

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém B.p.v

Název stavby:		
III/34817 KAMENNÁ - MOST EV. Č. 34817-2		
Objednatel:		
	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	
Zhotovitel dokumentace:		Hlavní inženýr projektu:
	M4 Road Design s.r.o. Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 Datová schránka: v2rbcjz E-mail: info@m4rd.cz	Ing. DAVID MALINA 
		Vedoucí projektant:
		Ing. DAVID MALINA 
Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Zkontroloval:
Ing. MATOUŠ SVOBODA 	Ing. DAVID MALINA 	Ing. ROSTISLAV JEŽEK 
Část / SO:		Čís. zakázky: 21_044
E. SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE		Čís. paré:
		Stupeň PD: PDPS
		Datum: 09/2024
Název přílohy:		Měřítko: -
POVODŇOVÝ PLÁN		Formát: A4
		Čís. přílohy: 3

Obsah

1	Identifikační údaje mostu.....	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o žadateli	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
2	Věcná část	3
2.1	Úvod.....	3
2.2	Podkladová část.....	3
2.3	Potenciální zdroje povodňového nebezpečí	4
2.4	Směrodatné povodňové stavy	4
3	Organizační část	7
3.1	Přehled organizace ochrany před povodněmi.....	7
3.2	Operační část.....	11
3.3	Závěr.....	16
4	Přílohy.....	16

1 Identifikační údaje mostu

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	III/34817 KAMENNÁ - MOST EV. Č. 34817-2
Místo stavby:	Kraj Vysočina Okres Jihlava
Katastrální území:	Kamenná u Jihlavy [662747], Nové Dvory u Kamenné [662755]
Označení pozemní komunikace:	III/34817
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce trvalé veřejné stavby – mostního objektu
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.2 Údaje o žadateli

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava IČ: 00090450 DIČ: 00090450
Zastoupený:	Ing. Radovan Necid, ředitel organizace

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	M4 Road Design s.r.o. Koželužská 2446/5, 180 00 Praha 8 IČ: 07229585 DIČ: CZ07229585
Zastoupený:	Ing. David Stempák, MBA, jednatel společnosti
Číslo zakázky zhotovitele:	21-044
Hlavní inženýr projektu:	Ing. David Malina, ČKAIT 0013819 Autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce tel. 266 018 477, mobil: 723 887 237, e-mail: david.malina@m4rd.cz

2 Věcná část

2.1 Úvod

Povodňový plán je zpracován v souladu s platným zněním Zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a Zákonem č. 150/2010 Sb. a Zákonem 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Povodňový plán obsahuje zejména:

- organizaci povodňové ochrany,
- pomoc při ochraně před povodněmi,
- informační zabezpečení za normální situace,
- informační zabezpečení při hrozícím nebezpečí povodně,
- informační zabezpečení v průběhu povodně,
- informační zabezpečení po povodni.

Veškeré výškové údaje použité v povodňovém plánu jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání.

Povodňový plán je vypracován v souladu s následujícími právními předpisy:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů
- Metodický návod MŽP ČR pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 12/2011)
- TNV 75 29 31 Povodňové plány z 8/2006.

2.2 Podkladová část

2.2.1 Popis území

Prostor stavby se nachází na silnici III/34817 v intravilánu v obci Kamenná. Území lze z širšího hlediska charakterizovat jako členitý a svažité z obou stran směrem k vodnímu toku, tedy ve směru severozápad – jihovýchod. Nový most nahradí stávající konstrukci, nedojde tak k významnému zásahu a ovlivnění okolí.

2.2.2 Popis stavby

Stávající most je nahrazen mostem novým. Stávající vozovka za mostem je odstraněna v nezbytně nutném rozsahu, který určují výkopy pro nový most.

Nová konstrukce mostu je navržena jako plošně založený ŽB monolitický rám s ŽB křídly. Na mostě jsou navrženy ŽB římsy, na kterých je osazeno ocelové mostní zábradlí se svislou výplní. Šířka vozovky mezi římsami je 5,5 m. Podél mostu je navrženo obslužné schodiště.

2.2.3 Stavební materiály, skládkování

Skládky přebytečného nebo nevhodného výkopového materiálu nebo materiálu pro vozovkové vrstvy, popř. mezideponie nesmí zasahovat do průtočného profilu vodního toku proto, aby nedocházelo ke zmenšování kapacity koryt vodních toků a tím k nebezpečí vzniku povodňových situací již při běžných zvýšených průtocích. Zároveň je nutno dbát na to, aby nedocházelo k nepřípustnému zanášení koryt vodního toku pod skládkami.

2.2.4 Provádění stavby

Stavební práce musí být prováděny tak, aby nedošlo k dlouhodobému omezení kapacity koryt vodních toků a aby nedocházelo k povodňovým škodám, které by byly zapříčiněny probíhající výstavbou.

Výstavbě mostů bude předcházet skrývka ornice a výkopové práce. Vytěžený materiál nesmí zasahovat do průtočného profilu a není vhodné ho skladovat v blízkosti vodního toku.

Provizorní převod během stavby

Zlatý potok

Při stavbě objektu SO 201 nebude provedeno provizorním zatrubnění vodoteče. Pro zabránění průsaků vody do výkopů objektu bude případně navržen systém nepropustného pažení.

Lavičky a boky koryta pod mostem jsou navrženy s opevněním z lomového kamene a betonovou patkou. Začátek prací by měl zohlednit aktuální předpověď počasí.

Během II. stupně se odstraní pomocné konstrukce z koryta.

2.3 Potenciální zdroje povodňového nebezpečí

2.3.1 Druh a rozsah ohrožení

Zdrojem povodňového nebezpečí v oblasti stavby je vodní tok Zlatý potok se svými přítoky a se všemi souvisejícími důsledky.

Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- déle trvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů, nebo
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

2.4 Směrodatné povodňové stavy

Realizovaná stavba se nachází v inundačním území vodního toku Zlatý potok a jeho záplavovém území. Na Zlatém potoce se nenachází hlásný profil.

Hydrologické údaje Zlatého potoka v místě SO 201 viz Tab.:

N -leté průtoky $Q_N^{b)}$			$m^3 \cdot s^{-1}$			Třída III	
N	1	2	5	10	20	50	100
Q	12,4	18,2	25,2	30,8	36,8	43,9	51,7

2.4.1 Hlásný profil

Hlásný profil povodňové služby je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Základní hlásné profily - kategorie A - jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí. K hlásným profilům kategorie A jsou zpracovány tzv. evidenční listy. Tyto hlásné profily jsou vybaveny vodoměrnou stanicí s vodočetnou latí a místním záznamem nebo automatickou stanicí s dálkovým přenosem dat do sběrného centra.

Doplňkové hlásné profily - kategorie B - jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi. K hlásným profilům kategorie B jsou zpracovány tzv. evidenční listy.

Pomocné hlásné profily - kategorie C - jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídít a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Seznam hlásných profilů je na:

http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_bklist.php nebo na:

<http://www.dppcr.cz/>

Kategorie A a B ke stažení na: <http://voda.chmi.cz/hpps/> nebo A, B a C na:

<http://www.dppcr.cz/>

Na vodním toku Zlatý potok se hlásný profil nenachází.

Po dobu výstavby mostu SO 201 bude ve vodním toku – Zlatý potok umístěn stávající hlásný profil (stávající profil se nachází v místě stávajícího mostu). Stávající hlásný profil bude po snesení stávajícího mostu znovu použit a umístěn do výškové polohy jako před snesením mostu:

1. stupeň PA - stav bdělosti
2. stupeň PA - stav pohotovosti
3. stupeň PA - stav ohrožení

2.4.2 Stupně povodňové aktivity a jejich vyhlášení

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.

Rozsah operativních opatření prováděných pro ochranu před konkrétní povodní se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity, kterými jsou:

- a) první stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba; na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně,
- b) druhý stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto; vyhláší se také při

překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu,

- c) třetí stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření; provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlášené povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity jsou obsažené v povodňových plánech a jsou závazné pro povodňové plány nižších stupňů.

Pro práce ve vodním toku a ochranu staveníště pomocí zemních těsnících hrázek platí:

Ad a) nastává při vodních stavech dosahujících 1. stupeň povodňové aktivity na pomocných hlášených profilech, vybudovaných v místě stavby a průběžně po dobu provádění stavebních prací v korytě jednotlivých toků.

Při daném stavu je ve stavu bdělosti povodňová četa. Pracovníci jsou v dosahu telefonního spojení tak, aby se byli schopni během dvou hodin dostavit na pracoviště. Odpovědný pracovník si vyžádá další předpověď a zajistí trvalé sledování hladiny řeky. Ihned informuje předsedu povodňové komise a sleduje vývoj hladiny řeky.

Ad b) vyhláší příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vývoj situace se musí nadále pečlivě sledovat, aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

Vyhláší se při vodních stavech dosahujících hodnot 2. stupně povodňové aktivity na pomocných hlášených profilech, vybudovaných v místě stavby nebo při dosažení hodnot 2. SPA na hlášeném profilu kategorie C.

Pracovníci pohotovostní čety se nachází na pracovišti. Předseda povodňové komise svolá ihned povodňovou komisi a tato zahájí svou činnost. Za další již odpovídá předseda povodňové komise.

Ad c) vyhláší se při vodních stavech dosahujících 3. stupně povodňové aktivity na pomocných hlášených profilech, vybudovaných v místě stavby nebo při dosažení hodnot 2. SPA na hlášeném profilu kategorie C.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány města a obcí s rozšířenou působností. Jednotlivé stupně jsou rušeny opět pouze povodňovou komisí stavby ve spolupráci s povodňovou komisí obce s rozšířenou působností – Jihlava, která tyto stupně vyhláší v souladu s Povodňovým plánem ORP města.

3 Organizační část

3.1 Přehled organizace ochrany před povodněmi

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány státní správy a samosprávy, které ve své územní působnosti plně odpovídají za organizaci povodňové služby. Řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Organizaci ochrany stavby před povodněmi zajišťuje Povodňová komise stavby, která je řízena povodňovou komisí ORP města Jihlava.

Složení členů viz 3.2 operační část.

3.1.1 Struktura povodňové služby

Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikovány ve dvou časových úrovních:

a) v období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Obec s rozšířenou působností Jihlava
- Krajský úřad kraje Vysočina – orgány kraje v přenesené působnosti,
- Ministerstvo životního prostředí ČR, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší
- Ministerstvu vnitra,

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu nebo jinými opatřeními podle obecně závazných právních předpisů.

b) po dobu trvání povodně jsou povodňovými orgány:

- Povodňová komise OPR města Jihlava.
- Povodňová komise kraje Vysočina.
- Ústřední povodňová komise ČR.

V době trvání povodně jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Tyto příkazy nejsou rozhodnutím podle správního řádu, tj. nelze proti nim použít opravný prostředek.

c) ostatní účastníci povodňové ochrany

Povodí Vltavy, s.p. závod Dolní Vltava, Praha.

Pracoviště předpovědní služby ČHMÚ, pobočka Praha.

HZS kraje Vysočina.

Policie ČR.

Krajský úřad kraje Vysočina, oddělení krizového řízení.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina.

Vlastníci a správci nemovitostí v ohroženém území.

Další subjekty, které mohou pomoci např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobování vodou, apod.

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Při povodni postupují ostatní účastníci podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů. Koordinace opatření, která mohou ovlivnit odtokové poměry v rámci uceleného povodí, je zajišťována z úrovně krajského úřadu kraje Vysočina. Zapojení složek České armády, popřípadě ostatních složek, se děje formou výpomoci na žádost povodňových orgánů ve spolupráci s povodňovou komisí obce s rozšířenou působností. Organizace a občané jsou povinni odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod a dále umožnit vstup na své pozemky a

do objektů k provádění zabezpečovacích a záchranných prací, trpět odstranění staveb, případně jejich částí nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí apod. a zúčastnit se podle svých možností těchto prací.

3.1.2 Sledování vodních stavů

Rozhodujícím místem pro sledování vodních stavů pro účely povodňové ochrany stavby je pomocný profil vybudovaný v místě stavby, dále hlásné profily kategorie C. Hlásnou povodňovou službu bude v období hrozícího povodňového nebezpečí zajišťovat **službu konající člen PK**.

Aktuální vodní stav a prognóza dalšího vývoje bude sledován na internetových portálech:

- <http://hydro.chmi.cz/hpps/>
- <http://www.poh.cz/portal/sap/cz/PC/>
- <https://www.povodnovyportal.cz/admin/hlasne-profily/detail/62>
- <http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/22781>

Pro předstih je nutno využít údaje hlásné a předpovědní služby ČHMU, pobočka Praha a povodňovou službu závodu Povodí Vltavy, s.p. Dolní Vltava (zjišťování vodních stavů a jeho předpovědi): tel: +420 257 099 111.

Předseda povodňové komise stavby bude od doby, kdy nastane 1. stupeň povodňové aktivity ve styku s:

Povodňovou komisí OBR města Jihlava: tel: 565 594 100.

V období, kdy budou očekávány vyšší průtoky, zajišťují nepřetržitou službu v noci i ve dnech pracovního klidu. Při delší nepřítomnosti stanoví odpovědného zástupce.

3.1.3 Doplnění a zpřesňování povodňového plánu

Povodňová komise stavby zajišťuje doplňování a upřesnění předloženého povodňového plánu včetně kontroly, jak jsou opatření plněna. Dále zajišťuje potřebné prostředky na ochranu staveniště před povodněmi, jejich skladování, evidenci a obměňování. Organizuje jejich vydávání při zásahu, dopravu na místo zásahu a zpět, jejich ukládání po povodni. Za tuto činnost odpovídají tito pracovníci:

- a) Doplnění a zpřesňování povodňového plánu

Jméno:

Funkce:

Adresa:

Telefon:

- b) Plánování a financování věcných prostředků

Jméno:

Funkce:

Adresa:

Telefon:

Po výběru zhotovitele stavby budou údaje doplněny.

3.1.4 Organizace povodňových zabezpečovacích prací a záchrana majetku

Zařízení staveniště (ZS) pro jednotlivé objekty nesmí být umístěno v inundačním území toku. V zájmovém území nejsou vymezena záplavová území.

Konkrétní umístění zařízení staveniště a určení evakuační tras bude doplněno zhotovitelem před zahájením stavby v samostatné příloze.

Na hranicích zařízení staveniště je doporučeno vyhloubit příkop. Tento příkop zachytí splachy z plochy zařízení staveniště. Na příkopu bude v nejnižším bodě zřízena záchytná jímka osazená nornou stěnou s možností úplného uzavření odtoku, která zachytí případné úniky látek škodlivých vodám. Celá plocha ZS bude proti vniknutí nepovolaných osob zabezpečena oplocením, vstupní brána bude uzamykatelná.

Odpadní vody ze sociálního zařízení dodavatele stavby nesmí být vypouštěny volně na terén nebo do vodních toků.

Pro staveniště v záplavovém území a pro jednotlivé stupně povodňové aktivity platí:

I. stupeň povodňové aktivity (STAV BDĚLOSTI)

Stupeň povodňové aktivity nastává dosažením dané hladiny na pomocném hlásném profilu v místě stavby a průběžně po dobu provádění stavebních prací v korytě toků:

- Bude zahájena činnost hlásné a hlídkové služby stavby.
- S nastalou situací budou seznámeni všichni pracovníci stavby.
- Bude probíhat sledování hladiny v hlásném profilu (minimální četnost 2 x denně).
- Bude navázán kontakt s nadřazenými povodňovými orgány.

II. stupeň povodňové aktivity (STAV POHOTOVOSTI)

Tento stupeň bude vyhlášen povodňovou komisí stavby v koordinaci s nadřazeným povodňovým orgánem. Předseda povodňové komise stavby zajistí tato opatření:

- Sledování vodního stavu bude probíhat 3 x denně. Budou prováděny zápisy do stavebního deníku.
- Ze staveniště budou vyvezeny stroje a materiály, které by se zaplavením znehodnotily nebo mohly způsobit škody, popř. vytvořit překážku plynulému odtoku vody, budou upevněny všechny předměty, které by mohla voda strhnout a odnést.
- Na stavbu bude zastaveno zavážení materiálů.
- Bude provedeno odpojení zařízení od zdrojů energií.
- Na stanovišti se ukončí normální pracovní činnost.
- Uvedou se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce.
- Odstranění pomocných konstrukcí pro převádění vody z koryta vodního toku.

III. stupeň povodňové aktivity (STAV OHROŽENÍ)

Po jeho vyhlášení povodňovou komisí stavby v koordinaci s nadřazeným povodňovým orgánem:

- Bude provedeno zabezdění staveništních kontejnerů.
- Zajistí se, aby na pracovišti byli přítomni pouze pracovníci pověřeni úkoly protipovodňové služby.
- Podle možností bude prováděna dokumentace vzniklé situace a případných škod (fotodokumentace, video).

3.1.5 Aktuální informace při nebezpečí a v průběhu povodně

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Tuto službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správcem povodí. Průběžně využitelným informačním vodítkem o aktuální situaci je pravidelná zpráva ČHMÚ o vodních stavech a průtocích na tocích České republiky, která je uváděna rozhlasem na stanici ČESKÝ ROZHLAS Sever na frekvenci 88,8; 98,5 a

103,1 Mhz po zprávách v 9.00 hod ráno. Informace o aktuální situaci na vybraných tocích jsou také obsaženy v teletextu České televize na straně č.182 a 183 anebo na webové stránce ČHMÚ: <http://pocasi.chmi.cz/index.html/> - Systém integrované výstražné služby (SIVS) a webových stránkách povodí www.poh.cz. Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány účastníků ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

3.1.6 Opatření po povodni

Po skončení povodně jsou příslušné povodňové aktivity odvolány povodňovou komisí stavby, která je vyhlásila.

Následně budou prováděna opatření k odstranění vzniklých škod:

- Vyčerpání zaplavených prostorů.
- Odborná prohlídka pro zajištění povodňových škod.
- Posouzení stavu konstrukcí z hlediska jejich stability a bezpečnosti s ohledem na ochranu zdraví.
- Budou sepsány zprávy o těchto činnostech do stavebního deníku/povodňové knihy.

Dokumentace a vyhodnocení povodní

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

Jedná se o zpracování zprávy o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

Vyhodnocení povodně dle následujících zásad:

- rozbor příčin a průběhu povodně,
- popis a posouzení účinnosti provedených opatření,
- věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod,
- návrh opatření na odstranění následků povodně.

Zprávu je třeba zpracovat do jednoho měsíce po skončení povodně. V případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně. Zpráva o povodni se předává k využití nadřazenému povodňovému orgánu. Povodňová kniha je vedena povodňovou komisí stavby a za správnost údajů zodpovídá předseda povodňové komise.

Záznamy v povodňové knize obsahují:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu převzetí (např. telefonická zpráva),
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů a způsobu odeslání,
- doslovný obsah příkazů (převzetí řízení povodňové ochrany vyšším povodňovým orgánem nebo ukončení jejího řízení apod.),
- popis provedených opatření,
- výsledky povodňových prohlídek,
- datum a čas přijetí nebo odeslání zprávy (provedení záznamu v knize) a podpis zapisovatele.

3.1.7 Vybavení pracoviště

Pro práce spojené s ochrannou majetku a osob před povodněmi budou využity:

- a) mechanizační prostředky,
- b) dopravní prostředky,
- c) materiál a výzbroj, které má zhotovitel stavby k dispozici,

dále bude zhotovitel pro opatření proti povodním vybaven těmito předměty:

- 1 ks kovové lano,
- 2 ks ručního nářadí (lopaty, krumpáče, motyky, rýče, kolečko, kleště, pily, palice, sochory),
- 1 ks přenosná elektrocentrála,
- 1 ks přenosné čerpadlo včetně příslušenství,
- 50 ks textilních nebo polyetylénových pytlů,
- 5 m³ písku,
- 1 m³ stavebního dříví,
- 2 ks plachty z plastické hmoty.

3.2 Stanovisko povodí Vltavy

I. Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, vydává Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předložené projektové dokumentaci následující stanovisko:

A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe, Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s uvedeným záměrem „III/34817 KAMENNÁ - MOST EV. Č. 34817-2“ dle ustanovení § 8 vodního zákona s následujícími podmínkami:

1. Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami (ropné látky, sanační materiály, náterové hmoty apod.) podle ustanovení § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
2. V záplavovém území nebude po dobu realizace stavby ani po jejím dokončení ukládán jakýkoli volně odplavitelný materiál, předměty a nebezpečné látky. Přebytečný výkopový materiál ze stavby bude deponován mimo záplavové území. V případě splachů do toku, bude nános okamžitě odstraněn na náklady zhotovitele.
3. Zařízení staveniště bude umístěno mimo záplavové území. Stavební práce nesmí narušit břehovou hranu ani koryto vodního toku. Stavební činnost a nájezd strojů v záplavovém území bude prováděna pouze po dobu nezbytně nutnou.
4. V případě odstraňování porostů, bude veškerá dřevní hmota odklizená a zlikvidována na náklady investora.
5. S odpady ze stavby (např. z bourání) bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a souvisejícími předpisy.

II. Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce významného vodního toku Zlatý potok IDVT 10 100 359 a jako subjekt s právem hospodaření k pozemku parc. č. 1228/2 k. ú. Kamenná u Jihlavy a 1161/2 k. ú. Nové Dvory u Jihlavy souhlasí s uvedeným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou splněny podmínky v části I.
2. Při provádění prací (zejména bourací a výkopové práce apod.) je nutno zabránit padání materiálu ze stavby do koryta toku. Materiál, který by se případně dostal do koryta, bude neprodleně odstraněn.
3. Odvodnění mostu bude provedeno tak, aby nedocházelo ke škodám na korytě toku a přilehlých pozemcích.
4. Zahájení a ukončení prací bude předem oznámeno na středisko v Havlíčkově Brodě, ús. technik Josef Neubauer tel. 724 505 318, e-mail: josef.neubauer@pvl.cz.
5. PV nenese zodpovědnost za poškození mostu průchodem velkých vod, ledy při jarním tání nebo cizí osobou.
6. Ke kolaudaci nám bude předán mostní list s vyznačením hladin Q20 a Q100.
7. U Havarijního a Povodňového plánu je třeba doplnit kontakty na správce povodí a správce toku, viz. kapitola 3.3.2
8. Stavebník vyzve Povodí Vltavy, státní podnik, k uzavření smluvního vztahu, kterým budou sjednány podmínky pro umístění a užívání stavby na pozemcích v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik a tento smluvní vztah bude uzavřen do vydání rozhodnutí/opatření o umístění stavby, nejpozději do zahájení stavebních prací.
9. Výzva k uzavření smluvního vztahu, doložená situací, zákresem záboru do katastrální mapy, seznamem skutečně dotčených pozemků v právu hospodařit Povodí Vltavy, státní podnik (pokud je zábor pozemku po dobu výstavby odlišný od záboru trvalého charakteru (i služebnost), tak je třeba uvést rozsah obou záborů a zábor je nutno uvést včetně vyznačení případného umístění zařízení staveniště a včetně meziskládky vytěžené zeminy), předpokládanou výměrou záboru v m² s uvedením staveb a objektů na něm umístěných, termínem zahájení a ukončení prací na pozemcích, platným stanoviskem a dále dle stanoviska, bude doručena v dostatečném časovém předstihu na Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, majetkové oddělení, Grafická 36, 150 21 Praha 5 nebo na naši e-mailovou adresu „podatelna@pvl.cz“.
10. S ohledem na velikost dočasného záboru a délku jeho trvání bude dále uzavřen příslušný smluvní vztah na užívání pozemku po dobu stavby, a to do vydání rozhodnutí/opatření o provedení stavby.

3.3 Operační část

3.3.1 Členové povodňové komise stavby

Po výběru zhotovitele stavby budou doplněny údaje o členech povodňové komise stavby.

Předseda povodňové komise:

1. člen:
2. člen:
3. člen:

3.3.2 Přehled důležitých adres a telefonních čísel

Organizace	Adresa	Kontakt
Svaz vodovodů a kanalizací Jihlavsko	Žižkova 93 586 01 Jihlava	567 310 828
Hasičský záchranný sbor Jihlava, PS Polná	Varhánkova 278 Polná 588 03	950 274 111 150 (akutně)
Policie ČR, Obvodní oddělení Polná	Husovo náměstí 15 588 13 Polná	974 266 701 158 (akutně)
Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina	Vrchlického 4843/61 586 01 Jihlava	567 571 245 155 (akutně)
Nemocnice Jihlava	Vrchlického 59 586 01 Jihlava	567 157 111 567 157 113
Povodí Vltava, s.p. závod Dolní Vltava	Grafická 36 150 21 Praha 5	257 099 111
Lesy ČR, Krajské ředitelství Jihlava	Lidická kolonie 4925/39 586 01 Jihlava	567 308 490
Krajský úřad kraje Vysočina	Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava	564 602 111
Oddělení vodního hospodářství - vodoprávní úřad	Masarykovo nám. 97/1 586 01 Jihlava	565 593 320
Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě	Tolstého 15 586 01 Jihlava	567 564 551
ČHMÚ Praha	Na Šabatce 2050/17 143 06 Praha 4-Komořany	244 031 111
Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod	Bělohradská 3304 580 01 Havlíčkův Brod	569 496 111 731 405 166 (hlášení havárií)

Správce povodí

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5, IČ: 70889953

telefonní ústředna 221 401 111

generální ředitel 221 401 400

ředitel sekce pro správu povodí 221 401 401

e-mail sekretariát generálního ředitele pvl@pvl.cz

Správu vykonává

Povodí Vltavy, závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5

telefonní ústředna 257 099 111

Úsekový technik

telefon 569 428 208

Josef Neubauer 724 505 318

e-mail josef.neubauer@pvl.cz

Havarijní technik

telefon 257 099 293

Marek Maláček 724 244 984

e-mail marek.malacek@pvl.cz

Ing. Jitka Kotelenská

telefon 722 457 895

Útvar centrálního vodohospodářského dispečinku:

(oblastní vodohospodářský dispečink pro závod Dolní Vltava), Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

telefonní ústředna 221 404 111

Dispečink ve službě 257 329 425, 724 903 164

e-mail dispecink@pvl.cz

3.3.3 Povodňová komise města Polná

Havarijní a povodňová komise

602 794 288 (Předseda komise - Jindřich Skočdopole)

567 559 212 (Tajemnice komise - Hana Klímová)

Předseda komise:

Jindřich Skočdopole

Členové komise:

Luboš Kousal

Mgr. Vlastimil Matula

Mgr. Daniela Šináglová

Miroslav Vatter

npor. Libor Plašil, DiS

Ing. Josef Rouča

ppor. Ing. Martin Dočekal

Mgr. Petr Klíma

Lubomír Kanswohl

František Staněk

Tajemnice komise:

Hana Klímová

3.3.4 Povodňová komise OPR města Jihlava

SEZNAM ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE		
KOUBOVÁ Karolína, MgA.	Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 1, Jihlava, primátorka	<i>PŘEDSEDA</i>
LAŠTOVIČKA Martin, Ing. arch.	Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 1, Jihlava, náměstek primátorky	<i>MÍSTOPŘEDSEDA</i>
HUDEČKOVÁ Vladislava, Bc.	MMJ, odbor kancelář tajemníka, vedoucí odboru	<i>MÍSTOPŘEDSEDA</i>
PÍCHA Zdeněk, Mgr.	MMJ, Majetkový odbor, technik oddělení VHSP	<i>TAJEMNÍK</i>
RUSCHKOVÁ Katarína, Ing.	Masarykovo nám. 97/1, Odbor životního prostředí, vedoucí OŽP	<i>ČLEN</i>
PEŠTA Pavel	MMJ, Krizové řízení, referent	<i>ČLEN</i>
FRENC Jan, Ing.	MMJ, Městská policie, ředitel MP	<i>ČLEN</i>

Telefon: 565 591 111

3.4 Závěr

1. Veškerá činnost, která bude probíhat při nastalém stavu bdělosti, se zaznamenává do povodňové knihy (§ 77 zákona č. 150/2010 Sb. (Zákon o vodách)), kterou vede určený člen povodňové komise.

Jedná se zejména o:

- doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlášené služby (odesílatel, způsob a doba převzetí),
- výsledky prohlídek před a po povodni,
- opatření přijatá na úseku zabezpečovacích a záchranných prací,
- zapsání skutečností rozhodných pro náhradu škody.

Zápisy se zaznamenávají chronologicky podle skutečnosti, musí být ověřeny. Za vedení knihy je odpovědný předseda povodňové komise.

1. Skutečnosti rozhodující pro náhradu povodňové škody musí být neprodleně uvedeny ve stavebním deníku.
2. Povodňový plán má být v případě povodňových opatření vyvěšen na viditelném místě a musí s ním být seznámeni všichni pracovníci zapojeni do povodňové služby.
3. Povodňový plán začíná platit po jeho schválení dnem zahájení stavby.
4. Za dodržení povodňového plánu zodpovídá předseda povodňové komise stavby.
5. Povodňový plán upraví zhotovitel stavby s ohledem na jím vypracovaný harmonogram stavby a na použitou technologii.
6. Schválený Povodňový plán bude předán na městský úřad Polná.

4 Přílohy

1. Obrazová příloha (umístění stavby)

V Praze 09/2024

Ing. Matouš Svoboda

1. Obrazová příloha (umístění stavby)

