

AKCE

II/431 Kloboučky, most 431-009

OBJEDNATEL

SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

Stavbu zajišťuje Oblast Střed

Ořechovská 541/35, 619 00 Brno



ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST "S-P-S"



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. MARTIN ŘEHULKA

F






SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

PDPS

VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS 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	JIHOMORAVSKÝ	INVESTOR	SÚS JmK, p.o.k.	DATUM	4/2023
NÁZEV AKCE II/431 Kloboučky, most 431-009				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	22054
				ARCHIVNÍ Čís.	F.6_POP.pdf
NÁZEV PŘÍLOHY POVODŇOVÝ PLÁN				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA F.6

DOKUMENTACE
PDPS

II/431 Kloboučky, most 431-009

POVODŇOVÝ PLÁN

Schválil:

Dne: č.j.....s platností do:

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	II/431 Kloboučky, most 431-009
Staničení:	km 19,504
Objednatel dokumentace:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno IČ: 70 93 25 81
Stavbu zajišťuje:	Oblast Střed Ořechovská 541/35 619 00 Brno
Zhotovitel dokumentace:	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)
Okres:	Vyškov
Kraj:	Jihomoravský
Místo stavby:	Stavba se nachází v intravilánu obce Kloboučky na silnici II/431, kterou převádí přes Levostranný přítok Kloboučky.
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 záměru „II/431 Kloboučky, most 431-009“. 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 vyplýne potřeba tento plán upravit nebo doplnit učiní se tak neprodleně.)

4 STRUČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Stavba se nachází v intravilánu obce Kloboučky na silnici II/431, kterou převádí přes Levostranný přítok Kloboučky.

Stavba zahrnuje následující stavební objekty:

SO 182 - Dopravně inženýrská opatření

SO 201 – Most ev.č. 431-009

Jedná se o rekonstrukci stávajícího ŽB mostu v podobě jeho kompletního odstranění a nahrazení novou mostní konstrukcí, která bude mít normovou zatížitelnost, chodníkovou římsu a normový zádržný systém. Nový most, tvořený ŽB rámovou konstrukcí, tak nahradí stávající, který je ve špatném stavu. Na mostě bude normová šířka komunikace a pravostranný obousměrný chodník. Rám se světlostí mostního otvoru kolmo 3,5 m je založený na mikropilotách. Jedná se o trvalou stavbu.

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 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):

Pro stavbu bude zřízen nad mostem provizorní vodočet pro sledování průtoku vody v Levostranném přítoku Kloboučky, na kterém budou před zahájením stavby vyznačeny výšky hladin jednotlivých SPA:

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)		

Stavbyvedoucí dotazem na ČHMÚ pobočka Brno 541 421 011 případně na oblastní vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p., závod Dyje 543 423 441 zjišťuje prognózu průtoků a srážek. 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

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 se sledováním výškové úrovně hladiny. Současně budou průběžně odstraňovány naplaveniny z konstrukce mostního provizoria.

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

Současně budou průběžně odstraňovány naplaveniny z konstrukce mostního provizoria.

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.

6.3 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.

Současně budou průběžně odstraňovány naplaveniny z konstrukce mostního provizoria.

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 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. 431-009:

obchodní firma nebo název: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3
602 00 Brno
tel.:
jméno:
tel.:

Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název: Lesy ČR
sídlo: OŘ Jižní Morava
jméno: Jana Marková Ing., Ph.D.
telefon: 956 942 330, 725 129 525

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.

9 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:

.....

10 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:

Adresa: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
Žerotínovo náměstí 449/3
602 00 Brno

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: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
Žerotínovo náměstí 449/3
602 00 Brno

tel.:

Jméno:

Telefon:

Správce vodního toku:

Adresa: Lesy ČR
sídlo: OŘ Jižní Morava
Jana Marková Ing., Ph.D.
Telefon: 956 942 330, 725 129 525

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Adresa:
Jméno:
Telefon:

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD

Adresa: Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno-střed
Telefon: 541 651 111
Jméno:
Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE

Adresa: Krajský úřad Jihomoravského kraje
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno-střed
Telefon: 541 651 111
Jméno:
Předsedové komise - hejtman kraje:
Další členové komise:
.....
.....
Telefon:

OBLASTNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK

Adresa: Povodí Moravy, státní podnik
sídlo: Závod Dyje
provoz Brno
K Povodí 10
617 00 Brno - Komárov
Telefon: 543 423 441

Ústřední povodňový orgán:

MINISTERSTVA:

Adresa: Ministerstvo životního prostředí ČR,
Vršovická 1442/65,
100 10, Praha 10
Jméno:
Telefon: 267 121 111 - 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:

Český hydrometeorologický úřad

Adresa: Pobočka České Budějovice
Antala Staška 1177/32
370 07 České Budějovice 7
Telefon: 386 102 256

Hasičský záchranný sbor České republiky:

Adresa: Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje,
Dvorská 758
685 01 Bučovice
Telefon: 950 642 100

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky
obvodní oddělení Bučovice
Součkova 433
685 01 Bučovice
Telefon: 974 639 820

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba JmK p.o.
VZ Bučovice
Dvorská 912
Bučovice
Telefon: 545 113 101

Příloha 3

Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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