří skupin. Čtvrtý typ povodně, ledová povodeň, je v Hulicích i pod VD Švihov velmi nepravděpodobný.

- povodně příválové způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity v letním období. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň je v Hulicích pravděpodobná v Rýzmburku i centru Hulic. Zrychlený odtok po orné půdě může umocnit aktuální stav hospodaření (typ plodiny, výška plodiny, stav kultivace).**

- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek v kraji. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů. Informace o velikosti sněhových zásob je v zimním období zveřejňována na portálu ČHMÚ. Stav sleduje i dispečink Povodí Vltavy, státní podnik, který dle momentální zásoby sněhu a meteorologické situace vydává prognózy a odborně řídí manipulace na VD Švihov.**
- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají tak časté, způsobují však plošně velké škody. **Tento typ povodně je na Želivce vzhledem k velikosti povodí k profilu VD Švihov také možný. Ničivé účinky by měla snížit transformace povodňové vlny na VD Švihov.**

3.3.2 Přirozená povodeň na tocích

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze studií záplavového území Želivky a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti starosty obce provedl.

Dále byly použity veškeré údaje o povodních posledních 30ti let, kterými disponuje Obecní úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

3.3.2.1 Záplavová území v obci

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou vizualizovaná v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR). Dále budou vždy v případě nového stanovení záplavového území obsažena v grafické části dPP obce Hulice a ORP Vlašim.

Záplavové území administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad MÚ Vlašim (DVT) nebo KÚ Středočeského kraje (VVT).

Vypočtené úrovně hladin v záplavových územích vycházejí z předpokladu ustáleného nerovnoměrného proudění pro N-leté průtoky ČHMÚ. Při reálné povodňové situaci (nelze dostatečně přesně odhadnout) může dojít podle intenzity srážek k významným transformacím průtoků vlivem rozlití do inundací, nebo naopak ke zvýšení max. průtoků při protřžení vzdutých vodních nádrží, provalení ucpaných mostních objektů, propustků, oplocení, střetu kulminačních vln z přítoků apod. Úrovně hladin jsou vypočteny pro případ volných propustků, mostních profilů, vtoků do uzavřených profilů!

3.3.3 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat problémy ve dvou rovinách:

1. Splavení ornice a zaplavení komunikací včetně ucpání dešťových vpustí.

Ke splachům ornice do Hulic může dojít zejména z polí od D1 a po silnici od Sedmápnů. Dále může dojít ke splachu u vjezdu do Rýzmburku a z východních polí od Rýzmburku.

Velmi důležitým prvkem v hydraulickém systému na území obce, ve vztahu k povodňovému ohrožení intravilánu, je tedy **obecní kanalizační síť**. Při přívalových povodních, které mají původ ve srážkové činnosti na území obce, dešťová kanalizace jednotlivých objektů může kapacitně selhávat a nestačí odvodnit svrchu zaplavená území. Může docházet k zahlcení a vzdutí do objektů. **Ochranu objektů proti tomuto jevu řeší individuálně každý vlastník nemovitosti.**

2. Záchytu splávi na objektech na vodních tocích.

Kritickým objektem je vpust na návsi pod Včelím domem, která odvádí vody do krytého profilu směřujícího do rybníka Hulice. Dále může dojít k záchytu na objektech nádrží Hulice a Pod Kovárnou.

3.3.4 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na vodním toku Želivka je ovlivnitelná zejména manipulacemi na VD Švihov. Manipulace odborně řídí dispečink Povodí Vltavy, státní podnik.

Povodeň na bezejmenných tocích v Rýzmburku a Hulicích je ovlivnitelná zejména preventivními opatřeními v povodí (změna orné půdy na trvalý travní porost, změna hospodaření, vybudování protierozní prvků atd.). Operativně nelze přívalem povodeň nijak ovlivnit.

3.3.5 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území obce Hulice nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. Zvláštní povodeň je možná na VD Švihov. Vodní dílo je zařazeno do I. kategorie technicko-bezpečnostního dohledu. Dále je možná zvláštní povodeň na VD Rýzmburk zařazeném do III. kategorie technicko-bezpečnostního dohledu.

Zvláštní povodeň je způsobena umělými vlivy, tj. situacemi, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu zejména při:

- narušení tělesa vzdouvacího vodního díla (zvláštní povodeň typu 1= ZPV 1),
- poruše hradících konstrukcí a uzávěrů výpustných zařízení vodních děl (označená jako ZPV 2),
- nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla (označená jako ZPV 3).

Na bezejmenném toku v Hulicích pak leží 2 nádrže (Hulice v majetku obce a Pod Kovárnou ve správě Povodí Vltavy, s. p.) spadající do IV. kategorie TBD.

Metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie TBD je uveden v příloze plánu. Kontrolu dodržování podmínek TBD a provádění prohlídek kontroluje vodoprávní úřad Městského úřadu Vlašim.

Pozn: Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technicko-bezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technicko-bezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská vodní díla zařazena do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu. U vodních děl zařazených do I. až III. kategorie je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technicko-bezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství. U vodních děl III. kategorie může technicko-bezpečnostní dohled provádět vlastník nebo stavebník sám, pokud je pověřenou osobou. U vodních děl IV. kategorie může technicko-bezpečnostní dohled provádět vlastník, případně stavebník sám.

3.4 Ohrožené objekty a kritická místa

Naplnění konkrétních dat digitálního povodňového plánu je tvořeno dynamicky, s využitím dat centrální databáze POVIS, do které má obec individuální přístup. Zde jsou spravovány údaje za celou Českou republiku s jasnou geografickou a tematickou lokalizací.

Ohrožené a ohrožující objekty, místa omezující odtokové poměry a další objekty byly zpracovatelem do databáze zaneseny na základě podrobné analýzy podkladů, zejména na základě podrobného terénního šetření. Při místním šetření byla pořízena detailní pozemní fotodokumentace, která je součástí digitálního povodňového plánu. Byly využity informace od občanů o historických povodních a o míře ohrožení jednotlivých částí obce.

Hlavní data dPP

- Ohrožené objekty^[57] – v obci se jedná zejména o bytové a rodinné domy, doplňkové objekty (garáže, kůlny, sklady), objekty občanské vybavenosti a veřejnou infrastrukturu.
- Ohrožující objekty^[58] – objekty skladující chemikálie, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry^[58] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, propustky, významná zúžení koryt apod.

- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) povodněmi^[59] – lokality ohrožené přítokem přívalových vod z polí, odtokem po komunikaci nebo přívalovým přítoky drobnými vodními toky.

Přehled ohrožených nemovitostí naleznete v přílohách^[57].

3.5 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti stáhnout v příloze povodňového plánu (sekce Dokumenty) nebo vyzvednout na Obecním úřadu a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu obce.

Jednotlivé povodňové plány nemovitostí jsou přílohou neveřejné verze povodňového plánu. Jejich zpracování probíhá v autonomní zabezpečené databázové aplikaci.

Vodní zákon ukládá všem fyzickým a právnickým osobám, které jsou zvláště ohroženy povodněmi, tedy těm, které vlastní nemovitosti v záplavových územích nebo jejichž nemovitosti mohou ohrozit průběh povodně, povinnost zpracovat povodňový plán opatření na ochranu svých pozemků nebo staveb před povodněmi a předložit jej příslušné obci k zajištění souladu s povodňovým plánem obce. Výjimečně, v pochybnostech, rozhoduje o rozsahu této povinnosti, na návrh těchto fyzických nebo právnických osob, příslušný vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad ORP Vlašim může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

Povodňový plán nemovitosti právnických osob a podnikajících fyzických osob řeší přípravu a stanoví organizační, operativní, technická, provozní opatření, směřující k záchraně osob – zaměstnanců, materiálních hodnot daného objektu, včasného ukončení pracovních procesů, zabezpečení nebezpečných látek ohrožující životní prostředí a odplavitelného materiálu. Jedná se především o opatření max. využívající vlastní síly (zaměstnance) a prostředky (manipulační, dopravní a specializované) podle povahy provozně-technologických procesů.

Povodňový plán nemovitosti fyzických osob (jednotlivého objektu např. rodinného domu, garáže apod.) obsahuje informace o nutných opatřeních a činnostech pro ochranu života a zdraví obyvatel a pro ochranu majetku, které provádějí obyvatelé nemovitosti, příp. povodňové orgány a složky integrovaného záchranného systému.

U povodňových plánů zpracovatelé každoročně prověřují jejich aktuálnost zpravidla před obdobím jarního tání a toto prověření dokladují.

Ostatní povodňové plány zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplývá potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

Přehled Povodňových plánů vlastníků nemovitostí (PPVN) naleznete v přílohách^[59].

3.6 Hlásné profily

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby je soubor hlásných stanic. Hlásný profil je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily na tocích jsou dle významu a provozovatele rozděleny do tří kategorií A, B, C.

Pro obec Hulice má zásadní význam profil podniku Povodí Vltavy, státní podnik na Želivce pod VD Švihov. Na základě tohoto profilu a informací dispečinku Povodí Vltavy, s. p. jsou přijímána opatření na ČOV Hulice. Doplnkové informace o přítocích do VD Švihov lze sledovat na přítocích VD Švihov na portálu Povodí Vltavy, s. p.

Přehled hlásných profilů je uveden v přílohách^[55].

Kategorie A – základní hlásné profily, které zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo podniku Povodí Vltavy, státní podnik.

Kategorie B – doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo Povodí Vltavy, státní podnik, ostatní provozují místně příslušná města a obce.

Kategorie C – pomocné hlásné profily, provozované účelově obcemi nebo vlastníky ohrožených nemovitostí. Profily kategorie C mají lokální význam pro obce a jsou součástí lokálního výstražného systému v regionu.

Správnost signalizovaných hodnot z automatických hlásných profilů je ale nutno prověřovat i odečtem z měrné latě, nebo kontrolou dosažení barevných značek. Pokud by došlo v průběhu povodně k zjištění významných rozdílů mezi hodnotami odečtenými a signalizovanými, je povinností PK ORP uvědomit o této skutečnosti všechny orgány zapojené do systému automatického varování. Zjištění odlišných hodnot u profilů ve správním území obce je vždy třeba hlásit obecnímu úřadu, který interně vyrozumí orgány ORP Vlašim.

Minimální četnost při pozorování vodních stavů v hlásném profilu a podávání hlášení na hlásných profilech:

Při nebezpečí povodně	V 7,00 hodin
1. SPA	V 7,00 a 18,00 hodin
2. SPA	V 7,00 12,00 a 18,00 hodin
3. SPA	Minimálně každé 3 hodiny, jinak častěji podle potřeby a požadavku povodňové komise

Pokud v pozorovacích termínech nebyl zaznamenán nejvyšší (kulminační) stav, je třeba tento stav odhadnout podle dochovaných stop a přibližně odhadnout čas výskytu kulminace.

3.7 Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ, Povodí Vltavy, státní podnik. Aktuální údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními.

▼ Srážkoměrné stanice ČHMÚ



https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_act_rain.php

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí:

▼ Srážkoměrné stanice Povodí Vltavy, státní podnik



Povodí Vltavy: <http://www.pvl.cz/portal/srazky/cz/index.htm>

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS.

Přehled srážkoměrných stanic naleznete v přílohách ⁵⁶.

Ve Středočeském kraji je síť srážkoměrů postupně doplňována automatickými stanicemi, které provozují obce a města. Pokud u těchto automatických stanic sonda snímače detekuje zvýšený spád srážek, zašle zařízení automaticky na předem předvolená čísla SMS zprávy s navoleným textem. Stanicemi samozřejmě odesílá na nastavená čísla i servisní informace.

V případě instalace srážkoměru v blízkosti Hulic požádá OÚ Hulice o zasílání údajů i obci Hulice, případně o chráněný (heslovaný) přístup k on-line datům.

3.7.1 Stupně povodňové aktivity

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity.

Informace o překročení či podkročení stupňů povodňové aktivity neznamenaají automaticky jejich vyhlášení nebo odvolání. Provozovatel stanice informuje v případě reálné možnosti překročení nebo opuštění limitů 2. a 3. SPA, v rámci své měřicí sítě, příslušný povodňový orgán s informací o dalším pravděpodobném vývoji situace. **Rozhodnutí o vyhlášení či odvolání SPA je potom jen v kompetenci územně povodňového orgánu obce Hulice nebo ORP Vlašim.** V některých případech se pak stává, že právě s přihlédnutím k předpokládanému vývoji hydrologické situace, nedojde ani při překročení limitů SPA k jejich vyhlášení, eventuálně při poklesu pod limity SPA k jejich odvolání.

3.7.1.1 1. SPA – stav bdělosti

První stupeň povodňové aktivity - bdělost nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Za nebezpečí povodně se považuje

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech stanoveného v povodňovém plánu^[18],
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodních děl,
- 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.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

3.7.1.2 2. SPA – stav pohotovosti

Druhý stupeň povodňové aktivity - pohotovost vyhláší příslušný povodňový orgán v případě, že nebezpečí povodně přerůstá v povodeň na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby.

Za povodeň se považuje

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech^[18],
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technicko-bezpečnostního dohledu,
- mimořádné čerpání nebo vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlásném profilu.

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

3.7.1.3 3. SPA – stav ohrožení

Třetí stupeň povodňové aktivity - ohrožení vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území.

Vyhlašuje se při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech^[18],
- bezprostředním nebezpečí ohrožení či nastalé ohrožení majetku a životů v záplavovém území – dosažení mezního stavu hladiny Želivky,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technicko-bezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném čerpání nebo vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Občané jsou vyzváni k přípravě na evakuaci a v případě negativní prognózy je evakuace nařízena.

3.8 Vyhlásování SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlásování SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. Jde zejména o povodí malých toků s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut. **Takovým případem je povodí potoků v Rýzmburku a Hulicích, kde přívalová srážka v povodí může způsobit vznik přívalových přítoků z polí do zástavby.**

V takových případech je možné velmi přibližně odhadnout vznik situace, odpovídající SPA podle množství spadlých srážek a povodí. 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).**

Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní nebo kratší úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích v zasaženém území.

Orientační limity nebezpečných úhrnů srážek dle různé doby trvání (mm)		
	Nenasycené povodí	Nasycené povodí
	10 dní před srážkou nepršelo	Poslední 3 dny před srážkou spadlo alespoň 10 – 15 mm/den nebo za 10 dní 50 mm
1.SPA - bdělost	20 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 70 mm/ 24 hodin	15 mm/ 1 hodina 30 mm/ 12 hodin 50 mm/ 24 hodin
2.SPA - pohotovost	30 mm/ 1 hodina 70 mm/ 12 hodin 80 mm/ 24 hodin	25 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 60 mm/ 24 hodin
3.SPA - ohrožení	50 mm/ 1 hodina 80 mm/ 12 hodin	30 mm/ 1 hodina 60 mm/ 24 hodin

Hodnoty jsou pouze orientační a budou pro obec Hulice konkretizovány dle průběžného sledování závislosti povodňové situace na intenzitě srážek a dle momentálního stavu pozemků, zejména výsypek, a nasycení půdy.

Pozor! V případě nenadálé povodně způsobené přívalovými srážkami velké intenzity, zejména v letním bouřkovém období, kdy nárůst povodně a její postup je velmi rychlý, a kdy hrozí nebezpečí z prodlení, lze vyhlásit 3. SPA pro zasaženou oblast ihned bez předchozích kroků. Je nutné si uvědomit, že výskyt tohoto druhu povodně nelze s dostatečným předstihem a přesností předpovědět a je nutno jednat rychle a operativně.

Indikátor přívalových povodní (anglicky Flash Flood Guidance) je součástí webové aplikace HPPS http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg, která může poskytnout povodňovým orgánům a provozovatelům LVS odhad

aktuálních směrodatných limitů pro nebezpečné přívalové srážky. Aplikace průběžně podle spadlých srážek simuluje nasycenost území a udává velikost potencionálně nebezpečné 1, 3 nebo 6 hodinové srážky, která by v daném území způsobila povodeň. Výstup je prezentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3x3 km.

Pro vyhodnocení rizika přívalové srážky je dostupná mapová aplikace ČHMÚ – Souhrnné riziko přívalové povodně. Tato aplikace vyhodnocuje riziko, jak je uvedeno v kapitole výše a riziko zobrazuje pro dané ORP.

3.9 Předpovědní povodňová služba

Obec Hulice jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách obecním rozhlasem, SMS rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání aplionem, osobně, telefonicky.

Předpovědní služba informuje povodňové orgány, případně další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o očekávaných vodních stavech nebo průtocích ve vybraných profilech. Předpovědní službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), ve spolupráci s Povodím Vltavy, s. p., a to jak v rozhlasových, tak televizních relacích.

Předpovědní služba pro obec Hulice je organizována následovně

- Od ČHMÚ nebo Povodí Vltavy, státní podnik cestou HZS Středočeského kraje na ORP. ORP Vlašim dále předává obcím.
- Zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „hromadných sdělovacích prostředků“,
- Zpráva o nebezpečí povodně může přijít zejména v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od povodňových komisí obcí výše na tocích.
- Zpráva o nebezpečí povodně může přijít i od obyvatel, kteří jsou v okolí vodních toků nebo vodních děl.

Zdroje meteorologických informací a informací HPPS

▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://portal.chmi.cz/>

▼ výstrahy



v ý strahy: <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/zpravy/index.html>

▼ kombinovaná srážková informace (radar-srážkoměry)



kombinovaná srážková informace (radar-srážkoměry): https://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php

▼ povodňová služba



povodňová služba: <https://hydro.chmi.cz/hpps/>

▼ indikátor příválových povodní



indikátor příválových povodní: https://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg

▼ předpověď modelu Aladin



předpověď modelu Aladin: <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ov/aladin/results/ala.html>

▼ Předpověď počasí: Meteopress



Předpověď počasí: <https://www.meteopress.cz/>

▼ Aktuální meteorologická data: VentuSky



Aktuální meteorologická data: <https://www.ventusky.com/?p=49.67;15.52;6&l=rain-3h>

▼ Lokální předpověď větru a počasí: Windy



Lokální předpověď větru a počasí: <https://www.windy.com/49.7096340244/15.0876964393?rain,49.7096340244,15.0876964393>

▼ In-počasí



Portál In-počasí: <http://www.in-pocasi.cz/>

▼ Předpověď počasí (Seznam)



Předpověď počasí: <https://pocasi.seznam.cz/>

Srážkové radary okolních států:

▼ Evropské srážkové radary



Evropské srážkové radary: <http://www.radareu.cz/>

▼ Polské srážkové radary



Polské srážkové radary: <https://pogodynka.pl/polska/radary>

▼ Slovenské srážkové radary



Slovenské srážkové radary: <http://www.shmu.sk/sk/?page=65>

▼ Rakouské srážkové radary



Rakouské srážkové radary: https://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/wetteradar

▼ Německé srážkové radary



Německé srážkové radary: <https://www.wetteronline.de/regenradar>

Pro sumarizace údajů stavů, průtoků a srážek z jednotlivých povodí vytvořilo Ministerstvo zemědělství ČR stránky:

▼ MZe: Vodohospodářský informační portál



<https://www.voda.gov.cz/portal/cz/>

Aktuální stavy hlásných profilů^[55] rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů^[56]

3.10 Hlásná povodňová služba

Obec Hulice jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o povodňové situaci obecním rozhlasem, SMS rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily po příslušném vyhlášení 2. nebo 3. SPA hlásí obec Hulice obcím níže na toku a na úřad obce s rozšířenou působností Vlašim, který dále dle dohody informuje KOPIS HZS Středočeského kraje a vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik

Při vyhlášení 2. a 3. SPA bude na pracovišti povodňové komise zajištěna stálá povodňová a hlásná služba, která přijímá, předává a zapisuje informace o stavu povodně. Službu zajišťují členové povodňové komise a členové JSDH.

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. a 3. SPA se vyhláší mluveným slovem v rozhlasu, v případě mimořádné nebo hrozby přívalem povodně lze použít signál všeobecné výstrahy. Kriticky ohroženým objektům se předávají informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně hlídkou. V ohrožených lokalitách probíhá vyhlášení i amplionem. O jakémkoliv informování se vytvoří v povodňové knize zápis. Předání informace především v noci provádí dva členové povodňové komise.

V případě, že je z důvodu povodní vyhlášen krizový stav podle zákona č. 240/2000 Sb. (tj. stav nebezpečí nebo nouzový stav), funguje hlásná povodňová služba jako při vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity. Přenos informací je směřován i na příslušné orgány krizového řízení.

3.11 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o **preventivní opatření**, prováděná v době povodňového klidu a **operativní opatření**, prováděná v době povodně. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán obce.

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, případně 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.

3.11.1 Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní)

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu obce.
- Pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření.
- Smluvní zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Smluvní zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře pro posouzení území a objektů po povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce (pytle, písek, plničky).
- Zřízení a provoz hlásných profilů C, lokálních srážkoměrů – stanovení stupňů povodňové aktivity a jejich průběžné ověřování a případné ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – elektronické sirény, obecní rozhlas, megafon, mobilní spojení, hromadné SMS.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách z úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci a záplavových územích v době klidu.

3.11.2 Opatření za povodně (Operativní)

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

- Vedení hlásné povodňové služby – vyrozumívání, varování, průběžná komunikace atd.
- Zřízení hlídkové služby.
- Odstraňování překážek na tocích a vpustech dešťové kanalizace.
- Instalace protipovodňových zábran v trasách soustředěných odtoků – usměrnění odtoku bezpečnou cestou do vodního toku.
- Opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizací - instalace individuálních protipovodňových zábran (kanalizační ucpávky apod.) u ohrožených nemovitostí.
- Rozrušování ledových námraz u propustků.
- Opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty podle povodňových plánů **nebo na příkaz povodňového orgánu obce Hulice**.

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 se rozumí soubor technických a organizačních opatření prováděných za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených územích. Tyto práce souvisejí se záchranou životů a majetků obyvatelstva postižené oblasti. Záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, veřejný život nebo hospodářské zájmy jako doprava, zásobování, spoje, zdravotnictví **zajišťují povodňové orgány ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi, zejména složkami IZS**.

3.11.3 Opatření po povodni (Obnovovací)

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

- Obnova narušených funkcí v území.
- Dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod.,
- Vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně.
- Vyhodnocení účinnosti přijatých opatření a vyhodnocení funkčnosti protipovodňových mobilních prvků.
- Pomoc občanům s obnovou území a nemovitostí, zajištění základních služeb a dodávek.
- Návrhy na úpravu povodňových opatření a dokumentaci povodňových plánů.

3.11.4 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavovém území, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně, nebo její škodlivé následky.

Sledují se zejména splaveniny a další překážky snižující kapacitu koryta, odplavitelný materiál skladovaný v potenciálním záplavovém území, zejména pak v aktivní zóně (potenciální proudnici toku) a další skutečnosti ovlivňující povodeň.

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce Hulice nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (únor - březen), za účasti správců toků - Povodí Vltavy, státní podnik. Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta obce.

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (např. fotografie, videozáznam). 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.

Povodňové orgány obce 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 tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost vodoprávní úřad rozhodnutím.

Při povodňových prohlídkách je zapotřebí si všimnout stavu a kapacity koryt vodotečí, ochranných hrází, hrázových objektů, mostů, propustků, nežádoucích porostů a stromů v korytech apod.

Je zapotřebí vytěsňovat z prostoru kolem vodních toků veškerou činnost, která by mohla zhoršit průběh případné povodně, např. skládek stavebních materiálů, zemědělských a lesních produktů (slámy, sena, dřeva), nevhodné vysazování porostů atd. a ukládat organizacím a občanům opatření k nápravě, viz § 67, odst. 2 zákona o vodách.

Mimořádné povodňové prohlídky se provádí v měsíci únoru a březnu v případě, že je větší množství sněhových zásob a jsou nižší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu. Kontroluje se rovněž vodní hladina na všech tocích a rybnících a posuzuje možnost vzniku ledových bariér na technických objektech nádrží.

Dalším případem provedení mimořádné povodňové prohlídky je dosažení 1. SPA s výhledem dosažení 2. SPA, kdy na území obce před tím nebyla provedena řádná povodňová prohlídka. Prohlídky konají povodňové orgány obce a organizace za spolupráce se správci toků, vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.



4

Organizační část

Úvod

Věcná část

Organizační část

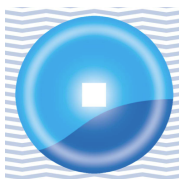
Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

4 Organizační část



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.1 Povodňové orgány daného území

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány, které ve své územní působnosti odpovídají za organizaci povodňové ochrany, řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikovány ve dvou časových úrovních:

V období mimo povodeň je povodňovými orgány

Orgány obce Hulice: zastupitelstvo obce, starosta, obecní úřad

Městský úřad Vlašim

Krajský úřad Středočeského kraje

Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem

Povodňová komise obce Hulice

Povodňová komise ORP Vlašim

Povodňová komise Středočeského kraje

Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve správním obvodu ORP Hulice, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou

- Správce povodí - Povodí Vltavy, státní podnik,
- Správce vodního toku Želivka a VD Švihov - Povodí Vltavy, státní podnik,
- Správci dalších vodních děl (rybníky),
- Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo v trasách soustředěných odtoků z polí a komunikací,
- ČHMÚ, regionální pracoviště Praha,
- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje,
- Policie ČR,
- Záchranná služba Středočeského kraje,
- Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p. o.

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 podmínkách. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

Dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, provádějí povodňové zabezpečovací práce správci vodních toků a vlastníci (uživatelé) dotčených objektů podle vlastního posouzení, situace nebo na příkaz povodňové komise obce Hulice.

Jedná se zejména o:

- odstraňování překážek z kritických míst vodního toku,
- odstraňování ledových celin a ucpání na vodním toku (propustky),
- ochrana břehů před působením povodňových průtoků,
- opatření proti protržení hrází,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizace,
- opatření k omezení znečišťování vody.

Povodňové záchranné práce zajišťuje povodňový orgán ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi, zejména složkami IZS.

Každý vlastník nemovitosti, je povinen umožnit vstup (vjezd) na své pozemky a do objektů těm, kteří řídí, koordinují nebo provádějí zabezpečovací práce nebo záchranné práce, přispět na příkaz povodňového orgánu podle svých sil a možností osobní a hmotnou pomocí k ochraně lidských životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy povodňových orgánů zejména:

- poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky,
- odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku a trpět odstraňování staveb nebo jejich částí,
- účastnit se podle svých možností a sil zabezpečovacích a záchranných prací k ochraně před povodněmi.

Majetkovou újmu vzniklou v důsledku nařízení Povodňové komise obce Hulice v době povodně je nutno dokladovat.

4.1.1 Zákonné povinnosti povodňového orgánu obce

Vodní zákon definuje základní oblasti působnosti povodňového orgánu obce: Povodňové orgány obcí ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi (§78 zákona č. 254/2001 Sb.)

- potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhorší průběh povodně (§ 71 odst. 4), s povodňovým plánem obce,
- zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků,
- provádějí povodňové prohlídky,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
- prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
- organizují a zabezpečují hlášenou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování,
- informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností,
- vyhláší a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- 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,
- zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce,
- zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce v území,
- provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností,
- vedou záznamy v povodňové knize.

4.2 Činnost a jednání povodňové komise

Činnost a způsob jednání komise jsou dány zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a vnitřními předpisy obecního úřadu.

Povodňovou komisi zřizuje a členy povodňové komise jmenuje starosta obce. Funkci předsedy PK vykonává ze zákona starosta obce. Povodňová komise je složena ze zástupců obce a organizací v obci, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.

Sídlem komise je Obecní úřad Hulice. Povodňová komise a její jednotliví členové jsou svoláváni dle potřeby a uvážení starosty obce prostřednictvím mobilních telefonů.

Zasedání povodňové komise obce svolává její předseda (případně jeho zástupce).

V době povodně

- na základě vlastního vyhodnocení povodňové situace a jejího možného vývoje,
- na základě doporučení pracovníků OÚ,
- na žádost předsedy povodňové komise sousední obce nebo ORP,
- na žádost podniku Povodí Vltavy, státní podnik nebo MÚ Vlašim.

Mimo povodeň

- k projednání organizačních a jiných závažných otázek zabezpečení ochrany před povodněmi jako je např.:
 - o stav povodňového plánu správního obvodu obce,
 - o organizační a technická připravenost, včetně aktuálnosti kontaktních spojení,
 - o k projednání podnětů k realizaci potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi,
 - o k vyhodnocení činnosti v uplynulém období,
 - o k medializace povodňové problematiky, informování občanů.

4.2.1 Činnost PK před a při povodni

1.SPA – stav BDĚLOSTI

V případě dosažení 1. SPA zahajují činnost vybraní pracovníci Obecního úřadu, kteří začínají monitorovat situaci.

Od dosažení 1. SPA provádí pověřený pracovník obce nebo člen JSDH hlídkovou službu, který informuje starostu a místostarostu obce.

Hlídková služba provede kontrolu stavu dešťových vpustí v celé obci. Zejména se soustředí na vpustí svahů od D1 a vpust pod Včelím domem.

Členové komise jsou po oznámeném dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost.

Časový limit pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti komise je 60 minut od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

2.SPA – stav POHOTOVOSTI

2.SPA je vyhlášen dle aktuálních informací k předpokládanému vývoji hydrometeorologické situace (informace o předpokládaných manipulacích na VD Švihov) a dle aktuálního měření srážek v Hulicích a Rýzmburku.

Při 2.SPA zahajuje v základním rozsahu činnost povodňová komise obce. Starosta při dosažení mezních hodnot 2. SPA svolá povodňovou komisi a vyhlásí 2. SPA. Aktivují se účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně.

Hrozí-li nebezpečí z prodlení, může předseda povodňové komise učinit neodkladná opatření bez svolané povodňové komise.

Již svolaná PK zajistí

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na Povodí Vltavy, s. p.

- Prověření spojení a vyrozumění **PK Soutice, Trhový Štěpánov, Keblov, Bernartice, Zruč nad Sázavou a ORP Vlašim**. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i další okolní obce hydrologicky s Hulicemi nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Nastavení směn hlídkové služby členů PK.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (osobně, telefonicky).
- Vyzvání občanů ke kontrole volného odtoku dešťových vod, kontrole a čištění dešťových vpustí, ochraně vlastních objektů.
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. Ochrana objektů v trasách přítoků z polí, nebo z komunikací. Vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob. V případě akutní potřeby vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím obce s rozšířenou působností Vlašim (POZOR – dojezdový čas může být vyšší než při využití prostředků firem z okolí).
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

3.SPA – stav OHROŽENÍ

3.SPA je vyhlášen dle údajů z hlásného profilu Nesměřice dle aktuálních informací k předpokládanému vývoji hydrometeorologické situace a hrozbě vzniku přívalových srážek.

Při vyhlášení 3. SPA Povodňová komise obce Hulice zajistí

- Opětovné prověření aktuálního spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Opětovné prověření spojení a vyrozumění **PK Soutice, Trhový Štěpánov, Keblov, Bernartice, Zruč nad Sázavou a ORP Vlašim**. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány další okolní obce hydrologicky s Hulicemi nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (osobně, telefonicky).
- Pokračování kontinuální kontroly dešťových vpustí a volného odtoku dešťových vod. Provádění opatření k zajištění bezpečného odtoku srážkových vod.
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích. Zajištění strojů a prostředků pro ochranu objektů.
- Aktivace evakuačních prostor příjímáčiho střediska v případě negativní hydrologické prognózy a předpokladu nutné evakuace obyvatel.
- V případě zaplavení nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě příjímáčiho střediska.
- Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím ORP.
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

V souvislosti s předpokládaným vývojem povodňové situace aktivuje předseda nebo místopředseda povodňové komise další fyzické a právnické osoby.

Činnost PK po povodni

- Po odtoku přívalových vod odvolá Povodňová komise obce 3. a 2. SPA (stejným způsobem jako v předchozích případech dochází k vyrozumění právnických a fyzických osob).

Dále bude třeba:

- Zajistit silniční spojení – odstranit naplavenou ornici z komunikací.
- Překontrolovat průchodnost kanalizace, uvolnit, vyčistit zanesené kanalizační vpustí.
- Zahájit odstraňování škod, odvoz odpadu a provedení dezinfekce všech zaplavených prostor.
- Při vstupu do nemovitostí dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost.
- Odčerpávat vodu ze sklepů silami JSDH obce (popř. požádat o pomoc sousední sbory dobrovolných hasičů).

- Povést dokumentační práce způsobených škod (fotodokumentace, popřípadě videozáznam zachycující úroveň povodně).
- Provést soupis a odhad finančních škod způsobených povodní na majetku obce.
- Zajišťit vysoušecí techniku.
- Připravit zpracování zprávy o povodni, zprávu předložit nadřízenému orgánu do jednoho měsíce.

4.2.2 Povinnosti členů povodňové komise

Starosta obce – předseda PK

- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- vyhláší jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- zajišťuje spojení a předávání informací mezi povodňovými komisemi,
- organizuje hlídkovou službu,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- koordinuje záznamy v povodňové knize.
- navrhuje hejtmánovi kraje vyhlášení krizového stavu (stavu nebezpečí),

Místostarosta obce – místopředseda PK

- zastupuje starostu obce v případě jeho nepřítomnosti,
- připravuje obsah informací a zpráv pro sdělovací prostředky a po schválení předsedou PK zajišťuje jejich zveřejnění,
- organizuje varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech.
- organizuje evakuaci obyvatelstva,
- organizuje náhradní ubytování a stravování evakuovaného obyvatelstva,
- vede přehled o evakuovaných osobách,
- organizuje humanitární pomoc,
- komunikuje se správci inženýrských sítí o situaci a odstávkách.
- plní další úkoly uložené předsedou.

Členové povodňové komise

- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu a místopředsedu PK,
- podílí se na evakuaci obyvatel,
- koordinují nasazení sil a prostředků,
- zajišťují nasazení strojů a vozidel,
- navrhuji vyžádání nedostupných strojů v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),
- provádějí hláskou a hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou.

Pracovníci obce

- aktivují pracoviště PK a zajišťují všeobecné administrativní práce,
- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu a místopředsedu PK,
- ve spolupráci s nasazenou jednotkou JSDH instalují prvky PPO (pytle, vaky apod.),
- podílí se na evakuaci obyvatel,
- zajišťují nasazení sil a prostředků (osob a techniky), přípravu materiálu k zabezpečovacím pracím u konkrétních objektů,

- navrhuji vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS).
- provádějí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou.

Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů obce Hulice:

Povodňová komise obce Hulice je odpovědná za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace – napojení na předpovědní a hláskou povodňovou službu (ČHMÚ Praha, VH dispečink Povodí Vltavy státní podnik).

PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a okolním obcím. Tyto informace je nutno podávat také PK ORP Vlašim a vodohospodářskému dispečinku Povodí Vltavy, státní podnik, jako správci toku a povodí. Dispečink obci naopak předává prognózy vývoje průtoku v profilu Hulic.

Průběžně PK prověřuje komunikaci se subjekty a připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.). Ve spolupráci s právníky osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Dále má povodňový orgán obce Hulice:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

- Zajištění vozidel obce pro potřeby povodňové komise.
- Zajištění pracovních pomůcek (počítače, tiskárny atd.).
- Zajištění mobilních telefonů a powerbank pro členy povodňové komise.
- Zajištění občerstvení a stravování pro členy povodňové komise.

Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů

- Spolupráce se správci energetických a spojových sítí a pomoc při opravách.

Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou

- Monitorování stavu v zásobování vodou.
- Spolupráce s podniky vodáren.
- Pomoc při zajišťování oprav a nouzové zásobování vodou.

Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení

- Monitorování postižených nemovitostí z hlediska zdravotního a hygienického.
- Spolupráce a pomoc orgánům zdravotní a hygienické služby.
- Organizování převozu nemocných a raněných občanů.

Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel

- Monitorování průjezdnosti komunikací.
- Organizování objízdných tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Středočeského kraje (Údržbou silnic Středočeského kraje) při organizování uzavírek a objízdných tras.
- Zajišťování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomocí.

Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

- Vyrozumění obyvatel o evakuaci, předání pokynů k zabezpečení objektů.
- Prověření určených evakuačních a přijímacích středisek a provedení evakuace.
- Zjišťování počtu občanů, které je nutno evakuovat dle evakuačního plánu.
- Zajištění vozidel pro evakuaci mimo území obce.
- Evidence evakuovaných osob.

Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku

- V postižených oblastech spolupráce s Policií ČR a Armádou ČR.

Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

- Určení zapisovatele do povodňové knihy, nutnost zapisovat veškeré údaje o průběhu povodní, činnosti PK a ostatních účastníků povodňové ochrany, zabezpečovaných záchranných prací apod. včetně časových údajů a jmen,
- Sběr podkladů pro hodnotící zprávu o povodňové situaci a pro dokladování majetkové újmy v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně.
- Označování maximálních dosažených hladin (konečné označení dle TNV provede Povodí Vltavy, státní podnik)
- Zakreslování rozlivů do map.
- Fotodokumentace nebo video dokumentace povodňové situace.

4.2.3 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlásné povodňové služby organizuje povodňový orgán v případě potřeby hlídkovou službu. Do dosažení a vyhlášení 2. SPA provádí hlídkovou službu pověřený pracovník obce nebo člen JSDH. Po vyhlášení 2. SPA se ke skupině připojuje další člen JSDH nebo PK.

Hlídková služba nastupuje na výzvu předsedy povodňové komise nebo podle vlastního uvážení. 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 technických služeb, případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání JSDH).

Hlídková služba sleduje vodní stavy na Želivce (odtok z VD Švihov) a průtoku na bezejmenných tocích v Hulicích i Rýzmburku.

Četnost kontrol

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší než 1krát za 4 hod. Údaje o vodních stavech na určených vodočtech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta obce. Jedná se zejména o náves pod Včelím domem a Rýzmburk.

4.3 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.
- Označování nejvýše dosažené hladiny vody.
- Zaměřování a zakreslování zátopy.
- Lokalizace a označení svahových sesuvů, zabezpečení lokalit (omezení přístupu).
- Monitoring kvality surové a pitné vody a možných zdrojů znečištění.
- Fotografické snímky a filmové záznamy.
- Další účelové terénní šetření a průzkumy.
- Vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni.

4.3.1 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. Ty jsou povinny každý zápis podepsat. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

4.3.2 Zpráva o povodni

Povodňové orgány obcí a 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 **3 měsíců** po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců po ukončení povodně.

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

Osnova zprávy po povodni 

4.4 Technické prostředky

Jde o prostředky obce, případně o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc u soukromých firem ve městě.

Hlavní technická pomoc bude prostřednictvím ORP Vlašim vyžádána u KOPIS HZS Středočeského kraje.

Seznam firem disponujících technikou je zaveden do POVIS pod kategorií Technické služby.

další informace:
Technické služby (POVIS)
Odborné subjekty (POVIS)

4.5 Evakuace

4.5.1 Evakuační místa

Evakuace při povodni se provádí podle aktuálního posouzení povodňové komise obce a dle výpisu z Havarijního plánu Středočeského kraje pro obec s rozšířenou působností Vlašim, zpracovávaného složkami krizového řízení a integrovaného záchranného systému (IZS).

Hlavním evakuačním objektem je Hospoda Hulice s dostatečným zázemím pro poskytnutí ubytování a stravování evakuovaných obyvatel. Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci. Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.

Přehled evakuačních míst je uveden v přílohách ^[61].

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo soustředění vyslán zástupce povodňového orgánu obce nebo zasahujících členů HZS. Na každém místě soustředění povede tato osoba evidenci evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat vedoucímu evakuačního střediska, který povede centrální evidenci evakuovaných osob. I evidenci osob, které se samostatně evakuovali do jiných prostorů (k příbuzným atd.).

Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje

- Příjem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování vyčleněných pro krizové situace.
- První zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení.
- Informování všech orgánů o průběhu evakuace.
- Informování evakuovaných osob zejména o podmínkách a zejména **pravidlech nouzového ubytování a stravování**.

4.5.2 Evakuace hospodářských zvířat

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po domluvě je možno je evakuovat do objektů soukromých zemědělců. **S ohledem na omezené kapacity obce se doporučuje občanům, aby preventivně vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně dohodami s těmito zemědělci.**

Pokud vlastník zvířat není schopen zvířata včasné evakuovat (např. rychlý nástup povodně), doporučuje se vypustit zvířata z chovatelských objektů, aby sama mohla uniknout před povodní. Tímto krokem se zabrání jejich utopení a následnému vzniku kadáver a s tím spojeného šíření zápachu a infekcí.

Je vhodné zvířata označit (štítek, značka lihovým fixem apod.), aby bylo možno po povodni zvířata identifikovat a určit majitele.

4.5.3 Objízdné trasy

Za povodně dojde v celém regionu k ohrožení dopravy, a to veřejné hromadné a nákladní dopravy (zásobování) i osobní. Z hlediska časového se za povodně stanou komunikace neprůjezdné nejdříve pro vozidla osobní, následně pro autobusy, potom pro vozidla nákladní a nakonec i pro těžkou kolovou techniku (jeřáby, bagry, UDS, nakladače, kolové a lesní traktory).

Po komunikacích, zatopených, byť jen z části (kalná voda hloubky okolo 0,5 m), se budou moci pohybovat jen nákladní (nebo jiná například terénní) vozidla vedená řidiči s dobrými místními znalostmi.

Přehled dopravních omezení naleznete v přílohách ^[61].

Je nutné sledovat stav všech kritických propustků a vpustí a v případě hromadění spláví toto odstranit.

K lokálnímu zaplavení cest, zejména stezek, případně jejich destrukci může dojít u drobných přítoků Želivky. Z tohoto důvodu je prvotně nutné tyto cesty využít jen vhodnou technikou – traktor, LKT, UKT apod. a prověřit jejich sjízdnost i pro další vozidla. S ohledem i na hrozící svahové sesuvy je zakázán vjezd osobních vozidel na účelové cesty bez předchozího ověření sjízdnosti a bezpečnosti pohybu vozidel.

4.6 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

Povodňový orgán obce Hulice může požádat povodňový orgán ORP Vlašim o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán ORP Vlašim, který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňového orgánu obce Hulice nebo z vlastního rozhodnutí, 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. **Povodňový orgán**

obce Hulice zůstává dále činný, provádí ve své územní působnosti opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovým orgánem ORP Vlašim nebo podle jeho pokynů.

4.7 Činnosti občanů při povodni

Při dosažení 1. SPA (1. SPA se nevyhlašuje)

- Zajišťt si poslech hromadných sdělovacích prostředků, obecního rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy.
- Získat informace o srážkové a hydrologické prognóze.
- Prověřit stav dešťové kanalizace a volné profily dešťových vpustí v blízkosti vlastního objektu.
- Provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopu. Odklidit odplavitelný materiál. Neodkliditelný materiál ukotvit.

Při vyhlášení stavu pohotovosti - 2. SPA:

- Zajišťt si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů – udržovat volné trasy bezpečného odtoku srážkových vod.
- Odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu.
- Připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnicí materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd. pro případ ochrany objektu před zaplavením.

Při vyhlášení stavu ohrožení - 3. SPA:

- Informovat se o dalším předpokládaném průběhu povodně.
- Zajišťt ochranu objektu před zaplavením – umístění pytlů s pískem, utěsnění tras vniku vody do objektu apod.
- Před případným zaplavením domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v příručce Evakuace. Pokud je to technicky a staticky možné utěsnit zejména kanalizaci.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a možnostech evakuačního a přijímacího střediska.
- V případě hrozby zaplavení vlastního objektu připravit přemístění cenných věcí (listiny, doklady), potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater.
- Připravit vyvedení hospodářských zvířat.
- Připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci – připravit evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě, že nebylo vyvezeno.

Dle zákona č. 254/2001 Sb. (Vodní zákon) mají vlastníci staveb ohrožených povodněmi povinnost zpracovat povodňové plány pro tyto stavby a jsou povinni se těmito plány řídit.

4.8 Kontakty - POVIS

Evidence kontaktů povodňového plánu využívá centrálně zavedenou technologii digitálního povodňového plánu a navazující evidence kontaktních údajů osob povodňových orgánů a subjektů zapojených do systému povodňové ochrany.

Databáze je vedena na internetové adrese http://www.wmap.cz/pk_edt/. Běžnému návštěvníkovi jsou zpřístupněny pouze základní údaje k povodňovým komisím a dotčeným subjektům. Vzhledem k ochraně osobních údajů uvedených v databázi je detailní výpis zpřístupněn pouze povodňovým orgánům, složkám IZS a dalším specifikovaným subjektům.

Pro zachování jednoduché aktualizace kontaktů jsou kontakty do tištěné verze povodňového plánu obce doplňovány jako PDF výstup z databáze editoru dat dPP. Tato data jsou přístupná pouze členům povodňové komise.

ADRESÁŘ POVODŇOVÉHO PLÁNU

Povodňové komise

Důležité organizace

Adresář osob





5

Grafická část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

5 Grafická část

Digitální verze Povodňového plánu obsahuje mapový server zajišťující interaktivní práci s mapou. Propojení mapy s databází správních a hydrologických informací umožňuje rychlejší vyhledání potřebných údajů pro zkoumané území. Správní členění a rastrové mapy jsou společné všem mapovým kompozicím.

Všechna vytvořená témata obsahuje tzv. Souhrnná mapa.



Veřejná verze povodňového plánu: http://stredocesky.dppcr.cz/web_529737



Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

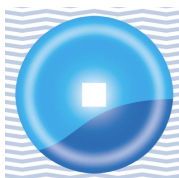
Ostatní

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty [57] – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty [58] – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry [58] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalem (bleskovými) srážkami [59] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže) [54] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení [61] – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace [62] – fotodokumentace objektů dPP

6.1 Dokumenty



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

Vzory dokumentů pro obec

- Vyhlášení stavu pohotovosti: **2. SPA** (DOK_Vyhlaseni_SPA.doc, 32 KB)
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: **2. SPA**, **3. SPA** (DOK_Odvolani_SPA.doc, 30 KB)
- Výzva k přípravě na evakuaci (DOK_Vyzva_evakuace.doc, 36 KB)
- Potvrzení o evakuaci občana (DOK_Evakuace_potvrzeni.doc, 34 KB)
- Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK_Evakuace_stitek.doc, 34 KB)
- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK_Prikaz.doc, 37 KB)
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK_Potvrzeni_ucast.doc 31 KB)
- Osnova zprávy o povodni (DOK_Osnova.doc, 40 KB)

Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- 1. Karta povodňového plánu (výtah pro občany), Obec Hulice (dPP Hulice) 01.04.2021
- 2. Povodňový plán ČOV Hulice, VRV, a.s. (dPP Hulice) 01.06.2021
- 3. Povodňový plán ČOV Rýzmburk, VRV, a.s. (dPP Hulice) 01.06.2021
- Malé vodní nádrže – rybníky / Příručka pro provádění technickobezpečnostního dohledu, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV) 31.12.2016

- Protierozní opatření – zemědělské metody, VRV a.s. (dPP HV)
- Stavba protipovodňových hrází z pytlů plněných pískem - metodický list HZS ČR, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (dPP HV) 30.11.2017
- Příručka ochrany proti vodní erozi, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV)

VH dokument

- stanovisko správce vodního toku, Povodí Vltavy s.p. (dPP obce Hulice) 02.09.2021

Seznam obsahuje údaje k 18.11.2021. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

- název obce, kde k povodni došlo,
- datum vzniku a ukončení povodně,
- vodní tok (toky), na nichž došlo k povodni,
- kdo zprávu zpracoval,
- datum zpracování zprávy.

B. Příčiny a průběh povodně

- základní údaje o příčinách povodně (letní ze srážek, zimní apod.),
- stav na vodních tocích před povodní (zanesený průtočný profil, v opravě apod.), popř. na vodních dílech,
- průběh hydrologických jevů za povodně (vznik zářasů, ucpání mostů, místní průlomové vlny, průběh ledových jevů apod.),
- kulminační průtoky a čas kulminace průtoků (vycházet ze záznamů v povodňové knize),
- zaplavená území (rozlišovat vylití z řeky, záplava ze přilehlých svahů, zaplavení spodní vodou),
- ovlivnění průtoků vodními díly.

C. Provedená opatření

- zhodnocení činnosti vlastních složek (hlásná služba, hlídková služba),
- přehled dosažených a vyhlášených stupňů povodňové aktivity (čas a způsob vyhlášení, odvolání),
- přehled přijatých opatření a zhodnocení jejich účinnosti,
- zhodnocení provedených zabezpečovacích prací, jejich účinnost,
- zhodnocení provedených záchranných prací, počet evakuovaných, zraněných, mrtvých,
- přehled o vyžádané další pomoci,
- zhodnocení spolupráce s ostatními povodňovými orgány, správcem toku, předpovědní službou apod.
- zhodnocení komunikace a závad v komunikaci během povodně.

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku obce (věcný popis),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku ostatních (správců komunikací, sítí apod.),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na soukromém majetku
- náklady na provádění zabezpečovací a záchranné práce uložené povodňovým orgánem obce,

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

- čištění koryta, čištění studní,
- odčerpávání vody ze zaplavených prostor,
- obnovení dodávek pitné vody, elektrické energie, plynu,
- obnovení dopravní obslužnosti.

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

- návrhy na investiční výstavbu proti zabránění vzniku povodňových škod při další povodni,
- návrh na zlepšení organizační činnosti (hlídková, hlásná, předpovědní služby, součinnost s ostatními povodňovými orgány, se správcem toků, zlepšení komunikace). Tyto návrhy realizovat při aktualizaci povodňového plánu.

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,

- videozáznamy

6.2 Seznam toků

Z tabulek jsou vyřazeny toky bez názvu a občasné toky. Kompletní údaje jsou v mapě vodních toků.

Názvy významných vodních toků dle vyhlášky MZe č. 178/2012 Sb. jsou v tabulce evidence Dibavod uvedeny tučně s číslem hydrologického pořadí v závorce.

V tabulce toků podle **evidence CEVT (ISVS)** jsou některé toky uvedeny duplicitně. Názvy toků v takovém případě označují úseky toku, které mají různé správce, nebo se jedná o úseky se stejným správcem, které na sebe nenavazují, nebo pro které byla vydána různá rozhodnutí o správě při stejném správci. Správcovství je v mapě odlišeno různými barvami zobrazení toku.

6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Medulán	10252928	127190102200	Sedlický p.	Povodí Vltavy, s.p.
Sedlický p. (1- 09-02-104)	10100293	127150000100	Želivka	Povodí Vltavy, s.p.
Želivka (1-09- 02-001)	10100022	126120000100	Sázava	Povodí Vltavy, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 18.11.2021.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
LBP Sedlického potoka v ř. km 3,8 - Za Hůrkou	10249831	200250569	Sedlický p.	Lesy ČR, s. p.
LBP Želivky v ř. km 2,6 od Kalné (Rýzmburský)	10241636	200242378	Želivka	Povodí Vltavy, s.p.
Medulán	10252928	200253664	Sedlický p.	Povodí Vltavy, s.p.

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
PBP Želivky v ř. km 6,5 - potok Hrádek	10261219	200261954	Želivka	Lesy ČR, s. p.
Sedlický potok	10100293	200085152	Želivka	Povodí Vltavy, s.p.
Želivka	10100022	200084376	Sázava	Povodí Vltavy, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 18.11.2021.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.3 Vodní díla I. - III. kategorie

Hulice - na správním území nejsou v POVIS k datu 18.11.2021 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

Vodní díla I.–III. kategorie mimo správní území, která mohou ovlivnit povodňovou situaci

▼ Přehled vodních nádrží

Název vodního díla ID nádrže ID a název toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Rýzmburk (mapa) nepojmenovaný (127200001400)	III. (významné vodní dílo) 1-09-02-1092 Želivka	Soutice Soutice	ÚV Želivka a.s. Provozovatel: Želivská provozní a.s. Správce: Želivská provozní a.s.
Švihov (mapa) Želivka	I. (významné vodní dílo) 1-09-02-1010 Želivka	Zruč nad Sázavou Nesměřice	Česká republika Provozovatel: Povodí Vltavy, státní podnik Správce: Povodí Vltavy, státní podnik

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Hulice (mapa) nepojmenovaný (127200000400) ř. km 1,1	IV.	Hulice Hulice	Obec Hulice, č. p. 33, 25763 Hulice
Medulán (mapa) Medulán ř. km 2	IV. 1-09-02-1082 Želivka	Trhový Štěpánov Sedmpány	Česká republika Správce: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5
Pod Kovárnou (mapa) nepojmenovaný (127200000400) ř. km 0,95	IV. 1-09-02-1091 Želivka	Hulice Hulice	Česká republika Správce: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5
Rýzmburk II (mapa) nepojmenovaný (127200001400) ř. km 1,25	IV. 1-09-02-1092 Želivka	Hulice Hulice	Česká republika Správce: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5

Zpracování osobních údajů viz GDPR⁷³. Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.4 Hlásné profily

▼ Hlásný profil

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Želivka: ř. km 3,8 (od hráze vodní nádrže Švihov po ústí do řeky Sázavy)	A: Nesměřice	151a	1. SPA	83	30,5	Kutná Hora Zruč nad Sázavou
			2. SPA	142	70,1	
			3. SPA	174	90,5	

Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



ČHMÚ: <https://hydro.chmi.cz/hpps/index.php>

Naměřené hodnoty na hlásných profilech lze získat na internetu na následujících odkazech:

▼ **Želivka: ř. km 3,8 (od hráze vodní nádrže Švihov po ústí do řeky Sázavy): Nesměřice: A 151a**



ČHMÚ: https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=10045032

6.5 Srážkoměrné stanice

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Hulice (mapa)	ČHMÚ Praha	Hulice	Vlašim	Středočeský kraj
Želivka AKS4-Hulice (mapa)	PVL Praha	Zruč nad Sázavou	Kutná Hora	Středočeský kraj

Záznamy jsou tříděny podle názvu stanice. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



ČHMÚ:

menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_1_Pocasi/P10_1_1_Cesko/P10_1_1_10_Srazky&last=false

<https://www.chmi.cz/portal/dt?>

Naměřené hodnoty na srážkoměrných stanicích lze získat na internetu na následujících odkazech:

▼ Hulice CHMU_20861726



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20861726

▼ Želivka AKS4- Hulice PVL_0023



PVL Praha: <http://www.pvl.cz/portal/Srazky/cz/pc/Mereni.aspx?id=DVHC&oid=2>

6.6 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
tok neurčen				
Hulice Hulice - náves	č.p.4 Objekty ohroženy zaplavením návsi přivalovými přítoky od Sedmipánů a od D1	Obytné budovy	1	
Hulice Hulice - Rýzmburk	č.p.8,9,25 Objekty ohroženy přítokem přivalových vod z polí	Obytné budovy	1	
Hulice Hulice - pod D1	č.p.115 Objekty ohroženy přítokem přivalových vod z polí	Obytné budovy	1	
Hulice Hulice - mezi obcí Hulice a Kalná	ZD T rhový Štěpánov a.s.	Zemědělství	1	
Tok: 10241636 (127200001400)				

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Hulice Hulice - Rýzmburk - nad rybníkem Rýzmburk	ČOV Rýzmburk Čistírna ohrožena hydraulickým přetížením a vzdutím potoka do odtoku z ČOV	Čistírna odpadních vod kontakt: Obec Hulice	1	

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.7 Ohrožující objekty

▼ Přehled ohrožujících objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	ohrožující látka
tok neurčen			
Hulice Hulice - mezi obcí Hulice a Kalná	ZD T rhový Štěpánov a.s.	Zemědělství	Agrochemikálie (umělá hnojiva, postřikové látky)
Tok: 10241636 (127200001400)			
Hulice Hulice - Rýzmburk - nad rybníkem Rýzmburk	ČOV Rýzmburk Čistírna ohrožena hydraulickým přetížením a vzdutím potoka do odtoku z ČOV	Čistírna odpadních vod kontakt: Obec Hulice	Látky biologického charakteru

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.8 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
tok neurčen		
Propust Rýzmburk	Hulice	
Hrozí ucpání a přelití komunikace		
Tok: 10241442		

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Vpust u č.4	Hulice	1,33 - 1,33
Hrozí ucpání a rozliv na návsi.		
Tok: 10241636		
Zúžený profil v intravilánu obce Kalná	Soutice	1,955 - 1,905
Zúžený profil a železo-betonový mostek k č. p. 9. Částečně ovlivněno nevhodným hospodařením ZD T rhový Štěpánov a.s. nad obcí Kalná.		

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu obce a místa. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.9 Ohrožení přívalovými srážkami

Údaje o místech ohrožených přívalovými srážkami (bleskovou povodní) mimo koryto toku byly získány průnikem informací z povodňového plánu města, z výsledků Analýzy rizikových území při přívalových srážkách v ČR a dle místních zkušeností.

▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Soutice, Soutice	Kalná - u č. p. 9	Zúžený profil v intravilánu obce Kalná Částečně ovlivněno nevhodným hospodařením ZD T rhový Štěpánov a.s. nad obcí Kalná.	SV
T rhový Štěpánov, Sedmpány	T rhový Štěpánov - Sedmpány	splach z polí	SV

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.10 PPVN

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
--	--------	-----------------------------

děti:

dospělí:

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
starší osoby:		
Celkem osob:	0	0
z toho imobilních osob:	0	0
Počet osob žádajících evakuaci:	0	
Počet osob žádajících o pomocníky:	0	
Počet vybraných nemovitostí:	5	
Počet rodinných domů:	5	

Tabulka byla generována dne 18.11.2021

6.11 Záplavová (zátopová) území

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Sedlický p. (Sedlický potok)	Kutná Hora, Vlašim Bernartice, Borovnice, Čechtice, Horka II, Hulice, Chmelná, Keblov, Loket, Právnín, Strojetice	0,000 - 24,160 délka 24,2 km	OkÚ Benešov 21.02.1991 Vod 235-7/91 (POVIS)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.12 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel
Hospoda Hulice (mapa)	Hulice 21 25763 Hulice	725934221	30	30
MŠ Hulice (mapa)	Hulice 102 25763 Hulice	727872375	15	15

Záznamy jsou tříděny podle obce a dále podle názvu evakuačního místa.

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

6.13 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
tok neurčen			
ORP: Vlašim Hulice: Hulice - náves			
Při přívalových deštích hrozí zaplavení návsi			
ORP: Vlašim Hulice: Hulice - podjezd D1			
Při přívalových deštích hrozí proudění vody od Sedmpánů			
ORP: Vlašim Hulice: Hulice - Vodní dům			
Při přívalových deštích hrozí zaplavení komunikace			
ORP: Vlašim			

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Hulice: Rýzmburk - nad ČOV			
Při přívalových deštích hrozí zahlcení propusti a přelití komunikace			
Štěpánovský p. 10100379 (127220000100)			
ORP: Vlašim Soutice: Soutice - Střechov nad Sázavou	1,855		
Komunikace Soutice - Střechov nad Sázavou může být nepřístupná při povodni na Štěpánovském potoce v hodnotě Q20. Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude umožněn do hodnoty cca Q100.			
Želivka 10100022 (126120000100)			
ORP: Vlašim Soutice: Vybřežení Želivky - zaplavení místní komunikace	1,530	20	
Zaplavení místní komunikace od č. p. 105 (Kopečky) k č. p. 37 (Rybárna)			

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 18.11.2021

Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 18.11.2021 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.14 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.15 Internet - užitečné odkazy

V digitální verzi je uvedena celá řada odkazů na internetové stránky s informacemi o povodňové problematice. Stejně informace jsou na stránkách Digitálního povodňového plánu ČR: **www.dppcr.cz**

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



http://www.dppcr.cz/html_pub/index.html?p--internet.htm



Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

7 Kontakty

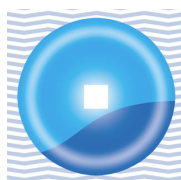
Důležitá telefonní čísla

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání		112
Hasiči		150
Záchranná služba		155
Policie		158
Městská policie		156

Poruchy

Elektřina: ČEZ Distribuce, a.s.	800 850 860
Plyn: pohotovostní linka	1239



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob



Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

8 Ostatní

8.1 Seznam předpisů

Legislativní úprava ochrany před povodněmi v České republice je dána vodním zákonem a navazujícími předpisy, zákonem o integrovaném záchranném systému (IZS), a pro případ velkých povodní také krizovým zákonem a navazujícími předpisy.

Texty právních předpisů nebo odkazy na ně jsou uvedeny pouze pro informaci. Autorizované znění právních předpisů je pouze znění uveřejněné ve Sbírce zákonů ČR. Pokud byl předpis novelizován, je uveden odkaz na jeho aktuální podobu, tj. "ve znění pozdějších předpisů".

Sbírka zákonů ČR: Portál veřejné správy: <http://portal.gov.cz/app/zakony/>

Ministerstvo vnitra: <http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>

Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz

Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP: www.mzp.cz:80/cz/platne_pravni_predpisy

Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe: eagri.cz/public/web/mze/voda/legislativa/

- [1] **Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik.**

- [2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

- povodňová opatření
- záplavová území
- stupně povodňové aktivity
- povodňové plány
- povodňové prohlídky
- předpovědní a hlásná povodňová služba
- povodňové záchranné a zabezpečovací práce
- dokumentace a vyhodnocení povodní
- povodňové orgány
- ostatní účastníci ochrany před povodněmi
- náklady na opatření na ochranu před povodněmi

Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).

- [3] **Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky**
- působnost ústředních orgánů státní správy

- [4] **Zákon č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení)**

- [5] **Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení)**

- působnost orgánů státní správy

- [6] **Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů**

- práva a povinnosti orgánů ochrany veřejného zdraví pro případy mimořádných událostí

- [7] **Zákon č. 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 předpisů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území).**

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

- [8] **Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)**

- [9] **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**

- ochrana života, zdraví a majetku občanů při živelních pohromách
- nasazení jednotek PO a jejich součinnost

- [10] **Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky**
- [11] **Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii.**
- [12] **Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky**
 - vyžadování pomoci vojenských záchranných útvarů
 - použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
 - spolupráce armádních složek při povodňových situacích
- [13] **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
 - definice krizových situací - orgány krizového řízení - finanční zabezpečení krizových situací
- [14] **Zákon č.239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů**
 - součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
 - úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému
- [15] **Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky**
- [16] **Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
 - obsah činnosti a složení krizových orgánů
 - způsob zpracování krizových plánů
- [17] **Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace**
 - Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.
- [18] **Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
 - výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
 - kategorizace vodohospodářských děl
- [19] **Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků**
 - činnost správců vodních toků
- [20] **Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti**
 - územní plánování
- [21] **Vyhláška MZe č. 24/2011 Sb., ze dne 2. 2. 2011 o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik**
- [22] **Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl**
 - obsahy manipulačních a provozních řádů
- [23] **Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány (červen 2006)**
 - skladba a obsah povodňových plánů
 - druhy povodňových plánů
 - stupně povodňové aktivity
 - podklady pro vypracování povodňových plánů
- [24] **Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 12/2011)**
 - vymezení hlavních pojmů
 - hlásná povodňová služba
 - předpovědní povodňová služba
 - schémata přenosu informací

Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05, zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005

- [25] **Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích** (Zpravodaj MŽP č. 2/1998)
- skladba a obsah manipulačních řádů
 - podklady pro vypracování manipulačních řádů
 - manipulace za povodní
- [26] **Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů** (Věstník MŽP č. 7/2000)
- kvantifikace typů zvláštních povodní
 - stanovení stupňů povodňové aktivity při nebezpečí zvláštní povodně
 - stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní
- [27] **Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní** (Věstník MŽP č. 9/2005)
- vymezení hlavních pojmů
 - vodní díla, pro která se plán zpracovává
 - postup při zpracování plánu
- [28] **Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona**
- kompetence vodoprávních úřadů
 - omezující podmínky
- [29] **Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,**
- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
 - Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,
 - Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
 - Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad liniovými stavbami protipovodňové ochrany,
 - Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.
 - Příloha
- [30] **Směrnice Ministerstva vnitra č.j. MV-117572-2/PO-OKR-2011 ze dne 24.listopadu 2011 kterou se stanoví jednotná pravidla uspořádání krizového štábu kraje krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce** (Věstník vlády, částka 6 ze dne 30.11.2011)
- Přílohy:
- Standardizované hlášení
 - Vybraná ustanovení právních předpisů

8.2 GDPR

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Povodňový plán obce Hulice

(informace je uveřejňována pro plnění povinnosti stanovené v člancích 12 až 14 nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/es (dále jen „GDPR“)).

Tuto informaci mohou doplňovat a upřesňovat bližší informace zveřejněné nebo poskytnuté ke specifickým zpracováním.

Základní identifikační a kontaktní údaje správce:

Obec Hulice
Hulice 33, 25763

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Petr Zíka Mgr. (zika@pravni.cz)

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

Pro adresář povodňového plánu: jméno, příjmení, titul, trvalý pobyt/místo podnikání, přechodný pobyt, telefon veřejný (zpravidla veřejně známý údaj v rámci příslušného úřadu či instituce), telefon neveřejný (zpravidla soukromý či služební mobilní telefon) a e-mailová adresa.

Jméno, příjmení a pracovní telefon jsou údaje, které jsou veřejně dostupné. Účelem je umožnit občanům kontakt na členy povodňové komise s cílem umožnit komunikaci v případě povodňového ohrožení.

Pro evidované ohrožené objekty: Jméno, Příjmení a telefonní kontakt na pověřenou osobu nebo vlastníka

Pro evidovaná vodní díla a nádrže: Jméno, Příjmení a telefonní kontakt na provozovatele pověřenou osobu nebo vlastníka v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a další informace předané povodňovému orgánu obce v souladu s vodním zákonem pro plnění povinností (dále jen „Osobní údaje“).

Tyto Osobní údaje jsou shromažďovány pro účely vypracování povodňových plánů dotčených subjektů dle § 71, pro které jsou Osobní údaje určeny, a dále pro řádné plnění úkolů povodňových orgánů při ochraně před povodněmi stanovených vodním zákonem, např. pro plnění preventivní povinnosti a přípravy na povodňové situace (vč. povinnosti zabezpečit evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce apod.).

Osobní údaje zpracované v rámci Adresáře povodňového plánu jsou neveřejné (s výjimkou jména, příjmení a kontaktu na pracoviště) a jsou dostupné pouze autorizovaným uživatelům (povodňové orgány, státní správa a samospráva vybrané státní společnosti, které souvisejí s povodňovou ochranou jako např. Podniky povodí, Lesy ČR, ČHMÚ apod.)

Zpracování Osobních údajů probíhá na základě právního titulu spočívajícího v plnění právní povinnosti a pro splnění úkolu prováděného ve veřejném zájmu nebo při výkonu veřejné moci, kterým byl Správce pověřen.

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

povodňové orgány, státní správa a samospráva vybrané státní společnosti, které souvisejí s povodňovou ochranou jako např. Podniky povodí, Lesy ČR, ČHMÚ apod.

K osobním údajům má dále přístup servisní organizace zajišťující provoz systému. Touto organizací je společnost HYDROSOFT Veleslavín s.r.o., se sídlem U sadu 62/13, Veleslavín, 162 00 Praha 6, IČO: 610 61 557.

Osobní údaje budou Správcem zpracovávány a uloženy po dobu platnosti jednotlivých objektů a složení povodňových komisí. Archivace údajů probíhá dle následujícího schématu:

- historie údajů o vodních nádržích se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o ohrožených objektech se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o složení povodňových komisí se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů o členství osoby v povodňové komisi z databáze
- historie údajů o jednotlivých osobách se uchovává po dobu 10 let od doby, kdy osoba není aktivním členem povodňové komise, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů o osobě z databáze

nejdéle však po dobu trvání povinnosti vlastníka nebo Správce dle příslušných právních předpisů. V případě, že budou příslušné Osobní údaje v rámci aktualizace povodňových plánů změněny, bude Správce zpracovávat tyto změněné (aktuální) Osobní údaje.

Podrobný popis systému je dostupný na stránkách POVIS (www.povis.cz), kde jsou k dispozici metodiky, manuály a odkazy na jednotlivé moduly systému POVIS.

Subjekty údajů, jejichž Osobní údaje jsou zpracovávány, mají právo domáhat se svého práva na přístup k Osobním údajům,

dále mají právo na jejich opravu, případně na omezení jejich zpracování. Subjekt údajů má také právo na výmaz Osobních údajů, to však pouze za předpokladu, že se neuplatní některá pravidla GDPR (např. čl. 6 GDPR: osobní údaje zpracovává Správce z titulu veřejného zájmu).

Pro použití Osobních údajů v případě veřejného zájmu není potřebný souhlas subjektu osobních údajů.

Subjekty údajů mají také právo vznést námitku proti zpracování, a to následujícím způsobem:

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **Petr Zíka Mgr. (zika@pravni.cz)**.

Subjekt údajů je rovněž oprávněn podat stížnost u dozorového úřadu, pokud se domnívá, že zpracováním jeho osobních údajů je porušeno jeho právo. Dozorovým úřadem je v ČR Úřad pro ochranu osobních údajů, se sídlem Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7, www.uoou.cz.

V případě, že subjekt údajů neposkytne Osobní údaje uvedené v tomto dokumentu, může být následkem, že nedojde k řádnému a včasnému oznámení činností či opatření v průběhu povodně. Oznámení o hrozbě a průběhu povodně mohou být doručována osobám, jež poskytly své Osobní údaje a předaly Správci kontaktní údaje.

8.3 Seznam podkladů

- [1] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- [2] Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- [3] Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- [4] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- [5] MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- [6] 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
- [7] TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
- [8] Digitální povodňový plán České republiky
- [9] Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
- [10] Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
- [11] Technická dokumentace map
- [12] Povodňový informační systém, MŽP

8.4 Používané symboly a zkratky



aktivní odkazy, používané v digitálním dokumentu, jsou v tištěné verzi nahrazeny touto značkou s označením stránky, kde se odkazovaný text vyskytuje.

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Balt po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: https://portal.chmi.cz/

ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: https://www.czso.cz/
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
DBF	binární souborový formát pro ukládání alfanumerických dat v souborech tvořících databáze
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DKM	digitální katastrální mapa
DVT	drobný vodní tok, drobné vodní toky (potoky)
ePUSA	webový portál územních samospráv https://www.epusa.cz/
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - General Data Protection Regulation
HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora
HMP	hlavní město Praha
HMZ	hlavní meliorační zařízení
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	Městská část
MěÚ nebo MÚ	Městský úřad
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy

MM	Magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu
OÚ	Obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s.p.
Q	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc

ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: https://www.uir.cz/
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SIVS	Systém integrované výstražné služby ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity
TBD	technickobezpečnostní dozor
ÚMČ	Úřad městské části
ÚO HZS	Územní odbor Hasičského záchranného sboru
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

8.5 Tiráž

Vydal: Obecní úřad Hulice, Obec Hulice, Hulice 33, 257 63, Trhový Štěpánov, 725 934 221
datum publikování verze 1.0.1: 18.11.2021.

Zpracovali:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o. U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
datum zpracování:	...
aktualizace:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
databáze POVIS:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o, U Sadu 13, Praha 6 tel/fax: 220 611 045 e-mail: hydrosoft@hv.cz
Datum aktualizace  textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	18.11.2021
Autorská práva mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	© Ministerstvo životního prostředí © Český úřad zeměměřický a katastrální © Český statistický úřad © Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i. © Ředitelství silnic a dálnic ČR © Seznam.cz, a.s.



Veřejná verze povodňového plánu: http://stredocesky.dppcr.cz/web_529737



Evropská unie

Spolufinancováno z prostředků Evropského sociálního fondu v rámci Operačního programu Zaměstnanost

Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR
www.esfcr.cz/ | Tel.: 950 195 602 | esf@mpsv.cz

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 59

D

Dokumenty (POVIS) 49

Doprava - mapa 45

Dopravní omezení 61

Důležité organizace - mapa 45

E

EU: GDPR 73

Evakuační místa 61

Evidenční listy hlásných profilů 55

G

GDPR 73

H

Hlásné profily - aktuální stav 55

Hlásné profily - mapa 45

Hlásné profily - tabulka 55

I

informace - telefon 67

K

Kritická místa 58

M

Metodické pokyny 71

Místa omezující odtokové poměry 58

N

Nařízení vlády 71

Nebezpečné objekty - tabulka 58

Neprůjezdné komunikace 61

Normy 71

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 73

Objekty dPP - mapa 45

Odvětvové normy 71

Ohrožené objekty - tabulka 57

Ohrožující objekty - tabulka 58

P

poruchy - telefon 67

Postupové doby - mapa 45

použité zkratky 75

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 59

Protipovodňová opatření - mapa 45

Předpisy 71

Příválové povodně - tabulka 59

S

schválení PP 3

souhrnná zpráva po povodni 51

soulad 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 55

Srážkoměrné stanice - aktuální stav 56

Srážkoměrné stanice - tabulka 56

stanovisko správce povodí 3

T

tiráž 78

tísňová volání 67

U

Uživatelská mapa 45

V

Vodní díla - tabulka 53, 54

Vodní toky - tabulka 9, 52

Vodní toky a díla - mapa 45

Vodní toky ISVS - tabulka 9, 52

Vyhlášená záplavová území - tabulka 60

Vyhlašky 71

Z

Základní mapa 45

Zákony 71

Záplavová území - mapa 45

Záplavová území - tabulka 60

zkratky 75