
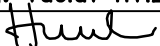

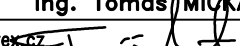


Investor:



POVODÍ VLTAVY, s.p.

HOLEČKOVA 8, 150 24 PRAHA 5

16 149 02	HIP:	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 241096735 fax: +420 244461038
Schválil: Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant: Ing. František KIML	
	241096750, kiml@pontex.cz 	
Tech. kontrola: Ing. Tomáš MÍČKA		
241096756, micka@pontex.cz 		

Objednatel: Povodí Vltavy, s.p.	Okres/m.část: Obecnice v Brdech	Kraj: Středočeský
Akce: VD PILSKÁ – OPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU, SKLUZU A HRÁZE	Datum	Stupeň
	10/2017	PDPS
	Souprava	Označ. přílohy
HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN		F.2.
Příloha:		

VD PÍLSKÁ
Oprava betonových konstrukcí
bezpečnostního přelivu, skluzu a hráze

F.2. HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN

PONTEX 2017

Obsah:

Úvod	3
HAVARIJNÍ PLÁN	4
SCHVÁLENÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU	5
ZÁZNAMY O AKTUALIZACI HAVARIJNÍHO PLÁNU	5
1. Definice havárie jakosti vod	6
1.1. <i>Hlavní kategorie látek způsobujících havárie jakosti vod</i>	6
2. Účel havarijního plánu	6
3. Základní princip	6
4. Podklady	7
5. Technická řešení havarijních případů	8
5.1. <i>Likvidace havarijního úniku NEL na volné prostranství a do půdy</i>	8
5.2. <i>Likvidace NEL při úniku do vodního toku</i>	9
5.3. <i>Další informace k likvidaci úniků škodlivých látek</i>	9
5.4. <i>Doporučené vybavení stavby pro havarijní události</i>	9
6. Dokumentace havarijního úniku	10
6.1. <i>Obsah zápisu</i>	10
6.2. <i>Hlášení havárie</i>	10
6.3. <i>Oznámení o havárii</i>	11
7. Odpovědné osoby stavby	12
8. Závěr	13
POVODŇOVÝ PLÁN	14
SCHVÁLENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU	15
1. Definice povodně	16
2. Účel povodňového plánu	16
3. Podklady	17
4. Věcná část povodňového plánu	18
4.1. <i>Stávající stav</i>	18
4.2. <i>Údaje o vodním toku</i>	18
5. Rozsah prací při provádění stavby	20
6. Organizace povodňové služby	21
7. Rozsah platnosti povodňového plánu	21
8. Stav v době mimo povodeň	21
9. Odpovědné osoby stavby	22
10. Závěr	23
11. Příloha 1 - Doklad o seznámení se s havarijním plánem	25

Úvod

Důvodem plánovaných oprav na VD Pílská je špatný stav některých jejích konstrukčních částí - např. opevnění hráze, skluzu, vývaru.

Oprava vychází z návrhu opravy dle diagnostického průzkumu 10/2016 a zahrnuje zejména:

- zajištění přístupu na staveniště (návrh, projednání, schválení)
- vybudování zařízení staveniště,
- snížení vodní hladiny v nádrži o půl metru pod dno přírodního koryta, tzn. na kótu ~ 668.0 m (*Pozn.: Při jakékoliv manipulaci s výškou vodní hladiny v nádrži je třeba postupovat podle Manipulačního řádu*),
- opravu nedeformovaných částí opevnění horní části hráze a kompletní výměnu deformovaných či výrazně rozvolněných částí tohoto opevnění,
- opravu odlážděných částí bezpečnostního přelivu (návodní líc a přelivná hrana) a částečné odbourání a nová přibetonávka vzdušného líce,
- očištění betonu konstrukcí skluzu, odstranění narušeného betonu, částečné ubourání a provedení betonových plomb či plošných přibetonávek,
- výměnu železobetonové stropní desky u vyústění násosky,
- vyčerpání vody z vývaru,
- očištění betonu konstrukcí vývaru, odstranění narušeného betonu, částečné ubourání a provedení betonových plomb,
- výměnu betonu horní plochy stěn vývaru,
- přespárování opevnění stěn a dna vývaru,
- novou římsu se zábradlím na pravé stěně skluzu mezi přelivem a mostkem přes skluz,
- osazení regulovatelné spodní výpusti do zabetonované původně hrazené části přelivu,
- dokončovací práce, odstranění zařízení staveniště, uvedení území do původního stavu.

HAVARIJNÍ PLÁN

SCHVÁLENÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU

INVESTOR	
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD	
ZHOTOVITEL STAVBY	

ZÁZNAMY O AKTUALIZACI HAVARIJNÍHO PLÁNU

DATUM	AKTUALIZOVANÉ ČÁSTI HP	PODPIS

1. Definice havárie jakosti vod

Havarijním zhoršením jakosti vod je mimořádné závažné zhoršení, popřípadě mimořádné závažné ohrožení jakosti vod. Je zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména závadným zabarvením, zápachem, olejovým povlakem hladiny, pěnou, případně úhynem ryb a jiných organismů. Za havárii se vždy považuje znečištění nebo ohrožení povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, radioaktivními odpady nebo jedy.

1.1. Hlavní kategorie látek způsobujících havárie jakosti vod

- ropné látky
- jedy a látky škodlivé zdraví
- žíraviny, chemikálie, radioaktivní zářiče a odpady
- kaly a odpady
- průmyslová a statková hnojiva
- přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů
- pevné a tekuté odpady průmyslu
- silážní šťávy

2. Účel havarijního plánu

Havarijní plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění škod, které by eventuálně mohly nastat při provádění stavebních prací. Jde zejména o zabezpečení a ochranu vodního toku a půdy proti nepříznivým účinkům ropných (nepolárních) látek (NEL), případně jiných závadných látek.

3. Základní princip

Hlavním předpisem, podle něhož je zapotřebí v této věci postupovat, je vodní zákon č. 254/2001 Sb., včetně souvisejících předpisů a norem a nařízení vlády ČR 171/92 Sb., jímž se stanoví ukazatelé přípustného stupně znečištění vod.

Každý, kdo zachází s ropnými látkami, které mohou ohrozit kvalitu povrchových a podpovrchových vod, je povinen dbát předpisů a norem stanovujících, za jakých podmínek lze s takovými látkami manipulovat.

Protože se jedná ve smyslu §39–41 zákona č. 254/1977 Sb. o látky závadné a tudíž vodám škodlivé, je povinnost skladovat je a manipulovat s nimi tak, aby nedošlo k jejich vznícení, popř. **úniku do terénu nebo toku a tím k znečištění a ohrožení jakosti vod**. Vedoucí provozů a pracovišť, kde se s těmito látkami pracuje nebo se s nimi manipuluje, odpovídají za dodržení správného skladování, manipulaci a výdej těchto látek.

Odpovědní pracovníci provozů a pracovišť, kde se s ropnými látkami manipuluje a kde se přepravují, jsou povinni zajistit, aby všichni pracovníci, kteří přichází do styku s NEL a jinými závadnými látkami, byli minimálně 1x ročně opakovaně školeni ve smyslu ochrany vod před látkami škodlivými vodám a na manipulaci s nimi. Pracovníci musí písemně potvrdit, že byli seznámeni s povinností zúčastnit se proškolení podle platných předpisů. Pracovníci jsou povinni manipulovat s látkami tak, aby nedocházelo k úkapům. Dojde-li přesto k úniku, je pracovník povinen ohlásit vzniklou situaci odpovědnému pracovníkovi či jeho nadřízenému, únik okamžitě likvidovat a o této skutečnosti provést

zápis. Skladování sudů a nádob je přípustné pouze v objektech a na plochách k tomu vymezených dle příslušných norem.

Všem pracovníkům musí být zdůrazněna povinnost sdělit každou zjištěnou závadu, která by mohla ohrozit ochranu vod, požární bezpečnost či ochranu zdraví. Při provádění stavebních prací nelze stoprocentně vyloučit možnost havárie spojené s únikem škodlivých látek do půdy nebo do vodního toku.

Před zahájením výstavby bude **provádějící firmou** do tohoto havarijního plánu doložen seznam stanovišť s ropnými látkami, tedy přesně vymezená místa s označením odpovědné osoby a množstvím látky v litrech.

Každý provoz, kde je možná kontaminace závadnými látkami, bude mít vymezený prostor přímo na staveništi (na staveništní skládce), kde bude trvale k dispozici sorbent zachycující NEL, lopata, smeták, zátky různých velikostí, nádoba na sebrané závadné látky o objemu 200 l (z materiálu vyhovujícího ukládání NEL), materiál pro odstraňování NEL z hladiny toku a eventuálně další pomůcky dle skutečné potřeby.

Před zahájením výstavby bude vypracován seznam míst, kde bude prováděno plnění strojů a mechanismů.

Veškeré údaje potřebné dle ustanovení tohoto havarijního plánu doloží vybraný zhotovitel stavby.

Stavební práce budou prováděny v těsné blízkosti vodního toku, a proto by na stavbě neměly být používány stroje a dopravní prostředky na hranici životnosti. Každý mechanismus by měl být před nasazením na tuto stavbu důkladně prohlédnut a uveden do řádného technického stavu.

4. Podklady

- ◆ Zákon 185/2001 Sb. o odpadech
- ◆ Zákon 254/2001 Sb. o vodách
- ◆ Nařízení vlády ČR č. 171/1992
- ◆ Vyhláška č. 6/1977 MLVH
- ◆ Zákon č. 238/1991 Sb. o skládkách

5. Technická řešení havarijních případů

Havárii hlásí původce havárie nebo ten, kdo ji zjistí, a to nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem.

Při zásahu jsou povinny pomáhat všechny přítomné osoby a jejich činnost řídí a za dodržování bezpečnostních předpisů je odpovědný vedoucí pracovník zhotovitele stavby.

5.1. Likvidace havarijního úniku NEL na volné prostranství a do půdy

Pracovník, který zpozoruje nebo způsobí únik ropných látek, provede ihned opatření k odstranění příčiny úniku. Podle potřeby přivolá přiměřený počet dalších osob. Zejména je třeba:

- a) Zabránit dalšímu vytékání ropných látek, např. uzavřením otvorů, klíny či zátkami, zachycením vytékajících ropných produktů do nádob, eventuálně zamezení úniku do toku přehrazením.
- b) Provést posyp NEL absorpčními materiály (uvedeno dále).
- c) O havárii uvědomit svého vedoucího, který dále ihned uvědomí vodohospodáře firmy, ostatní odpovědné osoby a ředitele firmy a osoby, které jsou uvedeny v plánu spojení.

Stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zajistí:

- d) Volné ropné látky sesbírat do nádob a připravit je k likvidaci dle bodu „e“.
- e) Po vsáknutí NEL do absorpčních materiálů provést jejich likvidaci v souladu se zákonem č. 201/2012 o ovzduší včetně souvisejících předpisů a norem (likvidace odbornou oprávněnou firmou).
- f) V případě, kdy nelze havárii likvidovat vlastními silami a je nutná pomoc, oznámit událost na středisko HZS se žádostí o spolupráci.
- g) Stanovit rozsah kontaminace zeminy a ten posoudit podle souboru normativních hodnot přípustné kontaminace zeminy dle zákona o půdě.
- h) Asanaci zeminy provést biodegradací, případně soldifikací, případně na vodohospodářsky schválených skládkách (zákon č. 185/2001 Sb.).

5.2. Likvidace NEL při úniku do vodního toku

- a) V případě havárie na toku bude používán vlákenný a textilní materiál Fibroil jako speciální norná stěna a vlákenný pramen Fibroil k odebrání NEL z hladiny před nornou stěnou (např. absorpční had PIG Skimmer – norná stěna s polštářem PIG). Tyto prostředky spolehlivě zachytí uniklou škodlivou kapalinu ve vodním toku.
- b) Před zahájením výstavby budou na vodním toku pod staveništem na obou březích zatlučeny dřevěné kůly pro případné uchycení Fibroil – norné stěny. Pro umístění kůlů je nutný souhlas správce toku.

Činnost při havárii

- c) Po zjištění NEL v toku je nutno bezodkladně provést opatření na zamezení dalšího unikání.
- d) Uvědomit stavbyvedoucího, a ten zajistí: vlastní pracovníky, nebo ve spolupráci s HZS odstranění závadných látek zachycením za použití sorbentu.
- e) Okamžitě uvědomit správce toku, který bude postupovat podle svých předpisů. V případě většího úniku požádat osadit nornou stěnu. Dále musí být ihned vyrozuměny určené osoby a postupuje se dle bodů a) až e) odstavce 4.1.
- f) S přihlédnutím k odstavcům 5.1. a 5.2. tohoto havarijního plánu je nutno postupovat i v případě, že dojde k úniku jiného druhu závadných látek do vodního toku či do půdy, a to vždy s ohledem na jejich vlastnosti.

5.3. Další informace k likvidaci úniků škodlivých látek

V případě rozsáhlejšího úniku bude mimo realizaci výše uvedených opatření provedeno též vyrozumění Policie ČR v Příbrami a ČIŽP v Praze.

5.4. Doporučené vybavení stavby pro havarijní události:

Sorbenty: Vapex nebo Chezakarb
jako pomocný materiál – piliny

Nádoba objemu min. 200lt mater. PET apod.

Naběrák, lopaty, vědra

Plachta PET tl. 2 mm rozm. min. 5x5 m

Norná stěna, sorbent ve velkém objemu – je k dispozici u HZS

Na staveništi bude k dispozici konečný přesný seznam použitých materiálů s uvedením místa jejich uložení. Případný další materiál bude doplněn podle potřeby stavebních prací.

Při manipulaci se sorbenty je nutno dodržet veškeré předpisy dané návody k používání uvedených výrobků.

Pokud se na staveništi použijí stabilní stroje, musí být pod nimi umístěny vhodné nádoby pro zachycení úkapů.

Při provádění stavebních prací musí být dodržovány veškeré montážně-technologické předpisy pro daný charakter stavby včetně bezpečnostních, hygienických a zdravotních předpisů.

6. Dokumentace havarijního úniku

Vedoucí úseku, kde došlo k ropné havárii, provede za přítomnosti bezpečnostního technika a vodohospodáře zápis o havárii závadných látek.

6.1. Obsah zápisu:

- místo vzniku havárie
- čas, kdy byl únik zpozorován
- kdo únik zjistil a komu byl ohlášen
- příčiny vzniku havárie
- rozsah způsobeného znečištění
- popis a rozsah způsobené škody
- záznam o provedených opatřeních
- rozhodnutí o následujících opatřeních směřujících k prevenci proti vzniku stejných nebo obdobných havarijních úniků

6.2. Hlášení havárie:

Při nahlášení havárie je nutno uvědomit:

- vedoucího na stavbě, v mimopracovní době nejbližšího dosažitelného nadřízeného

Ten dále událost oznámí:

- řediteli firmy provádějící výstavbu
- vodohospodáři firmy provádějící výstavbu
- investorovi
- bezpečnostnímu a požárnímu technikovi firmy provádějící výstavbu

6.3. Oznámení o havárii

Pokud došlo k rozsáhlejší kontaminaci zeminy, nebo k úniku NEL do vodního toku, je nutno dále uvědomit:

- Krajský úřad střečočeského kraje, referát životního prostředí 257 280 657
- správce toku Povodí Vltavy, státní podnik – dispečink, tel. 257 329 425, 724 067 719
- vodoprávní úřad Magistrátu města Příbram 318 402 482
- Policii ČR Příbram 974 879 227, 974 879 229
- příslušný Městský úřad (Příbram) 318 402 211, 318 402 210
- Českou inspekci životního prostředí, divize ochrany vod a příp. odpadů 233 066 201
- případně uživatele zemědělských pozemků

Po určení zhotovitele stavby je nutno doplnit havarijní plán o následující údaje:

- a) Seznam stanovišť NEL
- b) Seznam míst určených pro plnění mechanismů podle konkrétní mechanizace zhotovitele
- c) Seznam absorpčních a pomocných materiálů s určením místa uložení a s určením osoby, která je za doplňování těchto materiálů odpovědná

Doplnění provede firma provádějící stavbu.

7. Odpovědné osoby stavby

Následující seznam odpovědných osob musí být doplněn v době zahájení stavebních prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány.

STAVBYVEDOUcí	Jméno	
	Adresa	
	Telefon-práce	
	Telefon-domů	
ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO	Jméno	
	Adresa	
	Telefon-práce	
	Telefon-domů	
TDI	Jméno	
	Adresa	
	Telefon-práce	
	Telefon-domů	

8. Závěr

Zástupci zhotovitele i odběratele stavby budou provádět pravidelné prohlídky pracoviště s ohledem na zajištění řádné ochrany toku a půdy. Dále je třeba, aby všichni pracovníci zainteresovaní na stavbě byli seznámeni s tímto havarijním plánem. Plán bude před zahájením stavebních prací doplněn jmény konkrétních osob zhotovitele stavby a dozoru investora.

Za dodržování havarijního plánu odpovídají pracovníci zhotovitele a odběratele. Při porušení povinností stanovených vodohospodářskými předpisy platí zákon ČNR č.458/92.

Havarijní plán je platný po dobu akce „VD Pílská - Oprava betonových konstrukcí bezpečnostního přelivu, skluzu a hráze“, a to ode dne jeho schválení. Bude vyvěšen na viditelném místě a budou s ním prokazatelně seznámeni pracovníci stavby.

Tento havarijní plán bude upřesněn po výběru zhotovitele stavby.

Říjen 2017

POVODŇOVÝ PLÁN

SCHVÁLENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

INVESTOR	
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD	
ZHOTOVITEL STAVBY	

1. Definice povodně

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém voda již zaplavuje území a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považují situace určené povodňovými plány, popř. situace tak označené povodňovou službou, zejména při:

- dosažení určeného vodního stavu při stoupající tendenci vody ve vodním toku
- očekávaném náhlém tání podle meteorologických předpovědí
- srážkách velké intenzity nebo při jejich bezprostředním nebezpečí

Práce na opravě vodního díla budou prováděny přímo v korytě skluzu a vývaru či přímo na horní části opevnění hráze a bezpečnostním přelivu.

Pro přítoky do nádrže nejsou stanoveny stupně povodňové aktivity, ani není zřízena hlásná služba.

Povodňové situace řeší dispečink Povodí Vltavy s.p., závodu Berounka, v operativním styku s hrázným a s příslušnou povodňovou komisí. Informace o situaci získává hrázný z vodohospodářského dispečinku - při běžných průtocích 1 x denně, při zvýšených průtocích podle potřeby častěji.

Vodní dílo Pílská je zahrnuto do povodňového plánu Povodí Vltavy s.p., závodu Berounka.

Pro samotné VD Pílská platí stupně povodňové aktivity odvozené od kóty hladiny v nádrži a odtoku z nádrže:

Stupeň PA	Kóta hladiny (m n.m.)	Odtok (m ³ .s ⁻¹)	Poznámka
I° - bdělost	> 671, 40	0, 4	stoupající tendence
II° - pohotovost	> 671,40	0,8	stoupající tendence
III° - ohrožení	> 671, 44	při překročení neškodného odtoku	—

Dle dosaženého SPA se řídí činnost obsluhy VD (přijatá opatření, tok informací, četnost hlášení apod.).

2. Účel povodňového plánu

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod na tocích a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Potencionálním zdrojem tohoto nebezpečí je v oblasti stavby Pílský potok. Po celou dobu výstavby jsou stavebníci a odborný dozor stavby povinni sledovat vodní stav. V případě nutnosti musí být ve spojení s odbornými orgány, dodržovat ustanovení tohoto povodňového plánu a pokyny odborných orgánů.

3. Podklady

- Zákon č.254/2001 Sb. o vodách
- Odvětvová technická norma vodního hospodářství TVN 75 2931 – Povodňové plány
- Zaměření stávajícího stavu místa stavby a blízkého okolí, Jiří Příhoda, 8/2016
- Projektová dokumentace, Pontex s.r.o., 10/2017
- Fotodokumentace místa stavby
- Manipulační řád pro Vodní dílo Pílská na Pílském potoce, Vodohospodářský dispečink Praha 1997, schválen 20.3.1998, poslední datum revize 19.7.2013

4. Věcná část povodňového plánu

4.1. Stávající stav

Místo stavby – Vodní dílo Pílská na Pílském potoce.

4.2. Údaje o vodním toku

Název toku

Číslo hydrologického pořadí:

Průměrný dlouhodobý roční průtok

Pílský potok

1-11-04-002

0.038 m³.s⁻¹

Správce vodního toku

VLASTNÍK VODNÍHO DÍLA

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

telefon	- ústředna	221 401 111
	- generální ředitel	221 401 400
	- technický ředitel	221 401 478
	fax	257 322 739
	e-mail	pvl@pvl.cz

Výkon správy provádí (provozovatel vodního díla).

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka,

Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň

telefon	- ústředna	377 307 111
	- ředitel závodu	377 307 300
fax		377 237 361
e-mail		milon.kucera@pvl.cz

Úsekový technik - Litavka

Jaromír Hána

Adresa pracoviště: Hněvkovského 290, 266 02 Beroun 2

telefon	- pracoviště	311 625 884
		311 611 335
fax	- pracoviště	311 625 936
Adresa bytu: Obránců míru 691, 268 01 Hořovice		
telefon	- byt	724 212 361
	- mobil	724 212 361

Osoba odpovědná za manipulaci s vodou

Hrázný VD Pílská

Jitka Říhová (nar. 4.12.1955)

Adresa pracoviště: přehrada Pílská, 262 41 pošta Bohutín

Adresa bytu: Láz 154, 262 41 pošta Bohutín

telefon	- hráz	318 624 271
	- mobil	725 859 475

Oblastní vodohospodářský dispečink závodu

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka,

Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň

e-mail

- dispečink

dispecink.plzen@pvl.cz

Vedoucí dispečinku

Ing. Petr Vicenda

telefon

- dispečink

377 307 356-7

377 307 331

fax

- dispečink

377 237 047

mobil

724 050 229

e-mail

petr.vicenda@pvl.cz

Centrální vodohospodářský dispečink

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

telefon

- služba dispečink

257 329 425

telefon/fax

257 326 310

mobil

724 067 719

Vedoucí dispečinku

Ing. Karel Březina

telefon

- dispečink

221 401 495

mobil

724 602 947

e-mail

karel.brezina@pvl.cz

Příslušný vodoprávní orgán:

Městský úřad Příbram

Tyršova 108

261 01 Příbram I.

Nadřízený vodoprávní orgán:

Krajský úřad Středočeského kraje

Zborovská 11

150 21 Praha 5

Příslušný Městský úřad (Obecnice)

318 614 056

Údaje o průtocíchN – leté průtoky (QN) v m³.s⁻¹:

N	1	2	5	10	20	50	100
Q _n	1,4	2,4	4,4	6,3	8,7	12,6	16,1

Údaje o známých povodních :

Rok	Vodní stav v cm	Průtok v m ³ .s ⁻¹

5. Rozsah prací při provádění stavby

Plánovaná oprava vychází z návrhu opravy dle diagnostického průzkumu 10/2016 a zahrnuje zejména:

- zajištění přístupu na staveniště (návrh, projednání, schválení)
- vybudování zařízení staveniště,
- snížení vodní hladiny v nádrži o půl metru pod dno přívodního koryta, tzn. na kótu ~ 668.0 m (*Pozn.: Při jakékoliv manipulaci s výškou vodní hladiny v nádrži je třeba postupovat podle Manipulačního řádu*),
- opravu nedeformovaných částí opevnění horní části hráze a kompletní výměnu deformovaných či výrazně rozvolněných částí tohoto opevnění,
- opravu odlážděných částí bezpečnostního přelivu (návodní líc a přelivná hrana) a částečné odbourání a nová přibetonávka vzdušného líce,
- očištění betonu konstrukcí skluzu, odstranění narušeného betonu, částečné ubourání a provedení betonových plomb či plošných přibetonávek,
- výměnu železobetonové stropní desky u vyústění násosky,
- vyčerpání vody z vývaru,
- očištění betonu konstrukcí vývaru, odstranění narušeného betonu, částečné ubourání a provedení betonových plomb,
- výměnu betonu horní plochy stěn vývaru,
- přespárování opevnění stěn a dna vývaru,
- novou římsu se zábradlím na pravé stěně skluzu mezi přelivem a mostkem přes skluz,
- osazení regulovatelné spodní výpusti do zabetonované původně hrazené části přelivu,
- dokončovací práce, odstranění zařízení staveniště, uvedení území do původního stavu.

V průběhu stavby je nutno dbát, aby na březích nebyl uložen odplavitelný materiál, zvláště v době možnosti vzestupu hladiny. V závěru stavebních prací budou neopravované dotčené části vlastního vodní díla a jeho okolí uvedeny do původního stavu.

6. Organizace povodňové služby

Povodňovou službu a organizování zabezpečovacích a záchranných prací zajišťuje zhotovitel prací. Ten je povinen průběžně sledovat stav vody a v období, kdy je očekáváno zvýšení vodních stavů nebo dosažení povodňových stavů, postupovat podle tohoto povodňového plánu.

Zejména musí zjišťovat aktuální stav vodní hladiny na vodočtu a sledovat předpověď počasí. Vzhledem k provádění prací za snížené hladiny musí být při očekávání zvýšení hladiny připraven vyklidit staveniště. Pokud zvýšení skutečně nastane, pak musí staveniště okamžitě vyklidit.

V průběhu stavby budou do zaplavovaných prostorů a koryta skluzu či vývaru umísťovány pouze nezbytně nutné pomocné konstrukce a materiál, který bude v co nejkratší době zpracován. I zde platí nutnost neustálé připravenosti tyto konstrukce a materiál v případě hrozícího zvýšení hladiny okamžitě odstranit.

Do stavebního deníku budou zapisovány zprávy týkající se ochrany před povodní a veškeré činnosti s ochranou stavby před povodní související.

O situaci v prostoru stavby je třeba informovat zástupce povodňového orgánu obce a TDI.

7. Rozsah platnosti povodňového plánu

Tento povodňový plán platí pouze pro stavbu „VD Pilská - Oprava betonových konstrukcí bezpečnostního přelivu, skluzu a hráze“, a to od doby jeho schválení do doby ukončení stavby. Opatření uvedená v povodňovém plánu se dotýkají pracovišť, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky.

8. Stav v době mimo povodeň

Zhotovitel stavby bude trvale dbát na úklid staveniště. Při ukončení pracovní směny nebude v nádrži ani v korytě skluzu či vývaru a v jeho blízkém okolí ponechána žádná mechanizace ani volně ložený nezabudovaný materiál.

Veškerá stavební činnost, sledování vodních stavů a další opatření budou respektovat ustanovení předešlých odstavců.

9. Odpovědné osoby stavby

Následující seznam odpovědných osob bude doplněn vybraným zhotovitelem stavby před zahájením stav. prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány.

STAVBYVEDOUcí	Jméno	
	Adresa	
	Telefon-práce	
	Telefon-domů	
ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUcíHO	Jméno	
	Adresa	
	Telefon-práce	
	Telefon-domů	
TDI	Jméno	
	Adresa	
	Telefon-práce	
	Telefon-domů	

Záznamy o aktualizaci:

10. Závěr

Kontrolu povodňového plánu a jeho schválení provádí příslušný vodohospodářský orgán.
Za dodržování povodňového plánu odpovídají odpovědní pracovníci zhotovitele stavby.
Povodňový plán má platnost pouze po dobu stavby, pro kterou byl vypracován.
Aktualizace povodňového plánu podle potřeby zajistí v průběhu stavby zhotovitel ve spolupráci s investorem.

Při nebezpečí povodně a při povodni musí stavebníci dodržovat všechny příkazy a pokyny povodňových orgánů a povodňových komisí.

Povodňový plán je platný po dobu akce „VD Pílská - Oprava betonových konstrukcí bezpečnostního přelivu, skluzu a hráze“, a to ode dne jeho schválení. Bude vyvěšen na viditelném místě a budou s ním prokazatelně seznámeni pracovníci stavby.

Tento povodňový plán bude upřesněn po výběru zhotovitele stavby.

Říjen 2017

ZÁPIS O PŘEDÁNÍ

1 paré „Havarijního a povodňového plánu“ bylo předáno Obecnímu úřadu Obecnice.

Datum:

Za investora:

Za obec Obecnice:

11. Příloha 1 - Doklad o seznámení se s havarijním plánem

Datum	Jméno a příjmení (čitelně)	Podpis
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....