

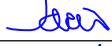

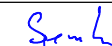
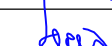


Investor:



**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 I. ČÁST				
OBEC	Meziměstí, Jetřichov, Hejtmán- kovice, Broumov, Otovice	ČÁST:	Zásady organizace výstavby				
KRAJ	Královehradecký	PŘÍLOHA:	Povodňový plán				
DATUM	11/2015						
FORM. A4							
STUPEŇ	DSP/PDPS						
<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b>   <b>AF-CITYPLAN s.r.o.</b> 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		TECHNICKÝ ŘEDITEL:	Ing. J. Ehrenberger		KOPIE Č.:	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:
		VEDOUCÍ STŘEDISKA:	Ing. D. Jareš				
		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

### I.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 201 most ev.č. 302-001 .....	4
1.3.2	SO 202 most ev.č. 302-004 .....	4
1.4	Sledování průtočného množství .....	5
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 302-001 .....	7
	Odpovědné osoby stavby Most ev.č 302-004 .....	8



# E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

## 1 Identifikační údaje

### 1.1 označení stavby

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

#### **I.ČÁST**

**Stavební objekt:** **ZOV – Povodňový plán**

**Kraj:** Královéhradecký kraj

**Katastrální území:** Meziměstí (693693), Jetřichov (659193)

**Obec:** Město Meziměstí (574252), Obec Jetřichov (574155),

**Obecní úřad:** Městský Úřad Meziměstí, Obecní Úřad Jetřichov

**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 započítáním 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 201 most ev.č. 302-001

Stávající stav:

Jedná se jednoplošný most z prefabrikovaných IZM rámu 3,0 x 1,5m délky 11,9m.

Nový stav:

Na mostě bude provedena výměna mostního svršku, stávající nosná konstrukce zůstane zachována. Bude provedena nová hydroizolace nové římsy a nové zábradlí. Stávající betonové plochy budou sanovány. Šířkové uspořádání na mostě zůstane dle stávajícího stavu.

#### 1.3.2 SO 202 most ev.č. 302-004

Stávající stav:

Tento mostní objekt sloužil dříve jako náhon, v současné době je zapojen do systému „dešťové kanalizace“ v Meziměstí. Most podchází pod celým náměstím. Směrově je most pravděpodobně několikrát zalomen. Nosná konstrukce se sestává z několika typů, postupně jak byl most dobudováván pod celým náměstím. Začátek a konec mostu není zcela zřejmý.

Nový stav:

Stávající most bude nahrazen trubním propustkem o dimenzi DN800 dl. 86,8m a bude zapojen do systému dešťové kanalizace v městě Meziměstí. Do propustku budou svedeny i dešťové vody s rekonstruované komunikace v okolí propustku. Na propustku jsou osazeny 4 kusy kontrolních šachet z nichž jedna je lomová. Šachty mají provedena prefabrikovaná dna a poklopy požadovaných únosností s ohledem na jejich umístění.

Po dokončení stavby propustku bude most ev.č. 302-004 vyřazen z evidence mostních objektů.



## E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### 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):

#### **Most ev.č. 302-001**

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

#### **Most ev.č. 302-004**

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

#### **Most ev.č. 302-005**

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



# E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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.

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 ohlášeno 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..



## E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### Odpovědné osoby stavby Most ev.č 302-001

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		
Mgr. Mücková Eva	předseda	+420 491 582 366
Bc. Hečko Pavel	1. zástupce předsedy	+420 491 580 271
Sadílek Jiří	člen	

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





## E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

### Odpovědné osoby stavby Most ev.č 302-004

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		
Mgr. Mücková Eva	předseda	+420 491 582 366
Bc. Hečko Pavel	1. zástupce předsedy	+420 491 580 271
Sadílek Jiří	člen	

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