


Rehulka

H

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

PDPS

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Rehulka</i>	 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOvÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Kateřina MRHAČOVÁ	<i>Mrhacova</i>			
VYPRACOVAL	Ing. Kateřina MRHAČOVÁ	<i>Mrhacova</i>			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Rubar</i>			
KRAJ	VYSOČINA	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.	DATUM	10/2022
AKCE III/34417 Barovice - propustek č. 34417-2P				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO	
				STUPEŇ	PDPS
				Čís. ZAKÁZKY	21142
				ARCHIVNÍ Čís.	H6_POP.pdf
PŘÍLOHA	POVODŇOVÝ PLÁN			Čís. SOUPRAVY	Čís. VÝKRESU H.6

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
PDPS

III/34417 Barovice - propustek č. 34417-2P

POVODŇOVÝ PLÁN

Schválil:

Dne: č.j. s platností do:

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	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:.....	11
Příloha 2 - Seznam spojených orgánů a organizací:	12
Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:	17

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: III/34417 Barovice - propustek č. 34417-2P

Staničení: -

Objekt č.: SO 201

Název: Propustek ev. č. 34417-2P

Objednatel dokumentace: **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.**
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1
IČO: 00090450

Správce propustku: **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.**
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1
IČO: 00090450

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20
625 00 Brno
IČO 46974806
vedoucí projektant - Ing. Martin Řehulka
zodp. projektant - Ing. Kateřina Mrhačová

Komunikace III/34417

Okres: Havlíčkův Brod

Kraj: Vysočina

Katastrální území: KÚ Barovice [651389]

Místo stavby: V extravilánu mezi obcemi Barovice a Křemenice na komunikaci III/34417 v km 6,36 provozního staničení v místě křížení s LP Barovky č. 1.

Bod křížení: Y= 652419.407
X= 1090784.409

Úhel křížení: 90,0°

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/34417 Barovice - propustek č. 34417-2P“.

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

Záměrem stavby je kompletní výměna stávajícího mostu v nezměněné poloze

Stavba zahrnuje následující stavební objekty:

SO 182 – Dopravně inženýrská opatření

SO 201 – III/34417 Barovice - propustek č. 34417-2P

SO 201 - III/34417 Barovice - propustek č. 34417-2P

Okolí stavby tvoří plochy s trvalým travním porostem, ZPF, PUPFL a ostatní plocha. Stavba se nachází v místě stávajícího propustku a stávající komunikace a zasahuje do pozemků investora, obce Libice nad Doubravou.

Šířka komunikace na propustku je cca 4,0 m. Komunikace je v místě propustku vedena v přímé.

Jedná se o rekonstrukci mostní konstrukce v původní poloze vsunutím tubosideru do stávajícího mostního otvoru. Šířka komunikace bude v místě mostu zachována dle stávajících šířkových poměrů. Vtokové čelo propustku bude zpevněno kamenem do betonu, bude zřízeno nové revizní schodiště. Na vtoku bude gabionové čelo, na výtoku gabionové zídky.

Terén v okolí se plynule napojuje na nový mostní otvor. Pod propustkem 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 vodočetné 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):

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.

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 povodí: Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 951/8,
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Správce toku: Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 951/8,
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

Správce mostu: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.
Cestmistrovství Chotěboř
Partyzánská 31
583 01 Chotěboř
IČO: 00090450

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 stati 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, p.o.
sídlo:	Cestmistrovství Chotěboř Partyzánská 31 583 01 Chotěboř
tel.:	569 430 864

Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název:	Povodí Labe, státní podnik,
sídlo:	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
Tel:	495 088 111

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. ODSOUHLESENÍ:

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, p.o.
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

Jméno:

Telefon: 567 117 111

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, p.o.
sídlo: Cestmistrovství Chotěboř
Partyzánská 31
583 01 Chotěboř

Jméno:

tel.: 569 430 864

Správce vodního toku:

Adresa: Povodí Labe, státní podnik,
sídlo: Víta Nejedlého 951/8r, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové

Jméno:

Telefon: 495 088 111

Český hydrometeorologický ústav:

Adresa: Pobočka Hradec Králové
Dvorská 410/102
503 11 Hradec Králové

Telefon: 495 705 011

Místně příslušný vodoprávní úřad:

Adresa: Město Chotěboř
Oddělení vodního hospodářství - vodoprávní úřad
Trčků z Lípy 69
583 01 Chotěboř
Telefon: 569 641 176

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

OBECNÍ RADA:

Adresa: Rada města Chotěboře
Trčků z Lípy 69
583 01 Chotěboř
Jméno: Ing. Tomáš Škaryd (starosta)
Telefon: + 420 569 641 107

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Adresa: Rada města Chotěboře
Trčků z Lípy 69
583 01 Chotěboř
Telefon: + 469 641 100
Jméno: Ing. Tomáš Škaryd (předseda)
Telefon: + 420 569 641 107
Jméno: Janovský Zdeněk, Ing. (místopředseda)
Telefon: + 420 569 641 103

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD:

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava
Telefon: +420 541 651 111
Jméno:
Telefon:

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE:

Adresa: Krajský úřad Kraje Vysočina
Žižkova 1882/57
587 33 Jihlava
Telefon: +420 564 602 111
Jméno: Schrek Vítězslav Mgr., (předseda)
Telefon: +420 564 602 140
Jméno: Hyský Martin Ing. Bc. (místopředseda)
Telefon: +420 564 602 148
Jméno:
Telefon:

OBLASTNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝ DISPEČINK:

Adresa: Povodí Labe, s.p.
Sídlo: Víta Nejedlého 951/8
Slezské předměstí
500 03 Hradec Králové
Telefon: +420 495 088 111
Jméno: **Bendová Hana**
Telefon: +420 495 088 605

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
územní odbor Havlíčkův Brod
Humpolecká 3606
580 01 Havlíčkův Brod

Telefon: 950 275 120

Policie České republiky:

Adresa: Policie České republiky,
územní odbor Havlíčkův Brod
Husova 2894
580 02 Havlíčkův Brod

Telefon: 974 271 229

Zdravotnická záchranná služba:

Adresa: Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina p.o.
Vrchlického 61
586 01 Jihlava

Telefon: 567 571 245

Příloha 3 - Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:

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