

POVODŇOVÝ PLÁN

OBECNÍHO ÚŘADU DOLANY, okres PARDUBICE



Obec: Dolany, IČO:00273490

Okres : Pardubice

Vodní tok : Černská strouha, Ždánická stoka, Čertůvka, Rohozenský potok

Správce vodního toku : Povodí Labe, závod Pardubice

Datum zpracování : 26.10.2015

Vypracoval : Skalová Iva

Schválil : Miroslav Havránek, starosta obce

Dne : 26.10.2015

Členění povodňového plánu – obsah

1. Úvodní část
2. Charakteristika zájmového území
3. Druh a rozsah ohrožení
4. Organizace povodňové ochrany-obecná část
5. Organizace povodňové ochrany-praktická část
6. Závěrečná část
7. Přílohy a grafická část

1.Úvodní část

1.1. Povodňový plán Obecního úřadu v Dolanech je vypracován podle zákona č. 138/1973 Sb. o vodách, § 42, zákona č. 130/1974 Sb. o státní správě ve vodním hospodářství a pozdějších vydaných změn v úplném znění č. 458/1992 Sb., § 17 - 22 a Nařízení vlády České republiky č. 100/1999 o ochraně před povodněmi. Povodňový plán je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Povodňovým plánem se řeší ochrana území, objektu nebo stavby v blízkosti vodního toku. Povodňové plány menších celků musí být koordinovány s povodňovými plány většího území.

1.2. Povodňové plány územních celků jsou :

- a) povodňové plány obcí – zpracovávají orgány obce, na jejichž území může dojít k povodni.
- b) povodňové plány okresů – zpracovávají okresní úřady
- c) povodňové plány ucelených povodí – zpracovávají správci vodohospodářsky významných vodních toků
- d) povodňový plán České republiky – zpracovává MŽP za ČR

1.3. Povodňový plán stanoví tři stupně povodňové aktivity při povodňových a ledových jevech :

I.) stupeň – stav bdělosti

II.) stupeň – stav pohotovosti

III.) stupeň – stav ohrožení

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

- a) dosažení určitého stavu na vybraných vodočtech
- b) náhlé tání podle meteorologické předpovědi
- c) srážky větší intenzity
- d) souvislé zámrazy toků
- e) nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla
- f) provozní situace na vodním díle, která vede k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku

Při tomto stupni je zpravidla zahajována činnost hlásné, povodňové a hlídkové služby.

1.3.2. druhý stupeň – stav pohotovosti – nastává v době vlastní povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby, přičemž se povodeň se považuje :

- a) dosažení určitého stavu na vybraných vodočtech
- b) přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí vylití z koryta
- c) přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá
- d) přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledových ker, případně vytváření ledových bariér
- e) pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla
- f) mimořádné vypouštění vody nebo nepříznivý odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu

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

1.3.3. třetí stupeň – stav ohrožení – nastává při :

- a) dosažení určitého stavu na vybraných vodočtech
- b) bezprostředním nebezpečím ohrožení majetku a životů v zátopovém území

- c) vzniku kritické situace na vodním díle při dosažení kritických hodnot nebo pokud hrozí havárie vodního díla a nebezpečí průlomové vlny
- d) mimořádném vypouštění nebo nařízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu
- Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací i záchranné práce.

2. Charakteristika zájmového území

2.1 Popis zájmového území –

Černská strouha-ID10100459, délka toku na katastru obce 2,57km

Ždánická stoka- ID10185484, délka toku na katastru obce 0,78km

Čertůvka- ID10174406, délka toku na katastru obce 0,35km

Rohoznický potok-ID10185482, délka toku na katastru obce 1,63km

Jedná se o drobné toky, které jsou nebezpečné pouze při extrémních srážkách-přivalové dešti. Tyto vodní toky se většinou rozlévají na louky okolo svého toku, případně na okraje zahrad a jen výjimečně ohrožují bytovou zástavbu v obci Dolany. Při rozvodnění Černské strouhy dochází k zatopení střední části obce u rybníčku. Nejvíce postiženým místem je dům č.p.117 (p.Urbanc)

2.2 Související povodňové plány :

Na povodňový plán obce Dolany navazuje povodňový plán OkÚ Pardubice, který zřizuje okresní povodňovou komisi. Další související povodňové plány zpracovává správce toků v zájmovém území – Povodí Labe , závod Pardubice a sousední obce proti proudu vodních toků – Staré Ždánice, Rohoznice, Plch, Osičky.

3. Druh a rozsah ohrožení

a)Vodní tok Černská strouha

Zaplavení luk a zahrad + ohrožení č.117 (Urbancovi)

I.stupeň –stav bdělosti-hladina zvednuta o 100cm oproti normálu

II.stupeň-stav pohotovosti-hladina zvednuta o 130cm

II.stupeň-stav ohrožení-hladina zvednuta o 150cm

Díla a zařízení-soupis ve směru toku

umístění	identifikace
Cesta k Osičům	Mostek –kámen + beton
Cesta na Bubnův kopec	Mostek-kámen + beton Stavidlo-beton+železo+prkna
Čp.16-Pokorný	Mostek-kámen+beton
Silnice na Staré Ždánice	Most-železobeton+asfalt
Čp.81-p.Vilímová	Mostek železný-provizorní
Čp.27-hospoda-p.Vach	Lávka dřevěná
Silnice k Hrádku (u rybníčku)	Most-železobeton+asfalt
Za silnicí k Hrádku	Rybníček zděný + kámen
Čp.117-p.Urbanc	Stavidlo od rybníčku-beton+dřevo
Čp.120-p.Bažant R.	Lávka železná Stavidlo-beton+dřevo

b) Vodní tok Ždánická stoka

Zaplavení luk a zahrad + ohrožení čp.121 (Vrabkovi)

I.stupeň –stav bdělosti-hladina zvednuta o 100cm oproti normálu

II.stupeň-stav pohotovosti-hladina zvednuta o 130cm

II.stupeň-stav ohrožení-hladina zvednuta o 150cm.

Díla a zařízení-soupis ve směru toku

umístění	identifikace
U hřbitova	Mostek-železo+panely
Silnice u hřiště	Most-železobeton+asfalt

c) Vodní tok Čertůvka

Zaplavení luk a zahrad

I.stupeň –stav bdělosti-hladina zvednuta o 100cm oproti normálu

II.stupeň-stav pohotovosti-hladina zvednuta o 130cm

II.stupeň-stav ohrožení-hladina zvednuta o 150cm.

Díla a zařízení-soupis ve směru toku

umístění	identifikace
Čp.116-p.Škoda	Lávka-pražec
Čp.115-p.Novák	Lávka plechová
Čp.112-p.Novotný	Lávka dřevěná
Čp.111-p.Pleskot	Lávka dřevěná
Čp.110-p.Lexa	Lávka dřevěná
Čp.109-p.Skala	Lávka-panel
Čp.107-p.Kokrda	Lávka dřevěná
Čp.106-p.Jelínek	Lávka železná
Čp.105-p.Schejbal	Lávka dřevěná
Čp.103-p.Jezdinský	Mostek-beton+železo
Čp.102-p.Březina	Lávka dřevěná
Čp.100-p.Bažant J.	Lávka železná
Čp.102-p.Burešová	Lávka železná

c) Rohoznický potok

Zaplavení luk a polí-vtéká do Černské strouhy před obcí.

4.Organizace povodňové ochrany-obecná část

4.1. Organizace povodňové služby :

Na základě zákona č.130/1974 Sb. o státní správě ve vodním hospodářství je ochrana před povodněmi řízena orgány státní správy, které na svém teritoriálním území plně odpovídají za organizaci povodňové služby, řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Jsou to :

- povodňové komise okresu Pardubice
- povodňové komise uceleného povodí – Povodí Labe , závod Pardubice
- ústřední povodňová komise ČR

Orgány státní správy obce Dolany zřizují povodňovou komisi jako výkonnou složku pro plnění a řešení následků povodní v době povodně i po povodni. Pro svoji činnost má zřízen i pracovní štáb. Povodňová komise obce je podřízena povodňové komisi okresu.

4.1.2. Účastníci ochrany před povodněmi postupují podle předem zpracovaných povodňových plánů, konkrétní povodňové situace, místních podmínek a dle pokynů povodňových orgánů.

Povodňové plány jsou základním nástrojem pro přípravu preventivních opatření a jsou nástrojem povodňových orgánů před následky povodně na ohroženém území. Povodňové plány obsahují podrobné rozvedení úkolů, popřípadě pomoci povodňových orgánů, organizací a občanů při provádění opatření na ochranu před povodněmi. Jejich úkolem je zejména :

- identifikovat ohrožená místa, druh a rozsah ohrožení
- stanovit činnost pro různé stupně povodňové aktivity
- stanovit způsob vyrozumění dotčených orgánů a organizací hláskou službou
- stanovit způsob varování a informování ohrožených obyvatel
- zabezpečit sledování vývoje povodňové situace hlídkovou službou
- zabezpečit spolupráci s ČHMÚ – prognózování meteorologického a hydrologického vývoje
- stanovit složení povodňové komise, pracovního štábu a určení bezpečného místa pro stanoviště povodňové komise
- určit povinnosti a pravomoci jednotlivých účastníků povodňové ochrany
- definovat kontakty na vyšší povodňové orgány a způsob vyžádání sil a prostředků těchto orgánů
- definovat kontakty na HZS, dobrovolné hasiče, PČR, zdravot. a lékařskou pomoc, hygienickou pomoc, složky CO a AČR a další záchranné systémy
- definovat zabezpečení spolupráce povodňových a záchranných složek
- definovat způsob spolupráce se správci toků
- stanovit plán evakuace ohrožených obyvatel
- zabezpečit způsob náhradního ubytování, stravování a dodávek pitné vody
- stanovit uzavírku a objízdné trasy uzavřených úseků
- stanovit řešení ekologických havárií
- zabezpečit dopravní prostředky a materiál pro záchranné práce
- zajistit způsob zabezpečení dokumentačních a evidenčních prací a další související dokumentaci
- zabezpečit zmapování podkladů a schémat s místem jejich vložení

4.2. Opatření k ochraně před povodněmi :

K ochraně před povodněmi jsou stanovena preventivní opatření :

- a) povodňové prohlídky s uvedením jejich vykonavatelů, četností prohlídek a rozsahu plnění

b) předpovědní a hlásné povodňové služby s uvedením jejich napojení na povodňovou komisi, četnost hlášení ze sítě hlásných objektů

c) organizace vlastní hlídkové služby na povodích v teritoriu obce

4.3. Stupně povodňové aktivity :

Jsou stanoveny jednotlivé stupně povodňové aktivity a závislosti na směrodatných povodňových stavech dle dosažených výšek vodní hladiny na stanovených vodočtech a jim odpovídajících průtocích. Ve vazbě na jednotlivé stupně povodňové aktivity je stanoven nutný rozsah opatření prováděných při jejich vyhlášení. U drobných toků se zvažuje režim stupňů povodňové aktivity vzhledem k tomu, že povodeň může proběhnout ve velmi krátkém časovém intervalu.

4.4. Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity :

V povodňovém plánu jsou stanoveny vazby a spojení na účastníky ochrany před povodněmi.

Zároveň je uveden způsob varování ohroženého obyvatelstva.

4.5. Organizace dopravy :

Povodňový plán stanoví předpokládané uzavírky zatopených cest a oblastí a informuje o změnách a organizaci náhradního spojení a dopravy při povodni.

5. Organizace povodňové ochrany-praktická část

5.1. Zabezpečení úkolů při povodních

Při vyhlášení I.stupně se provádí tato opatření: Zkontroluje se činnost hlídkové služby-soupis členů-příloha č.3. Ta bude podávat 1x denně hlášení o stavu hladiny toku určenému pracovníkovi (příloha č.1) při OÚ Dolany. Určený pracovník v případě dosažení II.stupně povodňové aktivity bude informovat předsedu, případně místopředsedu povodňové komise.

Při vyhlášení II.stupně se provádí tato opatření: Je svolána předsedou komise nebo místopředsedou povodňová komise při OÚ Dolany aktivity-sídlo v budově OÚ Dolany čp.78-soupis členů-příloha č.1. Předseda komise tuto skutečnost oznámí povodňové komisi OkÚ Pardubice. Úkolem je zabezpečit potřebná opatření k zabránění povodňových škod na území obce Hlídkové služby budou sledovat vývoj situace na vodním toku, kontroly se budou provádět nejméně 2x denně a 1x v noci. Členové pracovní skupiny budou v dosažitelnosti. Povodňová komise při OÚ Dolany bude dostávat nejméně 2x denně hlášení hlídkové služby.

Při vyhlášení III.stupně se provádí tato opatření: Povodňová komise zasedá trvale na svém pracovišti. Pracovní skupina se připravuje k případnému zásahu. Hlídková služba provádí kontroly podle vývoje situace, podává hlášení povodňové komisi nejméně 3x denně. Nemůže-li povodňová komise zdat povodně vlastními silami a prostředky, žádá o pomoc povodňovou komisí OkÚ Pardubice.

Povinnosti členů povodňové komise:

Předseda: vyhláší a odvolává jednotlivé stupně povodňové aktivity a zodpovídá za činnost, práci a plnění úkolů celé komise, za včasné vykonávání všech opatření uvedených v povodňovém plánu, za včasné zpracování a doplnění povodňového plánu, za řádné zajištění hlídkové služby. Podle potřeby svolává povodňovou a pracovní komisi, vypracovává návrhy a podklady pro zasedání komise. Zodpovídá za trvalé spojení komise a za informování a varování obyvatel, organizací a firem v obci. Předseda povodňové komise může povolovat další občany v případě potřeby k práci na odstraňování a zmírnění povodňových škod.

Místopředseda: zastupuje předsedu při nepřítomnosti v celém rozsahu. Zodpovídá za splnění všech úkolů předsedovi. Vede písemnosti povodňové komise, vede zprávy od hlídkové služby. Zajišťuje spolupráci se správci vodních toků a vodních děl. Zajišťuje zpracování zprávy po povodních.

Členové komise: jsou podřízeni předsedovi komise. Jsou povinni se účastnit osobně a včas všech zasedání povodňové komise a pracovní skupiny, důsledně zabezpečovat úkoly jim svěřené.

Opatření a rozhodnutí, na kterých se povodňová komise usnesla, jsou závazná pro všechny místní složky a organizace, fyzické a právnické osoby, jejichž působnosti se dotýkají.

5.2. Zabezpečení úkolů před povodněmi:

a) Povodňový plán a jeho revizi a aktualizaci zajišťuje starosta 1x ročně.

b) Povodňovou komisi zřizuje starosta obce a je určená k plnění úkolů uložených předpisy o ochraně povodněmi.

c) K operativnímu plnění úkolů je zřízena pracovní skupina. Pracovní skupina úzce spolupracuje s povodňovou komisí a s majiteli dostupných technických prostředků, poskytnutých na odstranění škod a zmírnění povodní, zajišťuje pomoc při záchraně osob a majetku, zajišťuje odtok vody, odstraňuje překážky v toku vody, a zajišťuje další potřebnou pomoc ve spolupráci s ostatními složkami jako jsou hasiči nebo policie. Její složení je uvedeno v příloze č.2. Předseda povodňové komise určí velitele pracovní skupiny.

d) Technické prostředky-vlastní zdroje: vybrané vybavení – OÚ a SDH

- k dispozici jsou dvě čerpadla pro případné odčerpávání vody ze zatopených prostor-SDH Dolany

- siréna

- traktůrek John Deere s vybavením (vozik, radlice)-OÚ Dolany

e) Technické prostředky-ostatní zdroje: prostředky poskytnuté soukromými zemědělci, podnikateli a firmami z obce Dolany dle aktuálních možností (traktory, nakladače, atd.).

f) Varování obyvatelstva se provede: spuštěním sirény, místním rozhlasem, telefonicky, případně osobně. Příkaz k varování a způsobu provedení vydá předseda povodňové komise.

g) Hlídkovou službu povolává předseda povodňové komise, hlídky tvoří vždy dvojice. Povinností hlídky je kontrolovat vyvíjející se situaci, drobné závady ihned odstraňovat nebo vyslat pracovní skupinu. Spojení zabezpečují telefonicky. Hlídka nastupují na výzvu, nebo mohou nastoupit okamžitě podle vlastního uvážení a to v případě nebezpečí z prodlení. Ve svých hlášeních uvádějí datum, hodinu, místo kontroly, složení hlídky, stav zjištění-výška hladiny, možné zatarasení toku atd., o kontrole vede záznamy.

h) Povodňové prohlídky se provádí dle aktuálního vývoje počasí. Povodňovou prohlídku obstará člen povodňové komise, kterého určí předseda komise a který předá písemné hlášení o stavu vod na území obce.

5.3. Opatření po povodni

Opatření koordinuje předseda povodňové komise. Jedná se zejména o obnovení dodávek energií a vody, zprovoznění kanalizace, zajištění silničního spojení. Dále zajišťuje odčerpávání vod, odklizení naplavenin a odpadů, odklizení sutě, statické zajištění staveb.

Místopředseda povodňové komise zajistí zpracování zprávy po povodních včetně fotodokumentace, vyčíslení škod-věcné i finanční. Vyhodnotí práci povodňové komise i ostatních pracovníků a vyhodnotí celkovou povodňovou situaci. S celkovým vyhodnocením seznámí všechny občany obce Dolany těmito prostředky: vyhlášením místním rozhlasem, vyvěšením na úřední desce OÚ Dolany.

6. Závěrečná část

Zpracovaný povodňový plán je závazný pro všechny občany a platí pro obec Dolany, okres Pardubice

7. Přílohy a grafická část

Textové přílohy

- 1)-Soupis členů povodňové komise a určený pracovník pro sběr hlášení hlídkových služeb
- 2)-Soupis členů pracovní skupiny
- 3)-Soupis členů hlídkové služby
- 4)- Záznam o kontrole změnách a doplnění povodňového plánu
- 5)-Důležité kontakty a nadřízené orgány
- 6)-Povodně a ochrana před povodněmi
- 7)- Evakuační zavazadlo lidí a zabezpečení zvířat

Grafické přílohy:mapa obce s vyznačením toků

Miroslav Havránek-starosta obce Dolany