

AKCE

III/11255 Rynárec-Janovice, most ev. č. 11255-2

STAVEBNÍK:



Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

587 33 Jihlava

INVESTOR:

**Krajská správa a údržba  
silnic Vysočiny**  
příspěvková organizace



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava 1


F

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rostislav OTEVŘEL		
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		
KRAJ	VYSOČINA	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.
NÁZEV AKCE			
III/11255 Rynárec-Janovice, most ev. č. 11255-2			
NÁZEV PŘÍLOHY			
POVODŇOVÝ PLÁN			
DATUM		05/2023	
FORMÁT		A4	
MĚŘÍTKO		-	
ÚČEL		PDPS	
ČÍS. ZAKÁZKY		18009	
ARCHIVNÍ ČÍS.		F.6_POP.pdf	
ČÍS. SOUPRAVY		PŘÍLOHA	
		F.6	

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PDPS

**III/11255 Rynárec-Janovice,  
most ev.č. 11255-2**

**POVODŇOVÝ PLÁN**

Schválil:

Dne: ..... č.j. .... s platností do: .....

OBSAH:

<b>Identifikační údaje mostu .....</b>	<b>3</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>4</b>
<b>Rozsah platnosti povodňového plánu .....</b>	<b>4</b>
<b>Stručné technické řešení stavby .....</b>	<b>4</b>
<b>Organizace povodňové služby .....</b>	<b>5</b>
<b>Povinnosti zhotovitele .....</b>	<b>5</b>
<b>Záznamy .....</b>	<b>7</b>
<b>Přehled správců a uživatelů .....</b>	<b>7</b>
<b>Závěrečná ustanovení .....</b>	<b>8</b>
<b>Za dodržování povodňového plánu stavby odpovídají: .....</b>	<b>8</b>
<b>Odsouhlasení: .....</b>	<b>8</b>
<b>Seznam příloh: .....</b>	<b>9</b>
<b>Příloha 1- Seznam potřebných pomůcek: .....</b>	<b>1</b>
<b>Příloha 2 - Seznam spojených orgánů a organizací: .....</b>	<b>2</b>
<b>Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem: .....</b>	<b>7</b>

## Identifikační údaje mostu

<b>Stavba:</b>	III/11255 Rynárec-Janovice, most ev.č. 11255-2
<b>Objednatel dokumentace:</b>	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČO 000 904 50
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno vedoucí projektant - Ing. Martin Řehulka (AI:1003412) zodp. projektant - Ing. Rostislav Otevřel (AI: 1006822)
<b>Okres:</b>	Pelhřimov
<b>Kraj:</b>	Vysočina
<b>Místo stavby:</b>	Stavba se nachází v extravilánu mezi obcemi Houserovka a Janovicí na silnici III/11255, kterou převádí přes bezejmenný přítok Bělé.
<b>Souřadný systém:</b>	S-JTSK, B.p.v.

## 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).

## Rozsah platnosti povodňového plánu

Opatření uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahují pouze na provádění stavebních prací při stavbě „III/11255 Rynárec-Janovice, most ev.č. 11255-2“.

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.

## Stručné technické řešení stavby

Stavba se nachází v extravilánu mezi obcemi Houserovka a Janovicí na silnici III/11255, kterou převádí přes bezejmenný přítok Bělé. Stavba se nachází v Kraji Vysočina v okrese Pelhřimov. Most je umístěn na sil. III/11255 v KÚ Houserovka [646318] a KÚ Benátky u Houserovky [646300].

Nová konstrukce mostu nahrazuje stávající mostní konstrukci. Právě čelo mostu je tvořeno ŽB úhlovou zdí založenou plošně. Nosná konstrukce tvořena ocelovou rourou tlamovitého profilu z vlnitého plechu je založena plošně na ŠP podsypu. Délka přemostění je kolmo 2,2 m. Přesypávka tubosideru v ose komunikace je 0,836 m (min. 0,65 m). Příčný sklon komunikace v místě tubosideru je střešovitý 2,5 % směrem ke stranám. Na pravém čele mostu je navržena monolitické ŽB římsa šířky 0,8 m, na které je osazeno ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní a úrovní zadržení H2. Levé svahové čelo mostu kopíruje sklon terénu. Okolo levého čela je osazena zábrana proti pádu.

Úprava komunikace je součástí objektu SO 201. Most se nachází v extravilánu a odpovídá příčném uspořádání typu S7,0/70 a plynule navazuje na stávající silnici III. třídy. Délka úpravy komunikace je 35 m. Půdorysně je upravovaná část komunikace v přímé. Šířka vozovky na mostě je 7,0 m. Výškově je úprava komunikace napojena na stávající stav před a za mostem. Niveleta v místě mostu je v konstantním rostoucím sklonu +1,3 %. Nová niveleta je v nezměněné poloze. V příčném směru je komunikace v místě mostu ve střešovitém sklonu a v předpolích dochází k plynulému napojení na stávající stav.

## 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.

### Směrodatné limity pro vyhlášení 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):

Hlásný profil: .....

I. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	... cm
II. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	... cm
III. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	... cm

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 vodotečné lati, např. ocelová trubka s vyznačením jednotlivých SPA barevnými ryskami.

## 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.

### 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 se sledováním výškové úrovně hladiny.

### 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 ze zátopového území veškerý nezabudovaný materiál a předměty, které by zatopením byly zničeny, znehodnoceny nebo jinak poškozeny.

stavbyvedoucí: .....

tel.: .....

mistr: .....

tel.: .....

pohotovostní četa ve složení nejméně: četař  
elektrikář  
4 dělníci

zaměstnavatel: .....

adresa: .....

telefon: .....

O vyhlášení stavu pohotovosti vyrozumí zhotovitel ihned správce vodního toku a správce mostu.

Správce toku: Lesy ČR s.p.  
Humpolecká 2165,  
Pelhřimov 393 01

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

#### Opatření při třetím stupni povodňové aktivity (stav ohrožení):

Tento stupeň vyhláší příslušný povodňový orgán při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém či záplavovém území. Provádějí se povodňové zabezpečovací práce a dle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Za stavu ohrožení je nutné vyklidit staveniště před mostem. Zhotovitel ze stavby odveze z ohroženého území veškerý materiál, který by mohl být velkou vodou zasažen. Demontáž bude probíhat autojeřáby a odvoz bude zajištěn nákladními automobily. Dále je povinen zajistit odstranění všech strojů a mechanismů z ohroženého území.

Zhotovitel po dohodě s povodňovou komisí dále provádí nezbytné povodňové zabezpečovací práce na vodním toku v okolí stavby, zejména při možných ohroženích stavby (mostu). Jedná se zejména o odstraňování naplavených předmětů jiných vlastníků, které by mohly zhoršit odtokové poměry níže po toku. Dále provádí odstraňování povodňových škod, jako například zpevňování narušených břehů koryta v blízkosti stavby pro případ další hrozící povodně.

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 statí stav pohotovosti.

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

## Záznamy

### 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.

## Přehled správců a uživatelů

### Správce komunikace a mostu:

obchodní firma nebo název:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava
----------------------------	---

tel.:        ... ..

### Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název:	Lesy ČR s.p.
sídlo:	Humpolecká 2165,



Pelhřimov 393 01

tel.:

... ..

## 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.

## 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:

.....

## Odsouhlasení:

### Správce toku:

.....

Investor: .....

Zhotovitel: .....

(datum, razítko, podpis)

## Seznam příloh:

- 1) Seznam potřebných pomůcek
- 2) Seznam spojených orgánů a organizací
- 3) Celková situace stavby - viz PD
- 4) Podélný řez - viz PD

## 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 AD 20, vozidlo TATRA s hydraulickou rukou a UDS.

## Příloha 2 - Seznam spojených orgánů a organizací:

### Důležitá telefonní čísla:

<b>Policie ČR</b>	<b>158</b>
<b>Hasičský záchranný sbor</b>	<b>150</b>
<b>Záchranná služba</b>	<b>155</b>

### Investor:

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

tel.: ... ..

Jméno: .....

Telefon: .....

### Správce vodního toku:

Adresa: Lesy ČR s.p.  
sídlo: Humpolecká 2165,  
Pelhřimov 393 01

tel.: ... ..

Jméno: .....

Telefon: .....

Český hydrometeorologický ústav:

Adresa: Pobočka Praha  
Na Šabatce 2050/17  
143 06 Praha 4  
Telefon: 244 031 111

Místně příslušný vodoprávní úřad:

Adresa: Městský úřad Pelhřimov  
Pražská 2460  
393 01 Pelhřimov  
Telefon: 565 351 111

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBECNÍ RADA:

Adresa: Městský úřad Pelhřimov  
Pražská 2460  
393 01 Pelhřimov  
Telefon: 565 351 111  
Jméno: .....  
Telefon: .....

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Adresa: Městský úřad Pelhřimov  
Pražská 2460  
393 01 Pelhřimov  
Telefon: 565 351 111  
Jméno: .....  
Telefon: .....

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD:

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina  
Žižkova 1882/57  
587 33 Jihlava  
Telefon: +420 564 602 111  
Jméno: .....  
Telefon: .....

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE:

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina

Žižkova 1882/57

587 33 Jihlava

Telefon: +420 466 026 111

Jméno: .....

Telefon: .....

Jméno: .....

Telefon: .....

Jméno: .....

Telefon: .....

OBLASTNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK:

Adresa: Povodí Vltavy s.p., Závod Dolní Vltava

Sídlo: Holečkova 8

150 24 Praha 5

Telefon: dispečer ve službě 257 329 425

mob. Dispečer ve službě 724 067 719

e-mail: dispecink@pvl.cz

Jméno: .....

Telefon: .....

Ústřední povodňový orgán:

MINISTERSTVA:

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

Jméno: .....

Telefon: 267 121 111

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

Jméno: .....

Telefon: 974 811 111

ÚSTŘEDNÍ POVODŇOVÁ KOMISE:

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

Telefon: 267 121 111

Jméno: ..... (předseda – ministr životního prostředí)

Telefon: .....

Jméno: ..... (místopředseda – ministr vnitra)

Telefon: .....

další členové ústřední povodňové komise:

Jméno: .....

Telefon: .....

Jméno: .....

Telefon: .....

Hasičský záchranný sbor České republiky:

Adresa: Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina  
Územní odbor Pelhřimov  
Požárnická 1240  
393 01 Pelhřimov  
Telefon: 950 281 110

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky  
Územní odbor Pelhřimov  
Pražská ul. 1738  
393 31 Pelhřimov  
Telefon: 974 274 111

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina p.o.  
Výjezdová základna Pelhřimov  
Slovanského bratrství 710  
393 01 Pelhřimov  
Telefon: 565 327 700



Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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