

AKCE

II/418 Otnice, most 418-008

INVESTOR

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

příspěvková organizace kraje

Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří

602 00 Brno





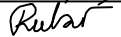


A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Lull'.

H

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S—JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Karel ZIFČÁK					
VYPRACOVAL	Ing. Karel ZIFČÁK					
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ					
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	INVESTOR	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k.		DATUM	06/2020
NÁZEV AKCE  II/418 Otnice, most 418-008					FORMÁT	A4
					MĚŘITKO	-
					ÚČEL	PDPS
					ČÍS. ZAKÁZKY	19032
					ARCHIVNÍ ČÍS.	H7_POP.docx
NÁZEV PŘÍLOHY  POVODŇOVÝ PLÁN					ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA H7

DOKUMENTACE  
PDPS

**II/418 Otnice, most 418-008**

**POVODŇOVÝ PLÁN**

Schválil:

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

OBSAH:

1. Identifikační údaje mostu.....	3
2. Úvod .....	4
3. Rozsah platnosti povodňového plánu .....	4
4. Stručné technické řešení stavby .....	4
5. Organizace povodňové služby .....	5
6. Povinnosti zhotovitele .....	6
7. Záznamy.....	8
8. Přehled správců a uživatelů.....	8
9. Závěrečná ustanovení .....	8
10. Za dodržování povodňového plánu stavby odpovídají: .....	9
11. Odsouhlasení: .....	9
12. Seznam příloh: .....	10
Příloha 1- Seznam potřebných pomůcek:.....	1
Příloha 2 - Seznam spojených orgánů a organizací: .....	2
Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem: .....	7

## 1. Identifikační údaje mostu

**Stavba:** II/418 Otnice, most 418-008

**Objednatel dokumentace:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.

Žerotínovo náměstí 449/3

602 00 Brno

IČ: 709 325 81

**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Osová 20

625 00 Brno

zodp. projektant - Ing. Martin Řehulka

IČ: 469 748 06

**Okres:** Vyškov

**Kraj:** Jihomoravský

**Místo stavby:** V intravilánu obce Otnice na silnici II/418 přes vodoteč.

**Vodní tok:** Bošovický potok

## 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/418 Otnice, most 418-008“.

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.

## 4. Stručné technické řešení stavby

Stavba se nachází v intravilánu obce Otnice na silnici II/418.

Záměrem stavby je výměna příslušenství mostu a sanace nosní konstrukce a spodní stavby.

Stávající vozovka v upravovaném úseku bude odfrézována. Příslušenství mostu bude odstraněno. Nad stávající nosnou konstrukcí bude provedena spřažující deska proměnné tloušťky, která bude opatřena izolací z NAIP. V místě ukončení betonové desky, která má rozpětí cca 8,8 m bude proveden ŽB koncový příčník, který bude přetažen za rub opěry.

Bude provedena nová přechodová oblast z mezerovitého betonu. Rub opěr bude odvodněn drenáží DN 150, která bude vedena skrz stávající křídla na povodní straně mostu.

Spodní povrch nosné konstrukce a spodní stavba bude sanována. Budou provedeny nové chodníkové ŽB římsy, na které bude osazeno ocelové mostní zábradlí se svislou výplní. Dále bude v upravovaném úseku provedena nová konstrukce vozovky. Před a za římsami budou provedeny přechodové klíny ze zámkové dlažby, které budou ukončeny varovnými pásy š. 0,4 m.

Před mostem vlevo bude proveden nátok do skluzu, který je tvořen betonovými tvárnicemi š. 0,6 m, které jsou kaskádovitě zaústěny do koryta potoku. V korytě potoka bude provedeno nové zpevnění lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm. Zpevnění bude ukončeno betonovými prahy 400/800 mm. Dno koryta bude urovnáno a vyčištěno.

Demontované svislé dopravní značení bude znovu osazeno. V prostoru dotčeném stavbou se nachází inženýrské sítě.

Doprava bude vedena kyvadlově po polovině mostu. Provoz bude řízen pomocí světelné signalizace.

Potok prochází pod mostem šikmo. Běžná hloubka vody je cca 0,2 m. Koryto potoka bude před a za mostem vyčištěno.

Stavba si vyžádá pouze dočasný zábor pozemků (viz Záborový elaborát).

Rekonstrukce mostu bude probíhat ve dvou časových etapách.

## 5. Organizace povodňové služby

Organizace povodňové služby uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahuje pouze na ochranu staveníště. Pro území a stavby mimo obvod staveníště 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	40 cm
II. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	80 cm
III. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	120 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.



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

Správce toku: Povodí Moravy a.s., Závod Dyje – provoz Brno  
K Povodí 10  
617 00 Brno

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

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 zpevnování 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.



## 7. 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.

## 8. Přehled správců a uživatelů

### Správce komunikace a mostu:

obchodní firma nebo název:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.
sídlo:	Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno
tel.:	547 120 311

### Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název:	Povodí Moravy a.s., Závod Dyje – provoz Brno
sídlo:	K Povodí 10 617 00 Brno
tel.:	543 423 441

## 9. 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.

## 10. 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:

.....

## 11. Odsouhlasení:

Správce toku: .....

Investor: .....

Zhotovitel: .....

(datum, razítko, podpis)

## 12. 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: 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.: 547 120 311

Jméno: .....

Telefon: .....

### Správce vodního toku:

Adresa: Povodí Moravy s.p., závod Dyje – provoz Brno  
Sídlo: K Povodí 10  
617 00 Brno

tel.: 543 423 441

Jméno: .....

Telefon: .....

Český hydrometeorologický ústav:

Adresa: Pobočka Brno  
Kroftova 2578/43  
616 67 Brno  
Telefon: 541 421 011

Místně příslušný vodoprávní úřad:

Adresa: Městský úřad Slavkov u Brna  
Odbor životního prostředí  
Palackého nám. 65  
684 01 Slavkov u Brna  
Telefon: 544 121 111

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBECNÍ RADA:

Adresa: Obecní úřad Otnice  
Dědina 479  
683 54 Otnice  
Telefon: +420 544 240 01  
Jméno: Pavel Mezuláník (starosta)  
Telefon: +420 602 514 660

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:

Adresa: Městský úřad Slavkov u Brna  
Palackého nám. 65  
684 01 Slavkov u Brna  
Telefon: +420 544 121 111  
Jméno: Michal Boudný (předseda)  
Telefon: +420 544 121 100  
Jméno:  
Telefon:

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD:

Adresa: Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3  
601 82 Brno

Telefon: +420 541 651 111

Jméno: .....

Telefon: .....

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE:

Adresa: Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3  
601 82 Brno

Telefon: +420 541 651 111

Jméno: JUDr. Bohumil Šimek (předseda)

Telefon: +420 541 651 501

Jméno: Ing. František Havíř (místopředseda)

Telefon: +420 541 651 571

Jméno: .....

Telefon: .....

OBLASTNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK:

Adresa: Povodí Moravy a.s., Závod Dyje – provoz Brno

Sídlo: K Povodí 10  
617 00 Brno

Telefon: +420 543 423 441

Jméno: Ing. Bohuslav Štol (vedoucí provozu Brno)

Telefon: +420 543 423 441

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 Jihomoravského kraje  
územní odbor Vyškov  
Hasičská 425/2  
682 01 Vyškov

Telefon: 950 641 116

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky, územní odbor Vyškov  
Obvodní oddělení Slavkov u Brna  
Palackého náměstí 65  
684 01 Slavkov u Brna

Telefon: 974 639 810

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje  
Výjezdová základna Vyškov  
Purkyňova 235/36  
682 01 Vyškov

Telefon: 517 315 111

Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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