


OBJEDNATEL	KRAJ VYSOČINA	AKCE: III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102-1					
OBEC	STAŘEČ						
KRAJ	VYSOČINA	ČÁST: Zásady organizace výstavby					
DATUM	02/2017						
FORM. A4	-	PŘÍLOHA: Povodňový plán					
STUPEŇ	PDPS						
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  AF-CITYPLAN s.r.o. ATELIÉR LIBEREC Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb tel.: 420 777 136 121 www.afconsult.com www.af-cityplan.cz ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001		VEDOUCÍ STŘEDISKA:	Ing. I. Bálik		KOPIE Č.:	ČÁST: E	PŘÍLOHA Č.: 3
		VEDOUCÍ PROJEKTU:	Ing. L. Vykoukal				
		VYPRACOVAL:	Ing. L. Vykoukal				
		TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. I. Bálik				
		MĚŘÍTKO:		1:50; 1:75	Č. ZAKÁZKY: 13 - 2 - 236		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN s r. o.							

Obsah

1	Identifikační údaje	2
2	Povodňový plán	2
2.1	Účel povodňového plánu	2
2.2	Rozsah platnosti	2
2.3	Stávající stav.....	2
2.4	Úprava koryta	3
2.5	Sledování průtočného množství	3
2.6	Omezení prací	3
2.7	Činnost po povodni	3
2.8	Organizace povodňové služby	3
2.9	Povodňová kniha	3
2.10	Odpovědné osoby stavby	4
2.11	Závěr	5

1 Identifikační údaje

Stavba:	III/4102 Stařeč – most ev. č. 4102-1
Objekt:	SO 201 MOST EV.Č. 4102-1
Obec:	Stařeč
Katastrální území:	Stařeč (755265)
Kraj:	Vysočina
Investor:	Kraj Vysočina Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Projektant:	AF-CITYPLAN s.r.o. Magistrů 1275/13, 140 00 Praha ateliér Liberec Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III - Jeřáb
Zodpovědný projektant:	Ing. Igor Bálik telefon: +420 778 427 943 e-mail: igor.balik@afconsult.com
Převáděná komunikace:	komunikace III. třídy
Přemostňovaná překážka:	pravostranný přítok Stařečského potoka ve správě státního podniku Povodí Moravy Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Brno
Úhel křížení:	86,59°

2 Povodňový plán

Před započítáním stavebních prací byl vypracován a následně předložen ke schválení příslušnému vodohospodářskému orgánu tento povodňový plán.

2.1 Účel povodňového plánu

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací na opravě mostního objektu. Povodňový plán je vypracován v souladu s § 71 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) a v souladu s TNV 75 2931.

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení úrovně hladiny ve vodním toku, při němž hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity.

2.2 Rozsah platnosti

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky ve vodoteči.

Povodňový plán je platný od zahájení do ukončení stavby, předpoklad zahájení 05/2017 – 09/2017

Zahájení výstavby bude nejpozději týden předem oznámeno telefonicky na Povodí Moravy s.p. , provoz Jihlava.

Způsob vypořádání škod vzniklých průchodem velkých vod řeší smlouva o provedení stavebních prací mezi investorem a zhotovitelem stavby. Zařízení staveniště bude umístěno na takové výškové úrovni, že nemůže být ohroženo průchodem velkých vod.

2.3 Stávající stav

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o most nad vodotečí pravostranného přítoku Stařečského potoka. Šířka mostního otvoru je přibližně 3,40 m, maximální světlá výška mostního otvoru činí přibližně 1,37 m. Koryto je přírodní nezpevněné s písčitým dnem. Břehy jsou bez opevnění.

2.4 Úprava koryta

Po dokončení stavby bude provedené opevnění břehů u opěr pod mostem. Koryto bude opevněno kamennou rovnatinou. Svahy koryta budou pod mostem zpevněny kamennou rovnatinou, ukončena patním prahem.

2.5 Sledování průtočného množství

Na výtokové straně objektu bude na břehu bezejmenného přítoku osazena vodoměrná lať. Na této lati budou přehledně vyznačeny všechny tři stupně povodňové aktivity – nebezpečných úrovní vodního stavu. Vodní stavy odečtené na lati budou minimálně 1× denně zapisovány do stavebního deníku. Za uvedení měření ve stavebním deníku je zodpovědný stavbyvedoucí.

Popis jednotlivých stupňů povodňové aktivity (SPA):

- I. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti (zelená ryska): 29 cm nade dnem
- II. stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti (žlutá ryska): 60 cm nade dnem
- III. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení (červená ryska): 96 cm nade dnem

2.6 Omezení prací

Vzhledem k charakteru modernizace objektu – výstavba nového mostního objektu – bude většina prací omezena při dosažení I. SPA.

2.7 Činnost po povodni

Bezprostředně po povodni proběhne prohlídka staveniště a stanovení případných škod. Na základě zjištěných skutečností proběhne náprava těchto škod. Bude provedeno omytí pracovních spár a bednění od nánosů bahna. Dále dojde k pročištění terénu pod mostem od zachycených předmětů a celkový úklid staveniště. V případě porušení bude obnovena vodoměrná lať.

2.8 Organizace povodňové služby

Ochranu vlastního staveniště zajišťuje a organizuje zhotovitel stavby. Ten je povinen průběžně sledovat stav vody a v období, kdy jsou očekávány vyšší vodní stavy, je nutno zajistit podle potřeby i noční službu či službu ve dnech pracovního klidu. Uvedené stupně povodňové aktivity jsou vyhlášovány s ohledem na zajištění bezpečnosti staveniště jako celku. Za stavu bdělosti zhotovitel zvýší četnost pozorování minimálně na 2× denně, případně podle potřeby častěji tak, aby mohl spolehlivě sledovat nárůst průtoku. Případně je možno využít i vodohospodářský dispečink.

I. stupeň povodňové aktivity – bdělost

Práce ve vodním toku budou přerušeny, z vodoteče bude odstraněna veškerá mechanizace a materiál z blízkosti vodoteče.

Práce na břehu staveniště pokračují bez přerušení. Provádí se častější měření (minimálně 2× denně) a zjištěné stavy se zapisují do stavebního deníku.

II. stupeň povodňové aktivity – pohotovost

Práce na staveništi pokračují bez přerušení. Tento stav vyhláší stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. Častěji se sleduje stav vody a rychlost jejího případného stoupání. Zjištěné stavy se zapisují do deníku. Pod mostem nesmí být nic, co by mohlo ohrozit jakost vody nebo co by mohlo být odplaveno. Stav bude ohlášen správci toku a zhotovitel stavby bude kontrolovat staveniště a ústupové cesty. Stav pohotovosti bude vyhlášen též v případě, že v oblasti staveniště dojde k nahromadění ledů nebo jiných naplavených předmětů.

III. stupeň povodňové aktivity – ohrožení

Práce na staveništi budou omezeny způsobem, který bude minimalizovat škody vzniklé průchodem případné povodně – pod mostem a ani v dosahu zvýšené hladiny nebudou žádné mechanizmy a závadné látky (odbedňovací oleje, nátěrové hmoty a podobně) a dále nebude prováděna po dobu trvání III. SPA betonáž, případně práce s hmotami na bázi cementu.

Tento stav vyhláší stavbyvedoucí. Při dosažení úrovně hladiny pro III. SPA bude na stavbě přítomen i zástupce investora, aby společně se zhotovitelem stavby řešili operativně opatření k zamezení vzniku škod. Stav bude ohlášen správci toku. Dojde-li k bezprostřednímu ohrožení staveniště s možností vzniku škod, bude to oznámeno povodňové komisi.

2.9 Povodňová kniha

Zhotovitel stavby vede po celou dobu realizace stavebních prací povodňovou knihu dle zákona

č. 254/2001 Sb. § 76, do které se zapisují zejména:

- * výsledky povodňových prohlídek
- * čtení na vodoměrné lati
- * znění přijatých a odeslaných zpráv souvisejících s povodňovou činností s uvedením jejich odesílatele a adresátů a s časovými údaji

Správnost údajů uvedených v povodňové knize potvrzuje technický dozor investora.

2.10 Odpovědné osoby stavby

Následující seznam odpovědných osob stavby byl doplněn před zahájením stavebních prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány. Zodpovědné osoby za zhotovitele budou známy po výběru zhotovitele (zpravidla po vydání stavebním povolení).

Stavbyvedoucí	jméno		
	telefon		
Zástupce stavbyvedoucího	jméno		
	telefon		
Zástupce investora	jméno		
	telefon		
Technický dozor investora	jméno		
	telefon		
Hasičský záchranný sbor	jméno		
	telefon	150	
Policie ČR	jméno		
	telefon	180	

Vodoprávní úřad	jméno	J. Kristková	
Městský úřad v Třebíči	telefon	568 805 254	
Oddělení vodního hospodářství			
Inspektorát České inspekce ŽP	jméno		
Oblastní inspektorát Havl. Brod	telefon	731 405 166	
Zdravotnická záchranná služba	jméno	dispečink	
	telefon	155	
Obecní úřad Stařeč	jméno	Čestmír Linhart	starosta
	telefon	723 030 654	
Správce Povodí: Povodí Moravy s.p. Dřevařská 11 602 00 Brno			
	povodňová a havarijní pohotovost		+420 541 211 737
provoz Jihlava Mlýnská 37, Jihlava 586 01	567 302 286		provozjihlava@pmo.cz
povodňová komise			
	Četmír Linhart		723 030 654
	Alois Caha		603 815 686
	František Fučík		606 573 285
	Ing. Boris Hoffmann		724 658 927
	Ing. Jiří Rymeš		606 758 260
	Ing. Pavel Doležal		739 270 122

2.11 Závěr

Povodňový plán začíná platit dnem zahájení stavby a za jeho dodržování odpovídají pracovníci zhotovitele a odběratele. Při porušení povinností stanovených vodohospodářskými předpisy platí zákon ČNR č. 458/92 Sb..

Podmínky správce toku:

Povodňový plán je nutno předložit před zahájením výstavby příslušnému povodňovému orgánu k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce.

V Liberci únor 2017

Ing. Libor Vykoukal

M 1: 200

