



POVODŇOVÝ PLÁN OBCE TVAROŽNÁ



TVAROŽNÁ, ČERVEN 2011

Obsah:

A. Věcná část

1. Vymezení problematiky
 - 1.1. Struktura povodňové služby ČR
 - 1.2. Povodňové komise
 - 1.3. Povodňové orgány obcí
 - 1.4. Převzetí řízení ochrany před povodněmi
 - 1.5. Další účastníci povodňové ochrany
 - 1.6. Integrovaný záchranný systém (IZS)
 - 1.7. Všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi
 - 1.8. Opatření k ochraně před povodněmi
 - 1.9. Povodňové plány
 - 1.10. Definice povodně
 - 1.11. Stupně povodňové aktivity
2. Charakteristika území
 - 2.1. Obecná charakteristika
 - 2.2. Hydrologická charakteristika vodního toku v obci
 - 2.3. Popis vodních nádrží
3. Směrodatné limity pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity
4. Druh a rozsah ohrožení
5. Identifikace ohrožených objektů

B. Organizační část

1. Organizace povodňové ochrany
 - 1.1. Zajištění povodňové ochrany
 - 1.2. Povodňové hlídky
 - 1.3. Povodňová komise
 - 1.4. Úkoly členů povodňové komise, stanoviště povodňové komise
 - 1.5. Hlásná povodňová služba
2. Materiálně technické zabezpečení
3. Důležitá telefonní čísla
4. Doplnující informace

C. Grafická část (příloha)

1. Orientační mapa Tvarožné
2. Vodní nádrže na Tvaroženském potoce M 1:10000

D. Protokol o seznámení zainteresovaných osob s povodňovým plánem (příloha)

A.Věcná část

1. Vymezení problematiky

1.1. Struktura povodňové služby v ČR

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány, které ve své územní působnosti plně odpovídají za organizaci povodňové služby, řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikovány ve dvou časových úrovních (§ 77 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon):

(1) v období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

a) orgány obcí, b) obecní úřady obcí s rozšířenou působností, c) krajské úřady, d) Ministerstvo životního prostředí.

(2) po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

a) povodňové komise obcí, b) povodňové komise obcí s rozšířenou působností c) povodňové komise krajů, d) Ústřední povodňová komise.

1.2. Povodňové komise

Povodňové komise zřizují orgány samosprávy jako své výkonné složky k plnění mimořádných úkolů v době povodně. Obce zřizují povodňové komise pouze tehdy, jsou-li jejich územní obvody ohroženy možností povodní. Povodňová komise nižšího stupně je podřízena povodňové komisi vyššího stupně.

1.3. Povodňové orgány obcí (§ 78 vodního zákona)

Obecní rada může k plnění úkolů při ochraně před povodněmi, je-li v jejich územních obvodech možnost povodní, zřídit povodňovou komisi, jinak tuto činnost zajišťuje obecní rada. Předsedou povodňové komise obce je starosta obce. Další členy komise jmenuje z členů obecního zastupitelstva a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi. Povodňové orgány obcí jsou podřízeny povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností.

1.4. Převzetí řízení ochrany před povodněmi

V době povodně, která svým rozsahem přesáhne územní obvod povodňového orgánu nižšího stupně nebo v případech, kdy povodňový orgán nižšího stupně není schopen vlastními silami řešit situaci, převezme řízení ochrany před povodněmi v plném rozsahu povodňový orgán vyššího stupně. Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů (§77 vodního zákona).

1.5. Další účastníci povodňové ochrany

Dalšími účastníky povodňové ochrany, jsou zejména správci povodí, správci vodních toků, vlastníci vodních děl, vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, ČHMÚ (pracoviště předpovědní povodňové služby), složky IZS (HZS, Policie ČR, zdravotnické záchranné služby). Základní složky IZS a další složky se zapojují na žádost povodňových orgánů. Zapojení dalších účastníků, např. orgánů hygienické služby a dalších subjektů (např. dopravními prostředky) závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Zástupci nejdůležitějších subjektů jsou obvykle členy příslušné povodňové komise.

1.6. Integrovaný záchranný systém (IZS)

Integrovaný záchranný systém a jeho použití v případě povodní a krizových stavů se řídí Zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o IZS).

1) Použití integrovaného záchranného systému (§ 3 zákona o IZS)

Integrovaný záchranný systém se použije v přípravě na vznik mimořádné události a při potřebě provádět současně záchranné a likvidační práce dvěma a nebo více složkami integrovaného záchranného systému.

2) Složky integrovaného záchranného systému (§ 4 zákona o IZS)

(1) Základními složkami integrovaného záchranného systému jsou Hasičský záchranný sbor České republiky (dále jen "hasičský záchranný sbor"), jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, zdravotnická záchranná služba a Policie České republiky.

(2) Ostatními složkami integrovaného záchranného systému jsou vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil, ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory, ostatní záchranné sbory, orgány ochrany veřejného zdraví, havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby, organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím.

(3) Základní složky integrovaného záchranného systému zajišťují nepřetržitou pohotovost.

3) Stálými orgány pro koordinaci složek IZS jsou operační a informační střediska IZS, kterými jsou operační střediska hasičského záchranného sboru kraje a operační a informační středisko generálního ředitelství hasičského záchranného sboru.

4) IZS a hromadné informační prostředky (§ 32 zákona o IZS)

Každý, kdo provozuje hromadné informační prostředky, včetně televizního a rozhlasového vysílání, je povinen bez náhrady nákladů na základě žádosti operačního a informačního střediska IZS neprodleně a bez úpravy obsahu a smyslu uveřejnit tísňové informace potřebné pro záchranné a likvidační práce.

1.7. Všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi (§ 63 vodního zákona)

Ochrana před povodněmi je zabezpečována podle povodňových plánů a při vyhlášení krizové situace krizovými plány. K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, popřípadě 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. Pokud při této činnosti vznikla vlastníkově pozemku nebo stavby škoda, má nárok na její náhradu. Správci povodí a správci vodních toků, vlastníci vodních děl, jakož i ti, jejichž majetek by mohl vznik povodně nebo její průběh ovlivnit, jsou povinni činit opatření na ochranu před povodněmi nebo při zmírňování jejich škodlivých účinků nebo následků v rozsahu stanoveném vodním zákonem (§ 82, 83, 84 a 85).

1.8. Opatření k ochraně před povodněmi

Druhy opatření na ochranu před povodněmi stanovuje § 65 vodního zákona.

(1) Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně jsou a) stanovení záplavových území, b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity, c) povodňové plány, d) povodňové prohlídky, e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby, f) organizační a technická příprava, g) vytváření hmotných povodňových rezerv, h) vyklízení záplavových území, i) příprava účastníků povodňové ochrany, j) činnost předpovědní povodňové služby, k) činnost hlásné povodňové služby, l) varování při nebezpečí povodně, m) zřízení a činnost hlídkové služby, n) evidenční a dokumentační práce.

(2) Opatření za povodně jsou a) řízené ovlivňování odtokových poměrů, b) povodňové zabezpečovací práce, c) povodňové záchranné práce, d) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

(3) Součástí povodňových opatření jsou dokumentační práce, vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod, vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně, účinnosti přijatých opatření a návrhy na úpravu povodňových opatření.

Všechna základní a předvídatelná opatření k ochraně před povodněmi jsou zahrnuta v povodňových plánech. Ostatní opatření jsou operativně řízena a koordinována povodňovými orgány. Povodňové orgány mohou v době povodně činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečení řízení ochrany před povodněmi, v odůvodněných případech i nad rámec platných povodňových plánů s tím, že v takovém případě musí neprodleně uvědomit dotčené osoby.

1.9. Povodňové plány (§ 71 vodního zákona)

(1) Povodňovými plány jsou dokumenty, které obsahují:

- způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně,
- možnosti ovlivnění odtokového režimu,
- organizaci a přípravu zabezpečovacích prací,
- dále obsahují 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,

- stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

(2) Obsah povodňových plánů se dělí na:

- a) věcnou část, která zahrnuje údaje potřebné pro zajištění ochrany před povodněmi určitého objektu, obce, uceleného povodí nebo jiného územního celku, směrodatné limity pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity,
- b) organizační část, která obsahuje jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi, úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi včetně organizace hlášené a hlídkové služby,
- c) grafickou část, která obsahuje zpravidla mapy nebo plány.

(3) Povodňovými plány územních celků jsou povodňové plány obcí, které zpracovávají orgány obcí, v jejichž územních obvodech může dojít k povodni a povodňové plány vyšších územních celků.

(4) Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají povodňové plány jejich vlastníci.

(5) U povodňových plánů územních celků zpracovatelé každoročně prověřují jejich aktuálnost zpravidla před obdobím jarního tání a toto prověření dokladují. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

(6) Věcnou a grafickou část povodňového plánu územních celků a jeho změny zpracovatelé předkládají nadřízenému povodňovému orgánu k potvrzení souladu s povodňovým plánem vyšší úrovně. Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou.

1.10. Definice povodně (§ 64 vodního zákona)

(1) Povodněmi se pro účely tohoto zákona rozumí 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).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (§ 70) a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v odstavci 1, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku.

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při

- a) dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající

tendenci,

b) déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, apod.

c) vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

1.11. Stupně povodňové aktivity (§ 70 vodního zákona)

Stupni povodňové aktivity se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v příslušném povodňovém plánu. Vyjadřuje se třemi stupni:

- první stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; aktivizuje se činnost hlásné a hlídkové služby
- druh stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; aktivizuje se činnost povodňových orgánů, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně
- třetí stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení života a majetku v záplavovém území; provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace

2. Charakteristika území

2.1. Obecná charakteristika oblasti

Obec Tvarožná se nachází asi 10 km východně od Brna, nadmořská výška činí 257 m n. m. Průměrný roční úhrn srážek je 607 mm (nejvíce srážek připadá na červenec - 81 mm). Převládající směry větrných proudů jsou severozápadní a západní. Území obce je rovinaté až mírně zvlněné, v jihozápadní části se zvedá kopec Santon (296 m n. m.). Převážnou část katastrálního území tvoří zemědělský půdní fond. Hlavním tokem, protékajícím katastrem obce je Tvaroženský potok, který pramení severovýchodně od Tvarožné. Pod Santonem se vlévá do potoku Rokytnice, který jižně od Šlapanic vtéká do potoku Říčka. Tvaroženský potok teče téměř středem obce, se souvislou zástavbou rodinných domů a objektů po jeho obou březích. Po rozsáhlé povodni, která postihla obec v roce 1994, bylo v rámci „Revitalizace Tvaroženského potoka“ (v r. 1996) vybudováno pět vodních nádrží. Z toho čtyři jsou propojeny s Tvaroženským potokem a jedna (suchá nádrž) je umístěna v prostoru nad jímácím územím v levé údolnici, v místě bývalého levostranného přítoku Tvaroženského potoka. Nádrže mají význam zejména pro zachycení vod ze zemědělsky obhospodařovaných pozemků tvořících převážnou část povodí Tvaroženského potoka. Účelem vybudování nádrží je nejen zachycení vody a splavenin, ale také jejich biologická funkce – vytvoření příznivých podmínek pro život vodních rostlin a živočichů (mokřad pod Santonem na soutoku Tvaroženského potoka s Rokytnicí). Pro zachycení zvýšených přítoků vod je pro obec v současné době nejvýznamnější zmíněná suchá nádrž za Novou ulicí a záchytná nádrž nad

zástavbou obce (pod Novou ulicí). Funkce uvedeného vodního díla spolu s profilem koryta Tvaroženského potoka jsou limitní na hranici 10 až 20letých průtoků. Pro eliminaci ohrožení při vyšších průtocích i pro udržení limitních průtoků je třeba provádět trvalá opatření. Z krátkodobého hlediska jsou jimi čištění koryta potoka pomocí techniky, čištění průtoků pod mosty, udržování břehů, čištění a údržba vodních nádrží. Z dlouhodobého hlediska jde o investiční akce - zpevnění břehů potoka, výstavba dalších záchytných nádrží (v oblasti směrem k Sivicím). Další možností je působení na subjekty provozující zemědělskou činnost na svažitých pozemcích povodí.

2.2. Hydrologická charakteristika vodního toku v obci

Název vodního toku: Tvaroženský potok

Hydrologické číslo povodí: 4-15-01-146

Plocha povodí: 8 km²

Průměrný roční průtok: $Q_a = 25,5 \text{ l.s}^{-1}$

Minimální zůstatkový průtok: $MZP = 4,0 \text{ l.s}^{-1}$

Neškodný průtok: $Q_{NEŠ} = 5 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$

N-leté průtoky: $Q_1 = 1,1 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$; $Q_{10} = 5,0 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$; $Q_{50} = 9,5 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$; $Q_{100} = 12,0 \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$

2.3. Popis vodních nádrží

Název vodního díla: Vodní nádrže na Tvaroženském potoce

Nádrž A1 (v km 0,227) - boční nádrž, převažující biologická funkce

Nádrž B1a (v km 2,100) - zpomalení odtoku vod z území, zachycení splavenin

Nádrž B1b – zvýšení retence povodí, zachycení splavenin

Nádrž B2 (v km 2,770) – převažující biologická funkce

Nádrž B3 (v km 3,995) - zvýšení retence povodí, zachycení splavenin

3. Směrodatné limity pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity

Informativně jsou uváděny údaje na nádrži B1a, přičemž hladina stálého nadržení (za normálních okolností) se nachází na kótě 91,70 m.

I. stupeň (bdělost)	91,80 m
II. stupeň (pohotovost)	92,00 m
III. stupeň (ohrožení)	92,20 m

4. Druh a rozsah ohrožení

Většina zastavěného území obce se nachází v nížině Tvaroženského potoka. Převažující rozsah území katastru slouží k zemědělské činnosti. Z toho vyplývá riziko zvýšení hladiny potoka v okamžiku prudkých dešťových srážek, kdy voda stéká z polí ve větším rozsahu. Roli může hrát také druh zaseté plodiny. Riziko je zvýšené při bouřkách, přívalovém dešti nebo dlouhodobých vydatných srážkách. V jarním období existuje riziko při tání sněhu na velkých plochách polí. S největší pravděpodobností může být území obce ohroženo bleskovou povodní v letních měsících. V obci se nevyskytují nebezpečná místa pro vznik ledových bariér.

5. Identifikace ohrožených objektů

Nejvíce ohrožené jsou objekty nacházející se v blízkosti potoka, od nádrže B1a po fotbalové hřiště. Na pravém břehu se může jednat o prostor od domu p. Fišera (čp. 223), Spolkový dům Kosmák, rodinné domy a provozovny po dům p. Dobšáka (čp. 326). Na levém břehu jsou to rodinné domy od domu p. Knose (čp. 26), veřejné budovy, provozovny a rodinné domy po fotbalové hřiště. Ohroženy mohou být studny v rodinných domech a veřejných objektech, veřejná studna U dvora, jímací studna u obecního úřadu, studny u objektu p. Šíra (čp. 58) a komunikace podél potoka. Při přívalových srážkách mohou být ohroženy proudící vodou také domy na svahu v Hlinkách, ve spodní části Nové ulice a na Konci při ústí cesty ke kostelu. Tato místa jsou částečně chráněna rošty.

B. Organizační část

1. Organizace povodňové ochrany

1.1. Zajištění povodňové ochrany

Vzhledem k předpokládanému rychlému průběhu povodně nemusí být vyhlášovány jednotlivé stupně povodňové aktivity. Za předpokladu vydatného deště je pracovníky obce realizováno preventivní odpouštění nádrže B1a. V případě vydatného deště nebo při jeho předpokladu, na základě informací ČHMÚ nebo dle svého rozhodnutí starosta obce aktivizuje činnost povodňových hlídek. Tyto sledují tok potoka, hladinu záchytné nádrže nad obcí, případně výše jmenovaná místa ohrožená proudící vodou. Při hrozícím nebezpečí členové hlídky informují povodňové orgány obce (starostu). Ohlásí také případné závady na toku (zataraseny průtok), pokud nebudou schopni je odstranit vlastní silou. V případě zřejmého ohrožení a rizika prodlení členové hlídky povolají jednotky IZS (tel. 150, 155, 158, 112). Při zřejmém ohrožení je aktivizována povodňová komise a současně je přistoupeno k záchranným opatřením (rozmístění pytlů s pískem, zabezpečení objektů, evakuace, apod.).

1.2. Povodňové hlídky

Kocourek Jaromír	Tvarožná 166	tel. 724 144 830
Pejřil Petr	Tvarožná 78	tel. 774 873 202
Bajer Jiří	Tvarožná 7	tel. 733 541 536
Kaláb Rudolf	Tvarožná 3	tel. 776 668 271
Filip Pavel	Tvarožná 226	tel. 774 904 219
Severa Miroslav	Tvarožná 335	tel. 724 243 848
Daněk Antonín	Tvarožná 28	tel. 777 550 376
Daněk Jan	Tvarožná 28	tel. 602 522 932
Kadlec Zbyněk	Tvarožná 174	tel. 731 222 270
Kousal Michal	Tvarožná 5	tel. 728 139 448

1.3. Povodňová komise

Předseda:	Buchta Petr, Ing. (starosta)	Tvarožná 100, tel. 602 209 025
Místopředseda:	Šťastný Pavel (místostarosta)	Tvarožná 236, tel. 602 209 426

Členové:	Pelikánová Marie (zam. obce)	Tvarožná 327, tel. 602 209 419
	Kříž Petr, Ing. (předseda KZZP)	Tvarožná 338, tel. 602 941 944
	Šmerda Jiří (velitel JSDHO)	Tvarožná 35, tel. 724 078 629
	Urbánek Jan (předseda TJ Sokol)	Tvarožná 43, tel. 737 848 857

1.4. Úkoly členů povodňové komise, stanoviště povodňové komise

Předseda, místopředseda – organizovat záchranné práce a činnosti ke zmírnění nebo odstranění následků povodně; v případě potřeby povolat složky Integrovaného záchranného systému, informovat povodňové orgány vyšší úrovně (MěÚ Šlapanice) a dotčené instituce (Povodí Moravy, s.p.)

Členové:

Pelikánová Marie – plnit úkoly související s hláskou povodňovou službou, zajišťovat informovanost občanů

Kříž Petr – napomáhat organizaci záchranných prací, na vyžádání zabezpečit dopravní prostředky a techniku k zajištění záchranných prací

Šmerda Jiří – napomáhat organizaci záchranných prací, dle potřeby zajistit techniku JSDHO, koordinovat činnost hasičů obce a jednotek IZS, plnit úkoly nadřízených orgánů IZS

Urbánek Jan – napomáhat organizaci záchranných prací, v případě potřeby zabezpečit uložení majetku z evakuovaných objektů v budově Spolkového domu Kosmák

Stanoviště povodňové komise je v budově obecního úřadu. Náhradní prostor je v budově Základní školy, případně Sokolovny.

1.5. Hláskná povodňová služba

Pelikánová Marie, Tvarožná čp. 327, tel. 544 226 101, tel. 602 209 419

- upozorní starostu obce jako předsedu povodňové komise

- varuje občany sirénou, obecním rozhlasem, telefonicky, prostřednictvím SMS

- případně informuje povodňovou komisi vyšší úrovně (MěÚ Šlapanice)

2. Materiálně technické zabezpečení

Evakuační prostor a prostor pro uložení majetku z evakuovaných objektů:

Spolkový dům Kosmák, Sokolovna, Základní škola, Mateřská škola

Dopravní prostředky:

Vozidla JSDHO - Avia Furgon, vozidlo VW Transporter

Traktor s vlečkou (Ing. Petr Kříž, tel. 602 941 944; Vilém Sitte, tel. 739 148 786)

Materiál pro záchranné práce:

Hasičské háky, lana, kalové čerpadlo, čerpadlo PS12 – ve vybavení JSDHO Tvarožná.

Pytle s pískem – uloženo v budově bývalého Svazarmu.

Náhradní spojení:

Komunikaci po levé straně nahradí cesta odbočující z ulice Na Konci za humna ke kostelu, dále přes Krhon a kolem Spolkového domu Kosmák. Pravostrannou komunikaci kolem potoka nahradí stávající krajská silnice směr Pozoříce.

Náhradní zdroj pitné vody:

Při poškození stávajícího zdroje zabezpečí povodňová komise dovoz cisterny s pitnou vodou.

3. Důležitá telefonní čísla

Záchranná služba 155 (112)

Hasiči 150 (112)

Policie ČR 158 (112)

Hasiči Pozořice 950 629 111-2

Policie ČR Šlapanice 544 228 002

Správce vodního toku - Povodí Moravy, s. p., Brno, tel. 541 637 111

Dispečink Povodí Moravy Brno – tel. 541 637 250, 541 211 737

Příslušný vodoprávní úřad – MěÚ Šlapanice, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno, tel. 533 304 760-1

Povodňový orgán vyšší úrovně – MěÚ Šlapanice, tel. 533 304 311, 533 304 200

Krajská hygienická stanice – tel. 545 113 048, 543 211 221

ČHMÚ Brno – tel. 541 212 485

E.ON – tel. 840 111 222, 800 225 577

Jihomoravská plynárenská a.s. – tel. 1239

Vodárenská akciová společnost, a.s. – tel. 545 532 111, 602 586 483

4. Doplnující informace

Povodňový plán je uložen v kanceláři starosty obce.

S povodňovým plánem bude uložena případná fotodokumentace, videozáznamy, zprávy o povodních a zprávy o prohlídce po povodních.

Vypracoval: Pavel Šťastný, místostarosta

Dne: 2. 6. 2011

Schváleno zastupitelstvem obce Tvarožná, dne 15. června 2011

Informační zdroje:

Manipulační řád pro vodní nádrže na Tvaroženském potoce, 2005

Povodňový plán Jihomoravského kraje, 2009

Povodňový plán obce Podolí, 2005

Povodňový plán obce Tvarožná, 2005

Studie odtokových poměrů Sivického potoka, 2002

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

www.tvarozna.cz

D. Protokol o seznámení zainteresovaných osob s povodňovým plánem (příloha)

Jméno	Podpis
<u>Ing. Petr Buchta</u>	_____
<u>Pavel Šťastný</u>	_____
<u>Marie Pelikánová</u>	_____
<u>Ing. Petr Kříž</u>	_____
<u>Jiří Šmerda</u>	_____
<u>Jan Urbánek</u>	_____
<u>Jaromír Kocourek</u>	_____
<u>Petr Pejřil</u>	_____
<u>Jiří Bajer</u>	_____
<u>Rudolf Kaláb</u>	_____
<u>Pavel Filip</u>	_____
<u>Miroslav Severa</u>	_____
<u>Antonín Daněk</u>	_____
<u>Jan Daněk</u>	_____
<u>Zbyněk Kadlec</u>	_____
<u>Michal Kousal</u>	_____