

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

pro stavbu

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ

název vodního toku:	Bezejmenný levostranný přítok Zubřiny
číslo hydrologického pořadí:	1-10-02-046
v km	1,03 ř.km
kraj:	Plzeňský
obec:	Domažlice 630853

vypracoval:	Ing.Martin Váňa
datum:	04/2016
podpis:	

schválil:
dne:
pod.č.j.:
s platností do:

OBSAH:

1. SEZNAMY DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

2. TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE

3. HAVARIJNÍ PLÁN

- A. Všeobecná ustanovení**
- B. Havarijní patření po dobu realizace stavby**
- C. Prostředky určené k odstranění následků havárie**
- D. Systém spojení při mimořádných událostech**

4. POVODŇOVÝ PLÁN

- A. Všeobecná ustanovení**
- B. Protipovodňová patření po dobu realizace stavby**
- C. Nutnost vyžádání pomoci**
- D. Povodňové komise**

5. PŘÍLOHY

Příloha č.1-povodňová komise Města Horšovský Týn

Příloha č.2-povodňová komise Plzeňského kraje

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

1. SEZNAMY DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

správce vodního toku	
název:	POVODÍ VLTAVY s.p., závod Berounka
adresa:	Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň
jméno:	
telefon:	377 307 111
e.mail:	
vodohospodářský dispečink správce povodí	
název:	Dispečink povodí Vltavy
telefon:	257 329 425
e.mail:	pvl@pvl.cz
www:	www.pvl.cz
vodoprávní úřad příslušný ke schválení manipulačního řádu	
název:	MěÚ Domažlice odbor životního prostředí
adresa:	U Nemocnice 579, 344 01 Domažlice
jméno:	Bc. März Petr
telefon:	379 719 268
e.mail:	Petr.Marz@mesto-domazlice.cz
příslušný orgán ochrany veřejného zdraví	
název:	Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje
adresa:	Škrétova 15, 303 22 Plzeň
telefon:	377 155 232
e.mail:	khs.plz@khsplzen.cz
příslušný územní odbor HZS České republiky	
název:	Požární stanice Domažlice
adresa:	Břetislavova 158, 344 01 Domažlice
telefon:	950 315 111
e.mail:	podatelna@do.hzspk.cz
Policie České republiky	
název:	Policie ČR - Obvodní oddělení Domažlice
adresa:	Hruškova 152, 345 15 Domažlice
telefon:	974 331 651
e.mail:	do.oop.domazlice@pcr.cz

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

zdravotnická záchranná služba	
název:	ZZS Plzeňského kraje
adresa:	U Nemocnice 47, 344 01 Domažlice-Hořejší předměstí
telefon:	379 722 777
e.mail:	info@zzspk.cz
příslušné orgány krizového řízení –místní povodňová komise	
jméno:	Ing. Mach Miroslav - předseda
adresa:	MÚ Domažlice, Náměstí Míru 1, 34401 Domažlice
telefon:	379 719 111
e.mail:	podatelna@mesto-domazlice.cz
příslušné povodňové orgány	
název:	Krajský úřad Plzeňského kraje
adresa:	Škroupova 18, 306 13 Plzeň
telefon:	377 195 111
e.mail:	posta@plzensky-kraj.cz
název:	MěÚ Domažlice
adresa:	náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice
telefon:	379 719 111
e.mail:	podatelna@mesto-domazlice.cz

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

2. TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE

A. název, popis a umístění vodního díla

a) název stavby:	SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
b) místo stavby	
adresa:	Domažlice
katastrální území:	Domažlice 630853
parcelní čísla pozemků:	2221/2, 2221/23, 2221/22, 2225/7, 2221/3, 2214, 2390/1, 2221/24, 2221/28, 2221/16, 2392, 2225/6, 2221/17, 2221/30, 2221/25, 2221/15, 2221/26, 2221/21
název toku:	Bezejmenný levostranný přítok Zubřiny
ČHP:	1-10-02-046
vymezení úseku-staničení:	1,03 ř.km
IDVT:	10261823

Suchá nádrž se nachází v extravilánu města Domažlice, severovýchodním směrem od centra města.

Stavba je umístěna v přirozené údolnici bezejmenného přítoku Zubřiny.

nadmořská výška: 445 m.n.m

PARAMETRY HRÁZE	
Kóta koruny hráze	450,00 Bpv
Hladina stálého nadržení	-
Hladina maximální	$M_{\max}=449,50$ Bpv
Výška hráze	4,9 m
Šířka koruny hráze	3,0 m
Převýšení koruny hráze nad H_{\max}	0,50 m
Druh hráze	zemní homogenní
Sklon návodního líce	1 : 3
Opevnění návodního líce	kamenný pohoz s urovnáním tl. 300 do výšky H_{\max}
Sklon vzdušního líce	1 : 3
Opevnění vzdušního líce	ohumusování a osetí travní směsí
Délka hráze	148 m

PARAMETRY ZÁTOPY	
Plocha nádrže při hladině stálého nadržení (M_s)	-
Plocha nádrže při hladině maximální (M_{\max})	2,07 ha
Objem nádrže akumulací	-
Objem nádrže retenční	41 199 m ³
Objem nádrže celkový	41 199 m ³
Průměrná hloubka při hladině stálého nadržení (M_s)	-
Maximální hloubka při hladině stálého nadržení (M_s)	-
Nadmořská výška nejhlubší části dna nádrže	445,17 Bpv

Rozdělení prostor v nádrži:

1. ochranný prostor nádrže V_r

Jedná se o celkový objem nádrže, který je vyhrazen pro transformaci povodňových vln.

Tento prostor je zde ohraničen dnem nádrže a maximální hladinou M_{\max} . V celém rozsahu se jedná o prostor neovladatelný.

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

PARAMETRY VÝPUSTNÉHO ZAŘÍZENÍ	
Typ výpustného zařízení	Kašnový přeliv
Nadmořská výška poklopu	446,20 Bpv
Nadmořská výška dna	444,70 Bpv
Výška	1500 mm
Délka přelivné hrany	-
Výpustné potrubí	PVC DN 1200 mm

PARAMETRY BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU	
Návrhový kulminační průtok	$Q_{100} = 8,80 \text{ m}^3/\text{s}$
Typ bezpečnostního přelivu	čelní, zpevněný průleh v hrázi
Délka přelivné hrany	$b = 9,0 \text{ m}$
Sklon svahů	1 : 5
Kóta přepadové hrany BP	448,90 Bpv
Hladina maximální	$M_{\max} = 449,50 \text{ Bpv}$
Maximální výška přepadového paprsku	$h = 0,60 \text{ m}$
Kóta koruny hráze	450,00 Bpv

3. HAVARIJNÍ PLÁN

A. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

a) Definice havárie jakosti vod-§ 40 Zák.č.254/2001 Sb. (vodní zákon)

(1) Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

(2) Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

(3) Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uvedených v odstavci 2, pokud takovému vniknutí předcházejí.

b) Hlavní kategorie látek způsobujících havarijní znečištění vod

Zvláště nebezpečné látky

Zvláště nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

4. látky vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí nebo jeho vlivem,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro
2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.

c) Základní předpisy

- zákon č.254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon)
- vyhláška č.450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu
- nařízení vlády č.82/1999 Sb. znečištění vod
- nařízení č.61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod
- ČSN 75 3415 Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování

d) Hlášení a činnost při havárii-§ 41 Zák.č.254/2001 Sb. (vodní zákon)

- (1) Ten, kdo způsobil havárii (dále jen "původce havárie"), je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.
- (2) Kdo způsobil nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí.
- (3) Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ

I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, informovat též Ministerstvo zdravotnictví. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.

(4) Dojde-li k havárii mimořádného rozsahu, která může závažným způsobem ohrozit životy nebo zdraví lidí nebo způsobit značné škody na majetku, platí při zabraňování škodlivým následkům havárie přiměřeně ustanovení o ochraně před povodněmi.

(5) Původce havárie je povinen na výzvu orgánů uvedených v odstavci 3 při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat.

(6) Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout České inspekci životního prostředí potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.

(7) Ministerstvo životního prostředí stanoví vyhláškou způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

Hlášení musí obsahovat tyto údaje (pokud jsou známy):

- čas vzniku havárie a čas jejího zjištění
- přesné označení místa včetně názvu znečištěného, nebo ohroženého vodního toku
- příznaky havárie
- druh a množství znečišťující látky
- charakter havárie
- původce havárie
- údaje o odebraných vzorcích
- údaje o provedených opatřeních
- údaje o ohlašovatelích – jméno, adresa, telefonické nebo jiné spojení
- komu byla havárie ohlášena
- další specifické údaje

Není-li jednoznačně jasné, kdo havárii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil nad místem zjištěného nebo předpokládaného vniknutí znečištění do toku).

Při vzniku havárie a následném sanačním zásahu se provozovatel či uživatel řídí pokyny vodoprávního úřadu, a příslušnými ustanoveními tohoto Havarijního plánu.

Především je nutné zabránit, případně omezit únik znečišťujících látek do povrchových vod a zahájit odstraňování znečištění (např. pomocí norných stěn, sorpčních prostředků, balíků slámy, pilin apod.) pomocí příslušného nářadí.

Sesbírání materiálů je nutné ukládat do vhodných nádob, popřípadě vybudovat takové zařízení, aby nemohlo dojít k dalšímu úniku nebezpečných látek (jímky s folií, sudy apod.)

B. HAVARIJNÍ OPATŘENÍ PO DOBU REALIZACE STAVBY

Veškeré práce budou prováděny běžnými stavebními mechanismy, při realizaci je nutné dbát na bezpečnost práce, a práce provádět tak, aby nedošlo ke kontaminaci zeminy ropnými látkami, nebo oleji. Výměna provozních náplní strojů musí být prováděna mimo trasu Petrovického potoka. Osoba pověřená manipulací s ropnými a jinými nebezpečnými a zvláště nebezpečnými látkami, které mohou ovlivnit kvalitu povrchových a podzemních vod musí dodržovat platné předpisy a normy pro manipulaci a skladování těchto látek.

Obsluha stavebních strojů a mechanizace je povinná dodržovat povinnosti při zacházení s pohonnými hmotami a dalšími provozními náplněmi.

Každý pracovník který zjistí závadu, která může způsobit vznik havárie, ohrožení požární bezpečnosti nebo ochranu zdraví, je povinen sdělit tuto skutečnost neprodleně stavbyvedoucímu.

Odpovědná osoba zhotovitele je stavbyvedoucí. Ten se v případě havárie řídí tímto „Havarijním a protipovodňovým plánem“.

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

Pro případ havárie budou na staveništi uskladněny prostředky určené k odstranění následků havárie uvedené v seznamu odst.C tohoto elaborátu.

C. PROSTŘEDKY URČENÉ K ODSTRANĚNÍ NÁSLEDKŮ HAVÁRIE

seznam pomůcek			
poř.č.	název	množství	jednotka
1	pracovní rukavice	2	pár
2	krumpáč	1	ks
3	lopata	2	ks
4	sekyra	1	ks
5	šroubovák	1	ks
6	kleště	1	ks
7	páčidlo	1	ks
8	řezivo prkna tl.25 mm	0,5	m ³
9	řezivo hranoly 100/100	0,2	m ³
10	žebřík dl 3m	1	ks
11	lod'	1	ks
12	piliny	10	kg
13	sorbenty pro odstranění havárie (Vapex, Fibroil)	50	kg
14	nádoby na sesbírání produkt havárie (sudy, plast. nádrže)	2	ks
15	gumové boty	2	ks
16	gumový oblek	2	ks
17	pohotovostní lékárnička	1	ks

Pomůcky musí být trvale uskladněny v místě stavby.

D. SYSTÉM SPOJENÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

V pracovní době nahlásí odpovědná osoba havárii především:

- Hasičskému záchrannému sboru Plzeňského kraje
- Policii ČR
- Vodoprávnímu úřadu – MěÚ Domažlice
- ČIŽP oblastní inspektorát Plzeň, oddělení ochrany vod
- Dispečink povodí Vltavy
- POVODÍ VLTAVY s.p., závod Berounka

V mimopracovní době nahlásí odpovědná osoba havárii především:

- Hasičskému záchrannému sboru Plzeňského kraje
- Policii ČR
- Dispečink povodí Vltavy

4. POVODŇOVÝ PLÁN

A. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

vyhlášení stupně povodňové aktivity	
I.stupeň PA – stav bdělosti:	
Nastává při nebezpečí vzniku povodně v povodí Vltavy či jeho části a zaniká, když příčiny takového nebezpečí pominou. Stav bdělosti se nevyhlašuje.	
II.stupeň PA – stav pohotovosti:	
Vyhláší se a odvolává se v době povodně na základě údajů hlídkové, hlásné a předpovědní služby nebo na návrh správce vodního toku	
III.stupeň PA – stav ohrožení:	
Vyhláší se při bezprostředním vzniku větších škod za přetrvávajících intenzivních srážek ve vlastním povodí. Třetí stupeň povodňové aktivity je vyhlášován a odvoláván příslušným povodňovým orgánem.	

ČINNOST PŘI DOSAŽENÍ STUPNĚ PA	
I.stupeň PA – stav bdělosti:	
vznik aktivity:	nastává pokud úroveň hladiny v korytě vodoteče potoka dosáhne břehové čáry.
činnost:	Pracovníci odstraní veškeré předměty, které mohou zabránit odtoku vody z území. Staveniště bude zajištěno tak, aby byl umožněn bezpečný průtok velkých vod staveništěm. Musí být připravena všechna opatření, která budou prováděna v rámci dalších stupňů PA. Musí být zabezpečena potřebná technika a pracovní síly a provozuschopné všechny přístupové komunikace ke staveništi. Je nutno, aby stavbyvedoucí zajistil dozor jak v pracovních dnech, tak i ve dnech pracovního volna a klidu.
hlášení:	dosažení I.stupně oznámí odpovědná osoba: – povodňovým orgánům města
odečet stavu:	vodní stavy se odečítají 1x denně

II.stupeň PA – stav pohotovosti:	
vznik aktivity:	nastává při jakémkoliv vybřežení vod z koryta vodoteče
činnost:	Pracovníci přemístí na bezpečné místo mimo záplavové území veškeré odplavitelné a snadno rozpojitelné látky, látky závadné vodám, všechny dopravní prostředky atd. Veškerá zařízení elektrické energie musí být mimo dosah vody (příp.musí být odpojena). Je nutno, aby stavbyvedoucí zajistil dozor jak v pracovních dnech, tak i ve dnech pracovního volna a klidu.
hlášení:	dosažení II.stupně oznámí odpovědný pracovník: – povodňovým orgánům města – správci vodního toku – správci povodí
odečet stavu:	vodní stavy se odečítají 2x za hodinu, při rychlém nástupu povodně s vyšší četností, nebo dle pokynů pracovníků Povodí Vltavy s.p.

III.stupeň PA – stav ohrožení:	
vznik aktivity:	nastává při vybřežení vod z koryta vodoteče o více než 0,2 m nad břehovou čáru

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

činnost obsluhy:	všemi dostupnými prostředky zajišťuje obsluha nádrže bezpečnost vodního díla, především hráze. Odpovědná osoba zajišťuje manipulaci a spolupracuje s povodňovými orgány a HZS. Na nádrži musí být zajištěna přítomnost potřebného počtu pracovníků pro provedení mimořádných zásahů. Po skončení povodňové situace musí být provedeno celkové vyhodnocení a odstraněny veškeré škodlivé následky povodně. . Po skončení povodňové situace musí být provedeno celkové vyhodnocení a odstraněny veškeré škodlivé následky povodně.
hlášení:	dosažení III.stupně oznámí odpovědná osoba: <ul style="list-style-type: none"> – povodňovým orgánům města – správci vodního toku – správci povodí
odečet stavu:	vodní stavy se odečítají 4x za hodinu, nebo dle pokynů pracovníků Povodí Vltavy s.p.

Dle § 84 Zák.č. 254/2001 Sb. o vodách, je potřeba v průběhu povodně a po jejím skončení provádět následující dokumentační práce:

- záznamy do „Povodňové knihy“ nebo „Stavebního deníku“
- vyznačení nejvýše dosažené hladiny
- pořízení videozáznamu, nebo fotodokumentace z povodně
- zakreslení zaplaveného území a rozsah poškození břehů vodní erozí
- zprávy o povodňových prohlídkách a celková zpráva o průběhu povodně
- údaje o odhadovaných i skutečně vyčíslených škodách

B. PROTI POVODŇOVÁ OPATŘENÍ PO DOBU REALIZACE STAVBY

Po ukončení každé pracovní směny budou stavební stroje odstaveny mimo zátopovou zónu vodoteče na pozemek zařízení staveniště ve vlastnictví stavebníka. Ze zátopového prostoru budou na konci směny odstraněny veškeré předměty, které mohou zabránit odtoku vody z území. Staveniště bude zajištěno tak, aby byl umožněn bezpečný průtok velkých vod staveništěm.

Po provedení tělesa hráze musí být stavební stroje odstaveny po skončení každé pracovní směny a veškerý materiál umístěny mimo zátopu.

Výstavba bude provedena ve třech etapách:

1.ETAPA

V 1. etapě bude provedena skryvka ornice. Pro převedení průtoku velkých vod bude dočasně sloužit rýha v prostoru spodní výpusti.

2.ETAPA

Ve 2. etapě bude provedeno provedeno výpustné potrubí včetně obetonování. Toto potrubí zajistí převedení běžných průtoků přes těleso hráze v období její výstavby.

Následně bude proveden násyp tělesa hráze.

Tuto etapu je vhodné provádět v období minimálních průtoků ve vodoteči. Po ukončení každé směny bude v poslední provedené vrstvě tělesa hráze proveden dočasný průleh výšky min. 0,5 m a šířky min. 5 m pro převedení případných přívalových vod. Nejvhodnější

SUCHÁ NÁDRŽ TÝNSKÉ PŘEDMĚSTÍ
I. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN PO DOBU VÝSTAVBY

umístění průlehu je při zavázání tělesa hráze do stávajícího terénu v místě budoucího bezpečnostního přelivu.

3. ETAPA

Ve 3. etapě bude vybudován bezpečnostní přeliv. Tato etapa může být zahájena až po kompletním dokončení tělesa hráze a výpustného potrubí. V této etapě budou veškeré průtoky ve vodoteči převáděny výpustným potrubím pod těleso hráze.

Výkopy pro bezpečnostní přeliv budou provedeny po nasypání a řádném zhutnění tělesa hráze do úrovně -0,25 m pod korunu hráze. Zemina z těchto výkopů bude využita na dorovnání koruny hráze pod orniční vrstvu.

Po ukončení každé pracovní směny nesmí být v prostoru bezpečnostního přelivu skladovány žádné předměty bránící průtokům velkých vod.

C. NUTNOST VYŽÁDÁNÍ POMOCI

V případě hrozící poruchy objektů nádrže, a nutnosti vyžádání pomoci, žádá o pomoc ten, kdo toto zjistil na některé z těchto institucí:

1. Hasičský záchranný sbor ČR
2. Policie ČR
3. Správce příslušného povodí

Příslušné kontakty jsou uvedeny v úvodu tohoto elaborátu.

D. POVODŇOVÉ KOMISE

Povodňovou službu zajišťují místní a okresní povodňová komise, případně v součinnosti povodňové komise povodí řeky Vltavy. Seznam členů komisí s kontaktními informacemi je uveden v příloze tohoto elaborátu.

Zpracoval

V Praze 04/2016

Vypracoval Ing. Martin Váňa