




DSP

NÁZEV AKCE:	II/152 SLAVĚTICE - OBCHVAT, PD	
OBJEDNATEL:	KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57, 587 33 JIHLAVA	

ZHOTOVITEL:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO
		Č. ZAKÁZKY: 2018/0573

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. BOHÁČ	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. BOHÁČ		
VYPRACOVAL	ING. BOHÁČ		
KONTROLOVAL	ING. HORNOCH		
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú.: SLAVĚTICE, LIPŇANY U SKRYJÍ, SKRYJE NAD JIHLAVOU	DATUM	09/2020
NÁZEV OBJEKTU: SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE 2 – PODKLADY A PRŮZKUMY		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	DSP
		ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0573
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA:	POVODŇOVÝ PLÁN	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU 2.4.2

II/152 Slavětice – obchvat, PD

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

2.4 Povodňový plán

Související dokumentace

Schválil:

Dne:

Platnost:

Razítko, podpis:

Objednatel



Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

Obsah

1	Identifikační údaje	3
2	Popis stavby.....	5
3	Bezpečnostní opatření a manipulace na stavbě za mimořádných okolností	5
3.1	Hlásná a předpovědní služba	5
4	Stupně povodňové aktivity	6
4.1	Manipulace a činnost při jednotlivých stupních povodňové aktivity	6
4.2	Činnost stavebníků po ukončení povodňové aktivity	6
5	Závěrečná ustanovení	6

1 Identifikační údaje

<i>Název stavby:</i>	II/152 Slavětice – obchvat, PD
<i>Místo stavby:</i>	Kraj Vysočina
<i>Katastrální území:</i>	Slavětice, Skryje nad Jihlavou, Lipňany u Skryjí
<i>Investor:</i>	Krajský úřad Kraje Vysočina Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
<i>Správce toku:</i>	Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť nad Oslavou Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou tel: 541 637 602
<i>Správce povodí:</i>	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno Tel. 387 203 609 Centrální vodohospodářský dispečink: tel. 541 211 737
<i>Příslušný vodoprávní úřad:</i>	Městský úřad Třebíč – Odbor životního prostředí Masarykovo nám. 116/6, 674 01 Třebíč tel: 568 896 195
<i>Oblastní inspektorát ČIŽP:</i>	Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod tel: 569 496 111 e-mail: public_hb@cizp.cz
<i>ČHMÚ pobočka Brno:</i>	Kroftova 43, 616 67 Brno tel.: 541 421 011 e-mail: pobočka.brno@chmi.cz
<i>Povodňová komise Kraje Vysočina:</i>	Žižkova 1882/54, 587 33 Jihlava tel: 564 602 111 fax: 564 602 420 e-mail: posta@kr-vysocina.cz
<i>Povodňová komise Třebíč:</i>	MěÚ Třebíč, Masarykovo nám. 116/6, 674 01 Třebíč tel: 568 896 111, epodatelna@trebic.cz
<i>HZS Kraje Vysočina:</i>	tel: 950 230 801

2.4 Povodňový plán

Související dokumentace

tísňové volání: 150

HZS Hrotovice:

tel: 950 288 110

Mírová 43, 675 55 Hrotovice

Policie ČR:

tísňové volání: 158

PČR – Obvodní oddělení Hrotovice:

tel: 974 277 701

nám. 8. května 608, 675 550 Hrotovice

Jako preventivní opatření je třeba zajistit PRAVIDELNĚ spojení stavby a odboru vodohospodářského dispečinku (OVHD) Povodí Moravy, s.p. Toto spojení je důležité pro výměnu informací z hlediska bezpečnostních rizik (postup stavebních prací, míra nebezpečí záplavových vod apod.). Na stavbě bude určen pracovník, který bude v kontaktu s OVHD Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Jihlava. Veškerá hlášení, zprávy a rozhodnutí týkající se povodňových průtoků a činností s tím spojených budou zaznamenány do povodňového deníku stavby. Bude stanoveno místo uložení deníku a osoby oprávněné k jeho vedení. Je vhodné, aby obě činnosti – hlášení i vedení deníku – zajišťovaly tytéž osoby.

Podklady pro návrh povodňového plánu:

- Projekt stavby „II/152 Slavětice – obchvat“
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách v platném znění

2 Popis stavby

Přeložka silnice II/152 do trasy obchvatu obce Slavětice je novostavba. Účelem stavby je vedení trasy mimo stávající průtah obcí a dále vedení trasy ve směrových, výškových a šířkových parametrech a s mostem s požadovanou únosností, které umožní vést nadrozměrnou přepravu při dodávkách do JE Dukovany.

Obchvat Slavětic spolu s obchvaty Třebíče, Brtnice a Zašovic mají přispět k zásadnímu zlepšení dopravní dostupnosti a obslužnosti jižní části území Kraje Vysočina, regionu Třebíčska. Všechny 4 koridory obchvatů vytvářejí jeden ze základních infrastrukturálních předpokladů možné dostavby Jaderné elektrárny Dukovany.

Jedná se o stavbu trvalou. Údolí s potokem Olešná je překlenuto mostem o čtyřech polích délky 192,30 m a s volnou výškou nad vodotečí 15,5 m.

Silnice je navržena v kategorii S 9,5/90.

3 Bezpečnostní opatření a manipulace na stavbě za mimořádných okolností

Povodňový plán řeší nutná opatření k odvrácení nebo zmenšení povodňových škod při stavebních pracích při stavbě objektu mostu.

Povodňový plán je zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. ze dne 28. června 2001.

Jelikož se jedná o stavbu v nivě potoka, potenciálním zdrojem nebezpečí je přítok vody, který je závislý na intenzitě srážek. Po celou dobu výstavby jsou stavebníci a odborný dozor stavby povinni sledovat vodní stav a předpověď počasí. V případě nutnosti musí být ve spojení s odbornými orgány, dodržovat ustanovení tohoto povodňového plánu a pokyny odborných orgánů.

Za nebezpečí povodně se považuje:

- dosažení určeného stavu vodního toku
- očekávané náhlé tání sněhu
- srážky velké intenzity

V případě vyhlášení povodňové pohotovosti odbornými orgány zabezpečí investor zastavení veškerých stavebních prací a vyklizení staveniště. Dále zajistí nepřetržitý dohled na staveništi.

3.1 Hlásná a předpovědní služba

Veškeré povinnosti orgánů, organizací a občanů stanoví zákon č. 254/2001 Sb. ze dne 28. června 2001.

Povodňové události v malých povodích ČR se na rozdíl od regionálních povodní vyskytují každoročně. Povodně v povodí drobných toků jsou vyvolány přívalovými srážkami. Doba mezi příčinnou srážkou a výskytem povodně v zasaženém místě na drobném vodním toku je velmi krátká (řádově v desítkách minut až hodinách).

Povodňové situace při stavbě řeší investor za spolupráce s odborným dozorem stavby.

4 Stupně povodňové aktivity

Jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou vyhlášovány v souladu s platným povodňovým plánem.

Pro případ nebezpečí povodně jsou určeny tři stupně aktivity:

- 1. stupeň** stav bdělosti – nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí.
- 2. stupeň** stav pohotovosti – se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň.
- 3. stupeň** stav ohrožení – se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu.

Pro vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity je pro oblast stavby rozhodující výška vody v korytě na vodním toku v oblasti stavby. Výška vody nad hranou ochranných hrází (případně ochranné jímky pro zakládání) znamená pro stavbu nebezpečí povodně. Pro sledování kolísání hladiny bude v korytě v oblasti stavby osazena vodočetná lať, na které bude výrazně označena výška hladiny SPA.

4.1 Manipulace a činnost při jednotlivých stupních povodňové aktivity

- 1. SPA:** Při tomto stupni musí být připravena všechna opatření, která budou prováděna v rámci dalších stupňů aktivity. Musí být připraveny a vyčištěny všechny přístupové a evakuační cesty ke staveništi. Lehce přemístitelné předměty ze stavby musí být vyvezeny na bezpečné místo, vždy nad kótu zátopy Q_{100} .
- 2.SPA:** Ze staveniště budou na bezpečné místo – viz. 1.SPA - odstraněny všechny stavební elektrorozvaděče. Přívodní kabely budou přemístěny na nezaplavované místo, stejně jako všechny mechanismy a stroje, včetně ropných produktů (mazadla, oleje, paliva).
- 3.SPA:** Při dosažení tohoto stavu musí být zkontrolováno staveniště, zda byly provedeny všechny výše uvedené manipulace. Musí být ověřeno u příslušných povodňových orgánů, zda dojde ještě ke zvyšování průtoku, či povodeň již kulminovala. Po provedených opatřeních zůstávají stavebníci neustále přítomni, aby mohli řešit případné havarijní situace.

4.2 Činnost stavebníků po ukončení povodňové aktivity

Při poklesu hladiny pod kótu 1.SPA pokračují pracovníci na stavbě bez omezení s občasným dohledem na stav vody. Po ukončení obou následujících SPA jsou z koryta odstraněny veškeré naplavené předměty. Budou opraveny veškeré poškozené komunikace.

5 Závěrečná ustanovení

- 1. Za dodržování ustanovení povodňového plánu stavby zodpovídají stavebníci. Kontrolu dodržování povodňového plánu provádí příslušný vodohospodářský orgán.
- 2. Tento povodňový plán má omezenou platnost pouze po dobu stavby mostu.
- 3. Při nebezpečí povodně musí stavebníci dodržovat všechny příkazy a pokyny vodohospodářského orgánu a povodňových komisí.
- 4. Povodňový plán bude vyvěšen na viditelném místě spolu s havarijním plánem a budou s ním prokazatelně seznámeni pracovníci stavby.