

AKCE

III/36070 Jakubov – most ev.č. 36070-1

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

KSÚSV příspěvková organizace
KOSOVSKÁ 16
586 01 Jihlava

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



OBEC JAKUBOV U MOR. BUDĚJOVIC
JAKUBOV U MOR. BUDĚJOVIC 155
675 44 LESONICE



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		 PRIS 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: KRAJ VYSOČINA	K.Ú. JAKUBOV U MORAVSKÝCH BUDĚJOVIC		DATUM	05/2017
NÁZEV AKCE III/36070 JAKUBOV – MOST EV.Č. 36070-1			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	16001
			ARCHIVNÍ ČÍS.	A5.5_POP.pdf
NÁZEV PŘÍLOHY POVODŇOVÝ PLÁN			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU A5.5

DOKUMENTACE
PDPS

III/36070 Jakubov – most ev.č. 36070–1

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	14

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU

Stavba:	III/36070 Jakubov – most ev.č. 36070–1
Objednatel dokumentace:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 16 586 01 Jihlava IČO: 00090450
Zhotovitel dokumentace:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno IČ: 46974806 zodp. projektant - Ing. David Lerch vedoucí projektant - Ing. Jiří Šrubař AI: 1000884
Okres:	Třebíč
Kraj:	Kraj Vysočina
Místo stavby:	V centru obce Jakubov, na silnici III/36070
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/36070 Jakubov – most ev.č. 36070–1“.

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 vyplyne potřeba tento plán upravit nebo doplnit, učiní se tak neprodleně.

4 STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Nový most je navržen jako kolmá žb. rámová konstrukce s náběhy u opěr. Světlost nového mostního otvoru je 6,2 m.

Tloušťka stěn bude 0,7m a mocnost příčle rámu 0,45m. Založení stavby je hlubinné, na mikropilotách do skalního podloží. Na mostě bude umístěno zábradlí se svislou výplní.

V rámci stavby dojde v prostoru mostu ke zpevnění koryta kamenem do betonu. Zpevnění bude ukončeno betonovými prahy.

Nové uspořádání na mostě bude odpovídat minimálně kategorii S 6,5, s šířkou mezi obrubami 6,0 m. Na levé straně římsa s chodníkem š. 1,5 m. Na pravé straně římsa úzká římsa s odrazným pruhem 0,5m. Na římsy bude osazeno ocelové zábradlí se svislou výplní.

Součástí stavby bude zřízení chodníku na mostě a jeho úprava před a za mostem. Před mostem bude chodník upraven od ZÚ. V místech výjezdu z obslužné plochy, k obsluze kontejnerů na odpady, bude úroveň chodníku snížena na přejezdnou výšku +20 mm. Za mostem bude chodník plynule napojen na stávající stav v délce cca 15m. Náklady na úpravu chodníku bude hrazeny obcí Jakubov u Moravských Budějovic.

Po mostě není vedena žádná linka veřejné hromadné dopravy. Rekonstrukce mostu bude prováděna za úplné uzavírky s délkou trvání cca 3-4 měsíce. Doprava bude vedena po objízdě trase s využitím stávajících komunikací, přes obce Horní Lažany a Lesonice. Pro přechod přes Jakubovský potok bude využit vedlejší most v obci.

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, alternativně usměrňován hrázkováním.

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: Kraj Vysočina
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
SÚS Třebíč
Cestmistrovství Moravské Budějovice
Partyzánská 368
676 02 Moravské Budějovice 2

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 statí 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. 36080-1:

obchodní firma nebo název: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
SÚS Třebíč
Cestmistrovství Moravské Budějovice
sídlo: Partyzánská 368, 676 02 Moravské Budějovice 2
IČO 000 904 50

tel.:

jméno:

telefon:

Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název: Povodí Moravy s.p.
sídlo: 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): Kraj Vysočina
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
SÚS Třebíč
Cestmistrovství Moravské Budějovice
Partyzánská 368
676 02 Moravské Budějovice 2

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)
568 620 417 (vedoucí provozu Náměšť nad Oslavou)

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBECNÍ RADA:

Adresa: OBEC JAKUBOV u Mor. Budějovic
Jakubov u Mor. Budějovic 155
675 44 Lesonice
Jméno: Ing. Miroslav Kabelka
Telefon: +420 568 422 035

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Povodňová komise města Moravské Budějovice (591181)
adresa: nám. Míru 31, 67602 Moravské Budějovice
telefon: 568408311, fax: 568408312
e-mail: mesto@mbudejovice.cz web: <http://www.mbudejovice.cz>

předseda:	+420 602 523 086	+420 568 408 319
místopředseda:	+420 606 037 239	+420 568 408 332
tajemník:	+420 724 186 636	+420 568 408 379

Povodňové orgány obce s rozšířenou působností:

OBECNÍ ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Město Moravské Budějovice
nám. Míru 31
676 02 Moravské Budějovice 2
Telefon: 568 408 311
E-mail: mesto@mbudejovice.cz

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Povodňová komise města Moravské Budějovice (591181)
adresa: nám. Míru 31, 67602 Moravské Budějovice
telefon: 568408311, fax: 568408312
e-mail: mesto@mbudejovice.cz web: <http://www.mbudejovice.cz>

předseda:	+420 602 523 086	+420 568 408 319
místopředseda:	+420 606 037 239	+420 568 408 332
tajemník:	+420 724 186 636	+420 568 408 379

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 Třebíč
Požární stanice Moravské Budějovice
Jemnická 1692,
676 01 moravské Budějovice

Telefon: 950 291 110

Telefon:

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky, územní odbor Třebíč
Bráfova 11
674 01 Třebíč

Telefon: 974 277 900

Obvodní oddělení Moravské Budějovice
adresa: Pražská 1095, 676 02 Moravské Budějovice
telefon: 974 277 741
fax: 974 277 748
e-mail: krpkvy.oop.morbudejovice@pcr.cz

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
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....