

AKCE

III/40618 RADKOV - MOST EV.Č. 40618-4

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

KRAJ VYSOČINA

ŽIŽKOVA 57/1882
587 33 JIHLAVA



OBEC RADKOV U TELČE

RADKOV 12
588 56 TELČ

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:
Ing. Jiří Šrubař



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.


OSOVÁ 20, 625 00 BRNO

A

PDPS

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David LERCH		
VYPRACOVAL	Ing. David LERCH		
KONTROLOVAL	Ing. Martin ŘEHULKA		
KRAJ: VYSOČINA	K.Ú. RADKOV U TELČE	DATUM	11/2016
III/40618 RADKOV - MOST EV.Č. 40618-4		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	16010
		ARCHIVNÍ ČÍS.	A5.5_POP.dwg
NÁZEV PŘÍLOHY	POVODŇOVÝ PLÁN	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU A5.5

DOKUMENTACE
PDPS

III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4

POVODŇOVÝ PLÁN

Schválil:

Dne: č.j. s platností do:

OBSAH:

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU.....	3
2 ÚVOD	3
3 ROZSAH PLATNOSTI POVODŇOVÉHO PLÁNU	3
4 STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY	3
5 DOPAD STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY A OHROŽENÍ STAVBY PŘI POVODNI	4
6 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	4
7 POVINNOSTI ZHOTOVITELE	4
8 ZÁZNAMY	6
9 PŘEHLED SPRÁVCŮ A UŽIVATELŮ	7
10 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	7
11 ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU STAVBY ODPOVÍDAJÍ:	7
12 ODSOUHLASENÍ:.....	8
PŘÍLOHA 1	9
PŘÍLOHA 2	10
PŘÍLOHA 3	13

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU

Stavba: III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4
Staničení na úseku: km 0,430
Staničení liniové: km 4,131

Objednatel dokumentace: Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava
IČ:70890749

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS, s.r.o.
Osová 20
625 00 Brno
IČO: 46974806

Vedoucí projektant Ing. Jiří Šrubař
AI: 1000884
Zodpovědný projektant Ing. David Lerch

Okres: Jihlava
Kraj: Kraj Vysočina
Místo stavby: V intravilánu obce Radkov
Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

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 „III/40618 Radkov - most ev.č. 40618-4“.

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území, stanovují povodňové plány jejich vlastníci.

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

4 STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Záměrem stavby je náhrada stávajícího mostu novou mostní konstrukcí se zavěšenými křídly. Nosnou konstrukci tvoří ŽB monolitický rám. Tloušťka stěn bude 0,45 m a příčel s mocností uprostřed

rozpětí 0,30 m. Založení stavby je hlubinné, na mikropilotách. Na mostě bude umístěno mostní zábradlí se svislou výplní.

Nové uspořádání na mostě bude odpovídat stávajícímu stavu. Kategorii S 6,5, s šířkou mezi obrubami na mostě min 6,50m (šířka je proměnná v návaznosti na navazující úseky komunikace, v ose mostu 6,57m). Na levé straně bude umístěn chodník, na mostě v šířce 1,50m. Na pravé straně bude zřízena římsa s odrazným pruhem šířky 0,50m. Na obou římsách bude osazeno ocelové zábradlí se svislou výplní. Celková volná šířka na mostě tak bude v ose mostu 8,57m, s plynulým napojením na stávající stav.

Mostní otvor je navržen prohloubený (oproti stávajícímu stavu) se stupněm na vtokové straně mostu. Na výtoku bude most a koryto plynule napojeno na stávající spadiště se stávajícím vyvedením (troubou DN1000, dl. cca 70 m) do Moravské Dyje.

Koryto v místě mostu bude zpevněno z kamene tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm.

Stavba bude probíhat za vyloučeného silničního provozu. Doprava bude vedena po objízdné trase po stávajících komunikacích. Pro pěší bude zřízena provizorní lávka vlevo vedle mostu.

5 DOPAD STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY A OHROŽENÍ STAVBY PŘI POVODNI

Trvalý dopad stavby na odtokové poměry není prakticky žádný. Jedná se o opravu stávajícího mostu v nezměněné poloze. Práce na opravě mostu nevyžadují překládku vodního toku. Ten bude ale po dobu rekonstrukce provizorně zatrubněn.

6 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 vyhlásování 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

7 POVINNOSTI ZHOTOVITELE

V zátopovém území nebudou skladovány ropné látky, pohonné hmoty, maziva a oleje ani jiné nebezpečné materiály. Výskyt jiných nebezpečných látek, ani zvláště nebezpečných látek podle přílohy č. 1 k vodnímu zákonu se na stavbě nepředpokládá.

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.

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 rozlívům 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.

Za stavu pohotovosti musí být na stavbě nepřetržitě přítomen:

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: Povodí Moravy s.p.
Závod Dyje
Husova 760
675 71 Náměšť nad Oslavou

Správce mostu: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.
Pracoviště Jihlava
Cestmistrovství Telč
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

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 pod 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 řeky 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 stati stav pohotovosti.

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

8 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.

9 PŘEHLED SPRÁVCŮ A UŽIVATELŮ

Správce komunikace a mostu ev. č. 460618-4:

obchodní firma nebo název:

Správce mostu:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.
Pracoviště Jihlava
Cestmistrovství Telč

sídlo:

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava 1

IČO

000 904 50

tel.:

.....

jméno:

.....

telefon:

.....

Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název:

sídlo:

Povodí Moravy s.p.
Závod Dyje
Husova 760,
675 71 Náměšť nad Oslavou

tel.:

.....

jméno:

.....

telefon:

.....

10 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.

11 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:

12 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:

Policie ČR	158
Hasičský záchranný sbor	150
Záchranná služba	155

Investor: Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava
IČ: 70890749

Jméno:
Telefon:

Zhotovitel stavby:

Adresa:
Jméno:
Telefon:

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

Správce objektu (mostu): Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.
Pracoviště Jihlava
Cestmistrovství Telč
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

Jméno:
Telefon:

Správce vodního toku: Povodí Moravy s.p.
Závod Dyje
Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou

Jméno:

Telefon: 541 211 737 (centrální vodohosp. dispečink – trvalá dosažitelnost)
384 420 204 (vedoucí provozu Dačice)

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBEČNÍ RADA:

Adresa: Obecní úřad Radkov
Radkov 12

588 56 Telč
Jméno: Miroslav Mareček.....
Telefon: 724 330 278

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Adresa: MěÚ Telč
náměstí Zachariáše z Hradce 10
588 56 Telč
Jméno: Mgr. Fabeš, Roman.....
Telefon: 567112409.....

Povodňové orgány obce s rozšířenou působností:

OBEČNÍ ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Adresa: MěÚ Telč
náměstí Zachariáše z Hradce 10
588 56 Telč
Jméno: Mgr. Fabeš, Roman.....
Telefon: 567112409.....

Adresa: MěÚ Telč
náměstí Zachariáše z Hradce 10
588 56 Telč
Jméno: Mgr. Fabeš, Roman.....
Telefon: 567112409.....

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/87
587 33 Jihlava
Jméno:
Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/87
587 33 Jihlava

Jméno: Předsedové komise - hejtman kraje: Běhounek Jiří MUDr. (564 602 140)
Další členové komise - místopředseda: Beneš Petr plk., Ing. (950 270 150)
- místopředseda: Chlád Zdeněk (564 602 124)

- místopředseda: Kadlec Zdeněk Mgr. Ing., dr. h. c.
(564 602 250)

Ústřední povodňový orgán:

MINISTERSTVA:

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

Jméno:

Telefon:

- Ministerstvo vnitra ČR

ÚSTŘEDNÍ POVODŇOVÁ KOMISE

Adresa: Vršovická 1442/65, 100 10, Praha 10

Jméno: předseda - ministr životního prostředí:

místopředseda - ministr vnitra:

další členové ústřední povodňové komise:

.....

.....

Telefon:

Hasičský záchranný sbor České republiky:

Adresa: Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina,
územní odbor Jihlava
Požární stanice Telč

Luční 586,

588 56 Telč

Telefon: 950 272 110

Telefon:

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky, územní odbor Jihlava
Vrchlického 46,
587 24 Jihlava

Telefon: 974 266 229

Adresa: Obvodní oddělení Telč

Luční 625, 588 56 Telč

Telefon: 974 266 721

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina, p.o.
Vrchlického 4843/61

586 01 Jihlava

Telefon: 567 571 245

Telefon:

PŘÍLOHA 3

Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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