


Investor:



Královéhradecký kraj

**Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové**

OBJEDNATEL	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové	AKCE:	II/302 STAROSTÍN - BROUMOV - HRANICE ČR-PR II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE					
OBEC	Meziměstí, Jetřichov, Hejtmán- kovice, Broumov, Otovice	ČÁST:	Zásady organizace výstavby					
KRAJ	Královéhradecký	PŘÍLOHA:	Povodňový plán					
DATUM	11/2015							
FORM. A4								
STUPEŇ	DSP/PDPS							
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		TECHNICKÝ ŘEDITEL:	Ing. J. Ehrenberger	KOPIE Č.:	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:		
 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. D. Jareš				E	4
		VEDOUcí PROJEKTU:	D. Senohrábek DiS.					
		VYPRACOVAL:	D. Senohrábek DiS.					
		TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing. D. Jareš					
				Č. ZAKÁZKY:			15 - 2 - 086	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN s r. o.								



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Zhotovitel:
AF-CITYPLAN s.r.o.

Datum
11/2015

Zastoupený:
Ing. Jiří Ehrenberger
Ing. Dominik Jareš

Číslo zakázky
15-2-086

Autorský kolektiv
David Senohrábek Dis
Josef Václavík

Kontrola:
Ing. Dominik Jareš

Objednatel:
Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený
SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
Ing. Irena Vaněčková, pověřená osoba

II/302 Starostín – Hejtmánkovice – hranice ČR-PR

II.ČÁST

Povodňový plán

AF-CITYPLAN s.r.o. Sídlo společnosti: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 25005
IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218 ID datové schránky: wxnvyhk
Telefon: +420 277 005 500 Fax: +420 224 922 072 E-mail: cityplan@afconsult.com
Web: <http://www.afconsult.com> <http://www.af-cityplan.cz>

E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY



Obsah

1	Identifikační údaje	3
1.1	označení stavby	3
1.2	objednatel projektové dokumentace	3
1.3	zhotovitel projektové dokumentace	3
1	Povodňový plán	4
1.1	Účel povodňového plánu	4
1.2	Rozsah platnosti	4
1.3	Popis jednotlivých mostů	4
1.3.1	SO 204 most ev.č. 302-009 - NENÍ SOUČÁSTÍ STAVBY	4
1.4	Sledování průtočného množství	4
1.5	Omezení prací	5
1.6	Činnost po povodni	5
1.7	Organizace povodňové služby	5
1.8	Povodňová kniha	6
1.9	Závěr	6
	Odpovědné osoby stavby Most ev.č 302-009	7



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1 Identifikační údaje

1.1 označení stavby

Název: **II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR-PR**

II. ČÁST

Stavební objekt: **ZOV – Povodňový plán**

Kraj: Královéhradecký kraj

Katastrální území: Jetřichov (659193), Hejtmánkovice (638226)

Obec: Obec Jetřichov (574155), Obec Hejtmánkovice (574031)

Obecní úřad: Obecní Úřad Jetřichov, Obecní Úřad Hejtmánkovice

Charakter stavby: Změna stavby po dokončení, Rekonstrukce silnice II/302

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby, DSP + PDPS

1.2 objednatel projektové dokumentace

Název: **Královéhradecký kraj**

Sídlo: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 70946078

DIČ: CZ70946078

Zastoupený: SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČ: 27502988
pověřená osoba: Ing. Irena Vaněčková

1.3 zhotovitel projektové dokumentace

Název: **AF-CityPlan s r.o.**

Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČ: 47307218

Zpracovatelský útvar: Ateliér Liberec

Zastoupený: Ing. Jiří Ehrenberger – jednatel
Ing. Dominik Jareš – vedoucí střediska Atelier Liberec
David Senohrábek Dis - HIP

Autorský kolektiv: David Senohrábek Dis
Josef Václavík
Marek Doležal



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1 Povodňový plán

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

1.1 Účel povodňového plánu

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení, nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací na opravě mostních objektů. 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.

1.2 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.

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.

1.3 Popis jednotlivých mostů

1.3.1 SO 204 most ev.č. 302-009 – **NENÍ SOUČÁSTÍ STAVBY**

Stávající stav:

Nosnou konstrukci stávajícího mostu kamenná pískovcová klenba o světlosti cca 2.5m. Na pravé straně mostu na tuto nosnou konstrukci navazuje zatrubnění potoku, které tvoří ocelová konstrukce. Ocelová konstrukce je pravděpodobně tvořena použitými ocelovými válcovými nádržemi. Zatrubnění je prakticky již mimo komunikaci II/302 pod zelenou plochou. Na levé straně je komunikace rozšířena o chodník. Ten je tvořen betonovými deskami.

Nový stav:

Nový most je navržen jako desková rámová konstrukce o jednom poli s rozpětím 3,35 m. Vlastní nosnou konstrukci tvoří monolitická železobetonová deska (rámová příčel) konstrukční výšky 0.35-0.39m a šířky 10.90m. Řešena je část pod komunikací II/302, navazující zatrubnění na pravé straně mostu bude upraveno tak, aby bylo možné provést napojení na nový most. Úhel křížení převáděné komunikace s přemostovanou vodotečí je 79.00°, šikmost mostu je 87.5°. Šířkové uspořádání na mostě zůstane shodné.

1.4 Sledování průtočného množství

Na výtokové straně objektů mostů bude 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):



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Most ev.č. 302-009

I.stupeň povodňové aktivity	stav bdělosti	---
II.stupeň povodňové aktivity	stav pohotovosti	---
III.stupeň povodňové aktivity	stav ohrožení	---

Hladina vody při jednotlivých stupních bude určena zástupcem správce toku.

1.5 Omezení prací

Vzhledem k charakteru rekonstrukce objektu bude většina prací omezena při dosažení II. SPA.

1.6 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.

1.7 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 odstraněná 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 ohlášeno 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 okolí, ani v dosahu zvýšené hladiny nebudou žádné mechanizmy a závadné látky (odbedňovací oleje, nátěrové hmoty a podobně), dále nebude prováděna po dobu trvání III. SPA betonáž, případně práce s hmotami na bázi cementu.



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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.

1.8 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.

1.9 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..

Obec Jetřichov má zpracovaný vlastní povodňový plán obce.

Listopad 2015

David Senohrábek



E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Odpovědné osoby stavby Most ev.č 302-009

Následující seznam odpovědných osob stavby byl doplněn před zahájením stavebních prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány.

Stavbyvedoucí	jméno	
	mobilní telefon	
Zástupce stavbyvedoucího	jméno	
	mobilní telefon	
Zástupce investora	jméno	
	mobilní telefon	
Technický dozor investora	jméno	
	mobilní telefon	
Povodí Labe Závod Hradec Králové	Hlášení mimořádných událostí	+420 495 088 720
	ústředna	+420 495 088 111
ČHMÚ pobočka Hradec Králové	oddělení hydrologie	+420 472 706 016
povodňová komise Meziměstí		
Gorgan Josef	předseda	+420 491 582 366
Abely Miroslav	1.zástupce předsedy	
Pallová Soňa	2.zástupce předsedy	
Retr Miroslav	člen	

I.stupeň povodňové aktivity	stav bdělosti	...
II.stupeň povodňové aktivity	stav pohotovosti	...
III.stupeň povodňové aktivity	stav ohrožení	...