

INVESTOR:

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




Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

Handwritten signature

F

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Řehulka</i>	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rostislav OTEVŘEL	<i>Otevřel</i>		
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL	<i>Otevřel</i>		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Šrubař</i>		
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	INVESTOR	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.	
NÁZEV AKCE III/4073 Bohuslavice - most ev.č. 4073-1			DATUM	3/2021
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	DUSP/PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	20117
NÁZEV PŘÍLOHY POVODŇOVÝ PLÁN			ARCHIVNÍ ČÍS.	F.6_POP.pdf
			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
				F.6

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
DUSP, PDPS

III/4073 Bohuslavice – most ev.č. 4073-1

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.....	5
7. Záznamy	7
8. Přehled správců a uživatelů.....	7
9. Závěrečná ustanovení	8
10. Za dodržování povodňového plánu stavby odpovídají:.....	8
11. Odsouhlasení:	8
12. Seznam příloh:	9
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:	III/4073 Bohuslavice – most ev.č. 4073-1
Staničení:	km 0,419
Objednatel dokumentace:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČO 000 904 50
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:	Jihlava
Kraj:	Vysočina
Místo stavby:	Stavba se nachází extravilánu před obcí Bohuslavice na silnici III/4073, kterou převádí přes potok Vápovka.
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/4073 Bohuslavice – most ev.č. 4073-1**“.

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 extravilánu za obcí Bohuslavice na silnici III/4073, kterou převádí přes potok Vápovka. Obec se nachází v kraji Vysočina v okrese Jihlava. Most je umístěn km 0,419 silnice III/4073 KÚ Bohuslavice [606481].

Nově navržený most se nachází v extravilánu těsně za obcí Bohuslavice a odpovídá tak příčnému uspořádání silnice S6,5/50 s rozšířením v oblouku a plynule navazuje na stávající silnici III. třídy. Celková délka úpravy komunikace je 70,08 m. Půdorysně je upravovaná část komunikace v levostranném oblouku o poloměru 40 m. Šířka mezi záchytným zařízením na mostě je proměnná 7,49-7,9 m.

Výškově je úprava komunikace napojena na stávající stav před a za mostem. Most se nachází v konstantním podélném sklonu +0,65%.

Nový most má délku přemostění kolmo 9,0 m, výšku cca 1,96 m v ose, šířka mostu je proměnná 9,08-9,5 m, šířka mezi obrubami na mostě je proměnná 7,49-7,9 m.

Most je založen hlubinně na vrtaných pilotách prům. 880 mm. Piloty jsou vetknuty do základu, na který navazují ŽB dířky s krátkými zavěšenými křídly. ŽB příčel má tloušťku 0,45 m s náběhy délky 2,0 m směrem k opěře s výškou 0,75 m. Délka nosné konstrukce je 12 m. Před mostem vpravo je 10 m dlouhá zeď založená na vrtaných pilotách.

Terén v okolí se plynule napojí na nový mostní otvor. Pod mostem se upraví terén do projektovaného tvaru.

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.

Směrodatné limity pro vyhlášení 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

Je doporučeno sledovat stav vodního toku na vodotečné lati, např. ocelová trubka s vyznačením jednotlivých SPA barevnými ryskami.

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.

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.

Opatření při druhém stupni povodňové aktivity (stav pohotovosti):

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.

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:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava
----------------------------	---

tel.:

Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název:	Povodí Moravy s.p., Závod Dyje
sídlo:	Husova 760

675 71 Náměšť nad Oslavou

tel.:

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:

Policie ČR	158
Hasičský záchranný sbor	150
Záchranná služba	155

Investor:

Adresa: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková
organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava

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: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková
organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava

tel.:

Jméno:

Telefon:

Správce vodního toku:

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

tel.:

Jméno:

Telefon:

Český hydrometeorologický ústav:

Adresa: Pobočka Praha
Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 4
Telefon: 244 031 111

Místně příslušný vodoprávní úřad:

Adresa: Městský úřad Telč
Na Sádkách 453
588 56 Telč
Telefon: 567 112 491

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBECNÍ RADA:

Adresa: Obec Bohuslavice
Bohuslavice 17
588 56 Telč
Telefon: +420 602 733 458 (starosta)
Jméno:
Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Adresa: Obec Bohuslavice
Bohuslavice 17
588 56 Telč
Telefon: +420 602 733 458 (starosta)
Jméno:
Telefon:

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD:

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava
Telefon: +420 564 602 111
Jméno:
Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE:

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava
Telefon: +420 466 026 111
Jméno: MUDr. Jiří Běhounek (předseda)
Telefon: +420 564 602 140
Jméno: Bc. Ing. Martin Hyský (místopředseda)
Telefon: +420 564 602 148
Jméno:
Telefon:

OBLASTNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK:

Adresa: Povodí Moravy s.p., Závod Dyje
Sídlo: Husova 760
675 71 Náměšť nad Oslavou
Telefon: +420 541 637 602
Jméno:
Telefon:

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 kraje Vysočina
Stanice Telč
Luční 586
588 56 Telč
Telefon: 950 272 110

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky
Obvodní oddělení Telč
Luční 625
588 56 Telč
Telefon: 974 266 721

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina p.o.
Masarykova 330
588 56 Telč
Telefon: 567 571 245

Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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