

POVODŇOVÝ PLÁN

pro

- 1. sídelní část KUNRATICE
- 2. část LIPNICE
- 3. část STUDENÝ

Správce vodních toků:

- 1. Bílý potok v Kunraticích – Povodí Ohře a.s.
- 2. Studený potok ve Studeném a Lipnici – Lesy ČR

Vypracoval: Obecní úřad Kunratice
dne 20.10. 1997
aktualizováno: 21.3. 2016

Schválil: ZO Kunratice

Dne: 26.9. 2016



Charakteristika zájmového území obce

Vodní toky a odtokové poměry

Území řešené povodňovým plánem obce se nachází v povodí několika menších toků. Sídlo KUNRATICE je povodí Bílého potoka, který se v obci Jánská vlévá do Kamenice. Sídlo LIPNICE a STUDENÝ se nachází v povodí Studeného potoka, který je levobřežním přítokem Chříbské Kamenice.

Recipienty přímo v řešeném území jsou:

Název	č. hydrol. pořadí	povodí km ²	recipient	správce toku
Bílý potok	1-04-05-008	7.723	Kamenice	Povodí Ohře
Studený potok	1-14-05-017	7.130	Chříb. Kam.	Lesy ČR

Vzhledem k tomu, že řešené území je pramenní oblastí pro oba uvedené vodní toky, jde o vodoteče s průměrně malou vodnatostí a rozkolísaným průtokem. Koryta potoků jsou částečně upravena v zastavěném území obcí. Opěrné zídky je nutno na mnoha místech opravit. Kvalita vody a průtokové řady nejsou jednotlivými správci, vzhledem k velikosti toků, sledovány.

Druh a rozsah ohrožení

Povodňová kalamita místního významu a časově omezená maximálně jen v době trvání jednoho dne, může vzniknout při silném dešti (průtrži mračen nebo dlouhotrvajícím silném dešti), přičemž se hladina potoků (vodotečí) může zvednout až o 2 m, aby došlo k vylití vody z původního koryta na okolní pozemky nebo stavby. Toto rozvodnění místních vodotečí může být příčinou zatopení přízemních obytných, sklepních prostorů a částí pozemků – zahrad.

Název objektu – KUNRATICE	ohrožení
čp. 88 pohostinství „U Pavla“	zatopení provozních prostorů
čp. 50 obytný dům	zatopení sklepa a části zahrady
čp. 52 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 54 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 25 obytný dům	zatopení sklepa a zahrady
čp. 14 rekreační objekt	zatopení zahrady
čp. 87 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 57 obytný dům	zatopení zahrady
čp. 70 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 71 rekreační objekt	zatopení sklepa
čp. 38 obytný dům	zatopení sklepa
čp. 69 obytný dům	zatopení sklepa
čp. 45 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 19 obytný dům	zatopení sklepa
čp. 92 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 16 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 77 obytný dům	zatopení sklepa
čp. 10 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 15 rekreační objekt	zatopení sklepa
čp. 7 obytný dům	zatopení zahrady
čp. 8 obytný dům	zatopení garáže
čp. 65 obytný dům	zatopení zahrady
čp. 63 obytný dům	zatopení sklepa
čp. 94 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 5 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 4 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 81 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady

Dále je ohrožena místní komunikace (MK) od silnice ke kravínu (cca 50 m), kde může dojít k vylití potoka přes cestu vlivem omezeného průtoku pod zdejší MK.

Název objektu – LIPNICE	ohrožení
čp. 15 rekreační objekt	možnost zatopení zahrady jen v případě, že by nestačila voda protéci propustí pod sousedící MK

Název objektu – STUDENÝ	ohrožení
čp. 81 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 20 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 25 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 42 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 43 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 36 rekreační objekt	zatopení zahrady
čp. 73 obytný dům	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 46 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 71 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 60 obytný dům	zatopení sklepa
čp. 7 rekreační objekt	zatopení zahrady
čp. 8 rekreační objekt	zatopení zahrady
čp. 11 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 55 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 54 rekreační objekt	zatopení obytných prostor a zahrady
čp. 89 obytný dům	zatopení sklepa

Vzhledem k dostatečné svažitosti terénu a dobrým odtokovým poměrům není nebezpečí dlouhodobého zatopení území. Následné škody lze předvídat na MK, kde by voda poškodila povrch vozovky, propustky, opěrné zídky, mosty a soukromé lávky.

Organizace povodňové ochrany

Povodňová komise Obecního úřadu Kunratice

Příjmení, jméno	funkce	adresa	telefon
Kryštůfek Pavel	předseda	Kunratice 9	724 187 613
Moudrý Jaroslav	místopředseda	Lipnice 1	602 462 892
Švehlík Jakub	člen PK	Kunratice 103	602 158 507
Svobodová Eva <i>Lacinová Olga</i>	člen PK	Kunratice 26 <i>Studený PK</i>	607 675 060 <i>721 740 310</i>

Povodňová komise nadřízeného ORP.

Opatření k ochraně před povodněmi

a) **Povodňové prohlídky** místních (územních) vodotečí organizuje obecní úřad 2x ročně s cílem zjištění stavu průtočnosti vodotečí a nutnosti oprav majitelem.

Složení povodňové hlídky:

vedoucí: Kryštůfek Pavel, Kunratice 9

člen: Švehlík Jakub, Kunratice 103

Všechny poznatky a závady zapíše do povodňové knihy. V případě zvýšené povodňové aktivity organizuje předseda povodňové komise bezprostředně vyslání povodňové hlídky k průzkumu místních vodotečí a podle výsledků průzkumu činí příslušná opatření.

b) Stupně povodňové aktivity:

I. stupeň – stav bdělosti – nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí, přičemž za nebezpečí povodně se považuje:

1. srážky větší intenzity a delšího trvání
2. náhlé tání při výši sněhové pokrývky 0,5 až 1 m

II. stupeň – stav pohotovosti – nastává v době vlastní povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv nadřízené PK, přičemž za povodeň se považuje:

1. přechodné výrazné zvýšení hladiny potoků, při kterém voda v místech nejnižších břehů dosahuje břehové koruny

III. stupeň – stav ohrožení – nastává při:

1. bezprostředním nebezpečím ohrožení majetku a životů v zátopovém území. Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Při našich drobných vodních tocích lze předpokládat, že povodně mohou proběhnout ve velmi krátkém časovém intervalu a také rychle odeznět. Zde je nutné již organizovat přípravné práce na vyčerpání vody ze zatopených domácností, sklepů, obnova dodávky pitné vody, zprovoznění komunikací a mostů.

c) Způsob vyžádání pomoci při povodni

Obecní úřad a ObPK jsou schopny přepokládané potřebné zabezpečovací a záchranné práce zvládnout vlastními prostředky. V případě nezvládnutelné situace při čerpání vody ze zatopených sklepních prostor bude požádán o spolupráci Hasičský záchranný sbor a o situaci informováno Krizové řízení ORP.

d) Náhradní zdroje pitné vody

Zajištění balené vody, případně cisterny prostřednictvím SčVaK Děčín. Vyčištění vodojemů a pramenních jímek a následný kontrolní odběr kvality pitné vody zajistí obec, prostřednictvím odborného správce.

Informační zabezpečení

Obecní úřad a ObPK jsou informačně napojeny na Krizové řízení ORP Děčín. Vzhledem k tomu, že všechny zdejší vodní zdroje jsou z místních pramenních oblastí, nelze očekávat informace od jiných orgánů.

Povodňovou komisi OÚ svolává obecní úřad při II. stupni ohrožení (stav pohotovosti).

Varovná opatření

Vyrozumění obyvatel v ohroženém území obce a jejich části provede obecní úřad a ObPK místním rozhlasem, telefonem a spojkami, které OÚ rozešle do částí Lípnice a Studený.

Evidenční a dokumentační práce

Součástí POVODŇOVÉHO PLÁNU OBCE jsou:

- a) povodňová kniha s příslušnými zápisy (též nejvyšší dosažené hodnoty vody v korytech jednotlivých potoků. Zápisy PH a celkový průběh povodně.
- b) desky pro fotodokumentaci povodňové situace (seznam foto a data)
- c) údaje o odhadovaných nebo skutečných povodňových škodách

Přílohy

- č. 1 Krizové řízení ORP Děčín + PK ORP
- č. 2 Povodňová kniha
- č. 3 Kopie katastrální mapy s uvedením vodních toků a možných záplav