

## II/392 JASENICE – MOST EV. Č. 392-005

STAVEBNÍK:

# Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava

INVESTOR:

## Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

## Ing. Jan Šedivý

Bratrská 1091/14, 751 31 Lipník nad Bečvou

# PDPS

# B

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. PETR ŠEDIVÝ		<b>Ing. ŠEDIVÝ Jan</b> Projektová činnost Bratrská 1091/14 751 31 Lipník nad Bečvou IČ 47187441, DIČ CZ5511221958	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR ŠEDIVÝ			
VYPRACOVAL	ING. PETR ŠEDIVÝ			
KONTROLOVAL	ING. JAN ŠEDIVÝ			
KRAJ VYSOČINA	OBEC JASENICE	K.Ú. JASENICE	DATUM	11/2020
ČÁST:  <b>SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY</b>			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	1906
			ARCHIVNÍ ČÍS.	1906
PŘÍLOHA:  POVODŇOVÝ PLÁN			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA  <b>B.3</b>



# **II/392 JASENICE – MOST EV. Č. 392-005**

**STUPEŇ PROJEKTU:  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
(PDPS)**

## **Část B SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY**

### **POVODŇOVÝ PLÁN**

Schválil: .....

Dne: .....

Č.j.: .....

S platností do: .....

## OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
2.	ÚVOD .....	3
3.	ROZSAH PLATNOSTI POVODŇOVÉHO PLÁNU .....	3
4.	STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY .....	4
5.	ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY .....	4
5.1.	SMĚRODATNÉ LIMITY PRO VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY .....	4
6.	POVINNOSTI ZHOTOVITELE .....	5
6.1.	OPATŘENÍ PŘI PRVNÍM STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY (STAV BDĚLOSTI) .....	5
6.2.	OPATŘENÍ PŘI DRUHÉM STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY (STAV POHOTOVOSTI) .....	5
6.3.	OPATŘENÍ PŘI TŘETÍM STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY (STAV OHROŽENÍ) .....	6
7.	ZÁZNAMY .....	7
7.1.	POVODŇOVÁ KNIHA .....	7
8.	PŘEHLED SPRÁVCŮ A UŽIVATELŮ .....	8
9.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....	9
10.	ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU STAVBY ODPOVÍDAJÍ .....	9
11.	ODSOUHLASENÍ .....	10

# 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Stavba:</b>	II/392 Jasenice – most ev. č. 392-005
<b>Objednatel dokumentace:</b>	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava 1 IČO: 00090450
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	Ing. Jan Šedivý Bratrská 1091/14, 751 31 Lipník nad Bečvou IČO: 47187441
<b>Hlavní projektant:</b>	Ing. Petr Šedivý ev. č. aut. os. ČKAIT1202239
<b>Zodpovědný projektant:</b>	Ing. Petr Šedivý
<b>Katastrální území:</b>	Jasenice [657654]
<b>Obec:</b>	Jasenice [590762]
<b>Okres:</b>	Třebíč
<b>Kraj:</b>	Kraj Vysočina
<b>Místo stavby:</b>	V intravilánu uprostřed obce Jasenice na silnici II/392 v místě křížení s vodním tokem Jasinka
<b>Vodní tok:</b>	Jasinka

## 2. ÚVOD

Povodňový plán pro realizaci stavby je součástí systému přípravných opatření a opatření při nebezpečí povodně. Obsahuje způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací. Dále obsahuje způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodní narušených základních funkcí v území a stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

Povodňový plán je vypracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění (§ 71).

## 3. ROZSAH PLATNOSTI POVODŇOVÉHO PLÁNU

Opatření uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahují pouze na provádění stavebních prací při stavbě „II/392 Jasenice – most ev. č. 392-005“.

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území, stanovují povodňové plány jejich vlastníci. Pro ostatní stavby a území platí příslušné povodňové plány územních celků (obce, obce s rozšířenou působností a kraje).

Pokud se podstatně změní podmínky, za nichž byl zpracován tento povodňový plán, je nutné tento plán přezkoumat, a pokud z přezkoumání vyplyne potřeba tento plán upravit nebo doplnit, učiní se tak neprodleně.

## 4. STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Stavba řeší rekonstrukci mostu ev. č. 392-005 (SO 201) nacházejícího v intravilánu uprostřed obce Jasenice. Součástí rekonstrukce mostu je částečné odbourání starého mostu z důvodu jeho nevyhovujícího stavebního stavu (bude odbourána celá stávající nosná konstrukce a části stávajících opěr) a výstavba nové konstrukce mostu na stejném místě. Koryto pod mostem zůstane stávající bez úpravy. Průtokové poměry pod mostem budou při výstavbě nového mostu zachovány. Součástí stavby je také úprava přilehlého okolí mostu a úprava vozovky v předmostí v délce 4 m před a 6,2 za mostem (měřeno od konců nosné konstrukce mostu, celková délka úpravy i s mostem je 22,2 m).

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

- SO 110 Dopravně inženýrská opatření
- SO 201 Most ev. č. 392-005

Šířka komunikace na mostě je navržena na základě požadavku správce mostu (Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace) 6,5 m mezi obrubami, což odpovídá šířkovému uspořádání komunikace před a za mostem. Součástí stavby nejsou žádná technická ani technologická zařízení.

Nosnou konstrukci mostu tvoří železobetonová monolitická kolmá deska se zabetonovanými ocelovými nosníky uložená na nově zřízených železobetonových úložných prazích. Most bude mít hlubinné založení na mikropilotách.

Výstavba mostu bude probíhat za uzavření provozu na mostě. Po dobu výstavby mostu bude veškerá doprava převedena na objízdné trasy.

## 5. ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY

Organizace povodňové služby uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahuje pouze na ochranu staveniště. Pro území a stavby mimo obvod staveniště platí obecné povodňové plány územních celků.

### 5.1. SMĚRODATNÉ LIMITY PRO VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (viz dále):

Nejbližší hlásný profil je u obce Naloučany, název profilu Naloučany (Jasinka) – evidenční list tohoto hlásného profilu je uveden v příloze 4.

Pro stavbu bude zřízen nad mostem provizorní vodočet pro sledování průtoku vody ve vodním toku Jasinka, na kterém budou vyznačeny výšky:

I. stupeň povodňové aktivity stav hladiny ..... cm  
(stav bdělosti)

II. stupeň povodňové aktivity stav hladiny ..... cm  
(stav pohotovosti)

III. stupeň povodňové aktivity stav hladiny ..... cm  
(stav ohrožení)

Správce toku na vyžádání sdělí skutečný stav a prognózu průtoku, zajistí stavbyvedoucí zhotovitele stavby. Případně skutečný stav a prognózu srážek zajistí stavbyvedoucí zhotovitele stavby u ČHMÚ. Četnost hlášení je stanovena v závislosti na stupni povodňové aktivity takto:

pro I. stupeň povodňové aktivity	1 × denně
pro II. stupeň povodňové aktivity	4 × denně
pro III. stupeň povodňové aktivity	3-hodinové hlášení

Je doporučeno sledovat stav vodního toku na vodočetné lati, např. ocelové trubce s vyznačením jednotlivých SPA barevnými ryskami umístěné v okolí stavby.

## 6. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

V zátopovém území nebudou skladovány ropné látky, pohonné hmoty, maziva a oleje ani jiné nebezpečné materiály. Možné uskladnění těchto látek je v uzavřeném úseku dočasného záboru, kde bude zřízeno zařízení staveniště. Výskyt jiných nebezpečných látek, ani zvláště nebezpečných látek podle přílohy č. 1 k vodnímu zákonu se na stavbě nepředpokládá.

V období, kdy budou očekávány vyšší průtoky, zajistí zhotovitel noční služby a službu pro dny pracovního volna a pracovního klidu. Zhotovitel navrhuje vyhlášení příslušného stupně povodňové aktivity.

### 6.1. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍM STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY (STAV BDĚLOSTI)

První stupeň povodňové aktivity nastává při nebezpečí přirozené povodně. Při tomto stupni je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku - zahájení se zpravidla opírá o výsledky sledování i jiných činností hlídkové a hlásné služby. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace stanovená a označená předpovědní povodňovou službou Českého hydrometeorologického ústavu. Při tomto stavu zahajuje činnost hlásná a hlídková služba zhotovitele stavby. Bude sledován průtok vody v řečišti v místě stavby ve vazbě na hlásný profil.

### 6.2. OPATŘENÍ PŘI DRUHÉM STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY (STAV POHOTOVOSTI)

Tento stupeň vyhláší příslušný povodňový orgán v případě, že nebezpečí povodně přerostlo ve skutečný povodňový jev, nedochází však ještě k rozlivům mimo koryto. Vývoj situace se dále pečlivě sleduje, aktivizují se povodňové orgány a uvádějí se do pohotovosti prostředky potřebné pro zabezpečovací práce. Při tomto stupni odstraní zhotovitel z dosahu vody veškerý nezabudovaný materiál a předměty, které by zatopením byly zničeny, znehodnoceny nebo jinak poškozeny.

Za stavu pohotovosti musí být na stavbě nepřetržitě přítomen:

stavbyvedoucí: .....

tel.: .....





Povodňové zabezpečovací práce a odstraňování povodňových škod řídí:

stavbyvedoucí: .....

tel.: .....

mistr: .....

tel.: .....

Dosažení stavu ohrožení oznámí zhotovitel stejným institucím a osobám, které jsou uvedeny ve kapitole 6.2 stav pohotovosti.

Za stavu ohrožení je na staveništi přítomen též zástupce investora, aby společně se zhotovitelem operativně řešili opatření k zamezení škod.

## 7. ZÁZNAMY

### 7.1. POVODŇOVÁ KNIHA

Veškeré činnosti prováděné podle tohoto povodňového plánu zaznamenává zhotovitel do zvláštní povodňové knihy, k tomuto účelu na stavbě zřízené dle vodního zákona.

Do této knihy se zapisuje zejména:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby přijetí
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů způsobu a doby
- odeslání
- obsah příkazů
- popis uvedených opatření

Správnost údajů v knize potvrzuje technický dozor investora.

## 8. PŘEHLED SPRÁVCŮ A UŽIVATELŮ

### Správce komunikace a mostu ev.č. 392-005:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace  
Kosovská 1122/16  
586 01 Jihlava

tel.: 567 117 158

jméno: .....

tel.: .....

### Správce vodního toku:

Lesy České republiky, s.p.  
Správa toků - oblast povodí Dyje  
Jezuitská 13  
602 00 Brno

tel.: 956 952 111

jméno: .....

tel.: .....

### Správce povodí:

Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 11  
602 00 Brno

tel.: 541 637 111  
541 211 737 (VH dispečink)

jméno: .....

tel.: .....

## 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Povodňový plán začíná platit dnem jeho schválení. Všichni pracovníci, kteří budou zainteresováni do povodňové ochrany, budou s tímto povodňovým plánem prokazatelně seznámeni.

K zajištění úspěšného postupu stavebních prací vybaví zhotovitel stavbu pomůckami dle přílohy č. 1.

## 10. ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU STAVBY ODPOVÍDAJÍ

### Pracovníci zhotovitele stavby:

stavbyvedoucí: .....

tel.: .....

mistr: .....

tel.: .....

### Pracovníci investora:

technický dozor stavby: .....

tel.: .....

### Správce objektu (mostu):

pracovník správce: .....

tel.: .....

Povodňový plán vypracoval: .....

## 11. ODSOUHLASENÍ

**Správce toku:** .....

**Investor:** .....

**Zhotovitel:** .....

(datum, razítko, podpis)

### SEZNAM PŘÍLOH:

- 1) Seznam potřebných pomůcek
- 2) Seznam spojených orgánů a organizací
- 3) Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem
- 4) Evidenční list hlásného profilu Naloučany (Jasinka)
- 5) Celková situace stavby - viz projektovou dokumentaci
- 6) Podélný řez - viz projektovou dokumentaci

## PŘÍLOHA 1

### SEZNAM POTŘEBNÝCH POMŮCEK

1) Konopné lano délky 30 m	1 ks
2) Záchranná plovací vesta	8 ks
3) Bodec s hákem na násadě délky 4 m	2 ks
4) Svítilna	2 ks

Za stavu bdělosti bude na staveništi k dispozici autojeřáb s nosností min. 20 t, vozidlo s hydraulickou rukou a univerzální dokončovací stroj.

## PŘÍLOHA 2

### SEZNAM SPOJENÝCH ORGÁNŮ A ORGANIZACÍ

#### Důležitá telefonní čísla:

Policie ČR	158
Hasičský záchranný sbor	150
Záchranná služba	155

#### Investor:

Adresa: Kraj Vysočina  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

Jméno: .....

Telefon: .....

#### Zhotovitel stavby:

Adresa: .....

Jméno: .....

Telefon: .....

Poznámka: Údaje o zhotoviteli stavby se doplní, až bude na základě výběrového řízení znám.

#### Správce objektu (mostu):

Adresa: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace  
Pracoviště Třebíč  
Hrotovická 1102  
Horka-Domky  
674 01 Třebíč 1

Telefon: 568 839 821

Jméno: .....

Telefon: .....

**Správce vodního toku:**

Adresa: Lesy České republiky, s.p.  
Správa toků - oblast povodí Dyje  
Jezuitská 13  
602 00 Brno

Telefon: 956 952 111

Jméno: .....

Telefon: .....

**Správce povodí:**

Adresa: Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 11  
602 00 Brno

Telefon: 541 211 737 (VH dispečink)

Jméno: .....

Telefon: .....

**Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:****Obecní rada:**

Adresa: Obec Jasenice  
Jasenice 50  
675 71 Náměšť nad Oslavou

Jméno: .....

Telefon: .....

**Povodňová komise obce:**

Adresa: Obec Jasenice  
Jasenice 50  
675 71 Náměšť nad Oslavou

Jméno: .....

Telefon: .....

**Povodňové orgány obce s rozšířenou působností:****Obecní úřad obce s rozšířenou působností:**

Adresa: Město Náměšť nad Oslavou  
Masarykovo nám. 104  
675 71 Náměšť nad Oslavou

Jméno: .....

Telefon: .....

**Povodňová komise obce s rozšířenou působností:**

Adresa: Město Náměšť nad Oslavou  
Masarykovo nám. 104  
675 71 Náměšť nad Oslavou

Jméno: .....

Telefon: .....

**Povodňové orgány kraje:****Krajský úřad:**

Adresa: Kraj Vysočina  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

Jméno: .....

Telefon: .....

**Povodňová komise kraje:**

Adresa: Kraj Vysočina  
Žižkova 57  
586 01 Jihlava

Předseda – hejtman kraje: .....

Další členové: .....

.....



Telefon:

**Ústřední povodňový orgán:****Ministerstva:**

Adresa: Ministerstvo životního prostředí ČR  
Vršovická 1442/65  
100 10, Praha 10

Jméno: .....

Telefon: .....

Adresa: Ministerstvo vnitra ČR  
Nad Štolou 3  
170 34, Praha 7

Jméno: .....

Telefon: .....

**Ústřední povodňová komise:**

Adresa: Vršovická 1442/65  
100 10, Praha 10

Předseda – ministr ŽP: .....

Místopředseda – ministr vnitra: .....

Další členové: .....

.....  
Telefon: .....

**Hasičský záchranný sbor České republiky:**

Adresa: Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina  
územní odbor Třebíč  
Žďárského 180  
674 01 Kožichovice  
Telefon: 950 285 120

**Policie České republiky:**

Adresa: Policie České republiky  
územní odbor Třebíč  
Bráfova 11  
674 01 Třebíč  
Telefon: 974 277 111  
974 277 229

**Zdravotnická záchranná služba:**

Adresa: Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina  
Vrchlického 61  
586 01 Jihlava  
Telefon: 567 571 245

## PŘÍLOHA 3

### SEZNAMENÍ ZAMĚSTNANCŮ S POVODŇOVÝM PLÁNEM

Jméno	Funkce	Podpis
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

