

AKCE:

II/381 Velké Němčice, most ev.č. 381-006

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace

Žerotínovo náměstí 449/3
602 00 Brno



ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:

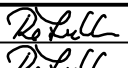



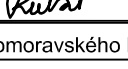
Ing. Martin Řehulka



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.
OSOVÁ 20, 625 00 BRNO

E

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOvÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA				
VYPRACOVAL	Ing. Veronika ŠUTÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL	SÚS Jihomoravského kraje,p.o.	DATUM	04/2019
NÁZEV AKCE II/381 Velké Němčice, most ev.č. 381-006				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	
				ÚČEL	DSP/PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18003
				ARCHIVNÍ ČÍS.	E5_POP
NÁZEV PŘÍLOHY POVODŇOVÝ PLÁN				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA E5

DOKUMENTACE
DSP/PDPS, IČ, SP

II/381 Velké Němčice, most ev. č. 381-006

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.....	3
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:	II/381 Velké Němčice, most ev. č. 381-006
Katastrální území:	Velké Němčice [779229]
Okres:	Břeclav
Kraj:	Jihomoravský
Objednatel dokumentace:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p. o. Žerotínovo náměstí 3/5 601 82 Brno
Zhotovitel dokumentace:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno
vedoucí projektant	Ing. Martin Řehulka, AI:1003412
Místo stavby:	silnice II/381 v extravilánu u obce Velké Němčice, v místě křížení s řekou Svratkou
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 „II/381 Velké Němčice, most ev. č. 381-006“.

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

Silnice II/381 je součástí silničního tahu krajského významu – spojuje Pohořelice se silnicí II/419 u Uhřic u Kyjova. Most se nachází v blízkosti městyse Velké Němčice.

Stávající most je o třech polích přes řeku Svratku. Nosná konstrukce je z předpjatých prostě uložených nosníků I-62 výšky 1,25 m. Rozpětí hlavního pole je 29,0 m, rozpětí krajních polí je 26,0 m. Délka přemostění je 81,89 m.

Na mostě byla provedena diagnostika nosné konstrukce. Diagnostikou byl zjištěn velmi špatný stav nosné konstrukce. Na základě této diagnostiky bylo rozhodnuto o způsobu úpravy mostu. Proveďte se výměna mostního svršku a vybavení včetně nových závěrných zídek a části úložných prahů, sanace ponechaných částí nosné konstrukce – nosníků I-62 – a spodní stavby.

Výstavba mostu bude probíhat po polovinách s jednosměrným provozem řízeným světelnou signalizací. Pro stavbu nejsou nutné přeložky sítí ani vodních toků. Do koryta řeky se nezasahuje. Pro sanaci pilířů se uvažuje lešení založené na dno řeky a přikotvené k pilířům.

5 DOPAD STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY A OHROŽENÍ STAVBY PŘI POVODNI

Trvalý dopad stavby na odtokové poměry není prakticky žádný. Jedná se o úpravu stávajícího mostu v nezměněné poloze. Práce na stavbě mostu nevyžadují překládku vodního toku.

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 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.

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 Střední Morava
Moravní náměstí 766
686 11 Uherské Hradiště

Správce mostu: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
oblast Břeclav
Lidická 3446/132A
690 03 Břeclav

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. 421-002:

obchodní firma nebo název:

Správce mostu:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

příspěvková organizace kraje

oblast Jih

sídlo:

Lidická 3446/132A

690 03 Břeclav

IČ

70932581

tel.:

.....

jméno:

.....

telefon:

.....

Správce vodního toku:

Správce toku:

Povodí Moravy s.p.

Závod Střední Morava

Moravní náměstí 766

686 11 Uherské Hradiště

tel.:

572 552 716

jméno:

Ing. Pavel Cenek

telefon:

572 552 716

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 20 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: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
oblast Břeclav
Lidická 3446/132A
690 03 Břeclav

Jméno:

Telefon:

Zhotovitel stavby:

Adresa:

Jméno:

Telefon:

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

Správce mostu: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
oblast Břeclav
Lidická 3446/132A
690 03 Břeclav

Jméno:

Telefon:

Správce toku: Povodí Moravy s.p.
Závod Střední Morava
Moravní náměstí 766
686 11 Uherské Hradiště

Jméno:

Telefon:

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBECNÍ RADA:

Adresa: Městys Velké Němčice
Městečko 85
69163 Velké Němčice

Jméno:

Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Adresa:
.....
.....

Jméno:

Telefon:

Povodňové orgány obce s rozšířenou působností:

OBECNÍ ÚŘAD OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Adresa: MěÚ Hustopeče
Dukelské nám. 2/2
693 01 Kobylí

Jméno:

Telefon: 519412038, 702204747

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD

Adresa: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449
602 00 Brno

Jméno:

Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE

Adresa: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449
602 00 Brno

Jméno: Předseda komise	- hejtman kraje:	Šimek Bohumil JUDr. (541651501)
Další členové komise	- místopředseda:	Havíř František Ing. (541651571)
	- místopředseda:	Tůma Antonín Dr. Ing. (541637222)
	- místopředseda:	Heinz Roman JUDr., Ph.D. (541651201)

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 Jihomoravského kraje
územní odbor Břeclav
Požární stanice Hustopeče
Janáčkova 5
693 01 Hustopeče

Telefon: 950 617 112

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky, Obvodní oddělení Hustopeče
Husova 7
693 01 Hustopeče

Telefon: 974 632 741

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba kraje JmK p.o.
Kamenice 798/1d
625 00 Brno

Telefon: 545 113 101

PŘÍLOHA 3

Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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