


E

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		<div> PRIS</div> <div>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o.</div> <div>OSOVÁ 20, 625 00 BRNO</div>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Magda ZDRAŽILOVÁ				
VYPRACOVAL	Ing. Andrea TUCHYŇOVÁ				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	JIHOČESKÝ	INVESTOR	Městský úřad Dačice	DATUM	04/2016
NÁZEV AKCE <div>Rekonstrukce lávky pro pěší ve Velkém Pěčíně</div>				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	
				ÚČEL	DSP+ZDS
				ČÍS. ZAKÁZKY	16007
				ARCHIVNÍ ČÍS.	E4_POP.docx
NÁZEV PŘÍLOHY <div>POVODŇOVÝ PLÁN</div>				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA E4

DOKUMENTACE**DSP+PDPS**

Rekonstrukce lávky pro pěší ve Velkém Pěčíně

POVODŇOVÝ PLÁN

Schválil:

Dne: č.j. s platností do:

Obsah:

strana

1. Identifikační údaje	3
2. Úvod.....	3
3. Rozsah platnosti povodňového plánu	3
4. Stručné technické řešení stavby	4
5. Dopad stavby na odtokové poměry a ohrožení stavby při povodni	4
6. Organizace povodňové služby	5
7. Povinnosti zhotovitele	5
8. Záznamy	7
9. Přehled správců a uživatelů	7
10. Závěrečná ustanovení	8
11. Za dodržování povodňového plánu stavby odpovídají:	9
12. Odsouhlasení:	9
Seznam příloh:.....	10
Příloha 1	11
Příloha 2	12
Příloha 3	17

1. Identifikační údaje

Stavba	Rekonstrukce lávky pro pěší ve Velkém Pěčíně
Objednatel dokumentace - Název, adresa, IČO:	Městský úřad Dačice Krajířova 27/1 Dačice, 38013 IČ: 00246476
Zhotovitel dokumentace - Název, adresa, IČO:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20, 625 00 Brno IČ:46974806 Zodpovědný projektant: Ing. Magda Zdražilová
Katastrální území, obec	KÚ Velký Pěčín [779695] obec Dačice [546127]
Okres	Dačice
Kraj	Jihočeský
Místo stavby	SO 201 lávka pro pěší v obci Velký Pěčín přes vodní tok Moravská Dyje
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 opravě mostů: „Rekonstrukce lávky pro pěší ve Velkém Pěčíně“.

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 vyplýne potřeba tento plán upravit nebo doplnit, učiní se tak neprodleně.

4. Stručné technické řešení stavby

Technický popis:

Stavba se nachází v intravilánu obce Velký Pěčín. Lávka slouží pro pěší jako jeden z přístupů k železniční stanici. Lávka přemostňuje potok Moravská Dyje.

Nosnou konstrukci lávky tvoří ocelová konstrukce o jednom poli, tvořená dvěma hlavními nosníky profilu IPE 220. Mostovka je tvořena betonovými panely s vrstvou litého asfaltu, který je převážně pokryt zeminou a náletovými rostlinami.

Spodní stavbu tvoří dvě mostní opěry s půdorysným rozměrem 4,5 x cca 0,8 m. Hloubka založení není známa. Uložení mostu je přímé.

Světlost mostu je 13,60 m, teoretické rozpětí 14,4 m. Lávka je téměř kolmá. Volná šířka lávky je asi 1,1 m.

Stávající objekt je ve špatném technickém stavu.

Záměrem stavby je náhrada stávající lávky novou konstrukcí. Novou nosnou konstrukci lávky tvoří ocelová konstrukce o jednom poli, tvořena dvěma hlavními nosníky profilu UPE 400. Mostovka je mezilehlá, zapuštěná mezi hlavní nosníky, tvořena ocelovým plechem tloušťky 6 mm. Příčnický profil IPE 140 s osovou vzdáleností 0,725 m.

Spodní stavba bude zachována.

Světlost lávky je 13,60 m, teoretické rozpětí 14,5 m. Volná šířka lávky je 1,5 m.

Pochůznou vrstvu mostovky tvoří hydroizolační stěrka tloušťky 2 mm. Na mostě bude umístěno zábradlí se svislou výplní.

Při stavbě nedojde ke kácení stromů ani souvislého keřového porostu.

V těsné blízkosti lávky budou dle požadavků investora osazeny tři stožáry veřejného osvětlení. Dva budou osazeny na pravém břehu řeky z obou stran lávky a jeden na levém břehu. Napájeny budou z nejbližšího sloupu VO společnosti E.ON. Kabel bude veden v chrániče pod silnicí a přes lávku bude převeden v ocelovém žlabu umístěným pod mostovkou.

Postupně bude provedeno:

- přípravné práce, zřízení zařízení staveniště,
- vyznačení dopravních omezení,
- demontáž stávající ocelové lávky,
- osazení nové nosné konstrukce (jeřábem, při úplné uzavírce silnice II/406),
- vybudování základových patek a osazení stožárů veřejného osvětlení,
- položení kabeláže včetně zřízení chráničky pod silnicí pomocí protlaku
- osazení bezpečnostních prvků - zábradlí, obnovení dopravního značení,
- ukončení dopravních omezení,
- dokončovací práce a uvedení staveniště do původního stavu.

5. Dopad stavby na odtokové poměry a ohrožení stavby při povodni

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů.

6. Organizace povodňové služby

Organizace povodňové služby uvedená v tomto povodňovém plánu se vztahuje pouze na ochranu stavenišť. 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).

Vodní stav v průběhu stavby bude sledován na hlásném profilu pomocí vodočtené latě, nebo pomocí ocelové trubky s barevným vyznačením jednotlivých stupňů povodňové aktivity umístěné v okolí stavby.

Hlásný profil ID C3104 03 se nachází u silničního mostu cca 250 m proti proudu toku Moravská Dyje. Na tomto hlásném profilu byly stanoveny výšky hladin u I. až III. stupně povodňové aktivity následovně:

I. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	150 cm
II. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	170 cm
III. stupeň povodňové aktivity	stav hladiny	190 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 zvlášť 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 sle-

Povodňový plán

DSP+PDPS

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 mostu: Městský úřad Dačice

Povodňový plán

DSP+PDPS

Krajířova 27/1

Dačice, 38013

IČ: 00246476

jméno:

telefon:

Správce vodního toku:

obchodní firma nebo název: Povodí Moravy, s.p.
Dřeveřská 11
602 00 Brno
tel.: +420 541 211 737 (VH dispečink)

jméno:

telefon:

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 objektů (mostů):

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) Seznámení zaměstnanců s povodňovým plánem:
- 4) Celková situace stavby - viz PD
- 5) Podélné řezy - 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: Městský úřad Dačice
Krajčírova 27/1, 380 13 Dačice

Jméno:

Telefon:

Zhotovitel stavby:

Adresa:

Jméno:

Telefon:

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

Správce objektů (mostů):

Adresa: Městský úřad Dačice
Krajčírova 27/1, 380 13 Dačice

Jméno:

Telefon:

Správce vodního toku:

Adresa: Povodí Moravy, s.p.
Dřeveřská 11
602 00 Brno
tel.: +420 541 211 737 (VH dispečink)

Jméno:

Telefon:

Povodňové orgány obce a hlásná povodňová služba:

MĚSTSKÁ RADA:

Adresa: Městský úřad Dačice
Krajčírova 27/1
380 13 Dačice

Jméno: Ing. Karel Macků (starosta)
Bc. Miloš Novák (místostarosta)
Bc. Vít Svoboda (radní)
Petr Nováček (radní)
Kateřina Bartošová (radní)
Ing. Richard Tůma (radní)
Ing. Jiří Baštář (radní)

.....

Telefon: 384 401 211; 384 401 214

POVODŇOVÁ KOMISE OBCE:

Adresa: Městský úřad Dačice
Krajčírova 27/1
380 13 Dačice

Jméno: Ing. Karel Macků (předseda) tel.: 384 401 214
Ing. Jiří Müller (místopředseda) tel.: 384 401 241
DiS. Stanislav Tobolka (tajemník) tel.: 602 110 731
Mojmír Holec
Richard Kuba tel.: 384 420 263
Bc. Miloš Novák tel.: 384 401 266
Vlastimil Švec
Ing. Zdeněk Valenta tel.: 384 401 217
Stanislav Zelenka
Radek Veselý tel.: 384 420 204
Npor. Bc. Jaroslav Doležal tel.: 724 181 941

.....

Telefon: 384 401 211

Povodňové orgány kraje:

KRAJSKÝ ÚŘAD

Adresa: Krajský úřad Jihočeského kraje
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Jméno: hejtman kraje – Mgr. Jiří Zimola

Telefon: 386 720 492

POVODŇOVÁ KOMISE KRAJE

Adresa: Krajský úřad Jihočeského kraje
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

Jméno: předseda povodňové komise – Mgr. Jiří Zimola (hejtman kraje)
Tel.: 386 720 492, 493

Další členové komise:

Mgr. Ivana Stráská (místopředseda)	tel.: 386 720 462
Ing. Karel Černý (tajemník)	tel.: 386720744
MUDr. Dagmar Benšíková	tel.: 387712130
Plk. Ing. Lubomír Bureš	tel.: 387005300
Ing. Vladimír Drexler	tel.: 384420204
Ing. Jaroslav Nohava	tel.: 387824403
Ing. Pavel Polcar	tel.: 386460392
Plk. Mgr. Bc. Richard Völfl	tel.: 974221205
Ing. Hana Zahradníková	tel.: 386720728
kpt. Ing. Josef Zachar	tel.: 973321320
Ing. Zdeněk Zídek	tel.: 387203635

.....

Telefon: 495 817 111

Ústřední povodňový orgán:

MINISTERSTVA:

- Ministerstvo životního prostředí ČR:

Adresa: Vršovická 1442/65, 100 10, Praha 10

Jméno:

Telefon: 267 121 111

- Ministerstvo vnitra ČR:

ÚSTŘEDNÍ POVODŇOVÁ KOMISE

Adresa: Vršovická 65/1442, 100 10 Praha 10

Jméno: předseda - ministr životního prostředí: Mgr. Richard Brabec
Tel.: 267122713místopředseda - ministr vnitra: Milan Chovanec
tel.: 974 833 151

další členové:	Ing. Josef Nistler	tel: 267122462
	Ing. Klára Dostálová	tel.: 224861371
	Ing. Marian Jurečka	tel.: 221812333
	genmjr. Ing. Petr Mikulenda	tel.: 973216003
	RNDr. Pavel Punčochář, CSc.	tel.: 221812362
	genmjr. Ing. Drahošlav Ryba	tel.: 950819220
	Mgr. Jan Sixta	tel.: 257043126
	MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D.	tel.: 224972433
	Ing. Petr Vančura	tel.: 973212061

Telefon: 267 121 111

Hasičský záchranný sbor České republiky:Adresa: Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje - Krajské
ředitelství
Pražská 52b
370 04 České Budějovice

Telefon: 950 230 801

Policie České republiky:Adresa: Policie České republiky – krajské ředitelství Jihočeského kraje
Lannova 26
370 74 České Budějovice

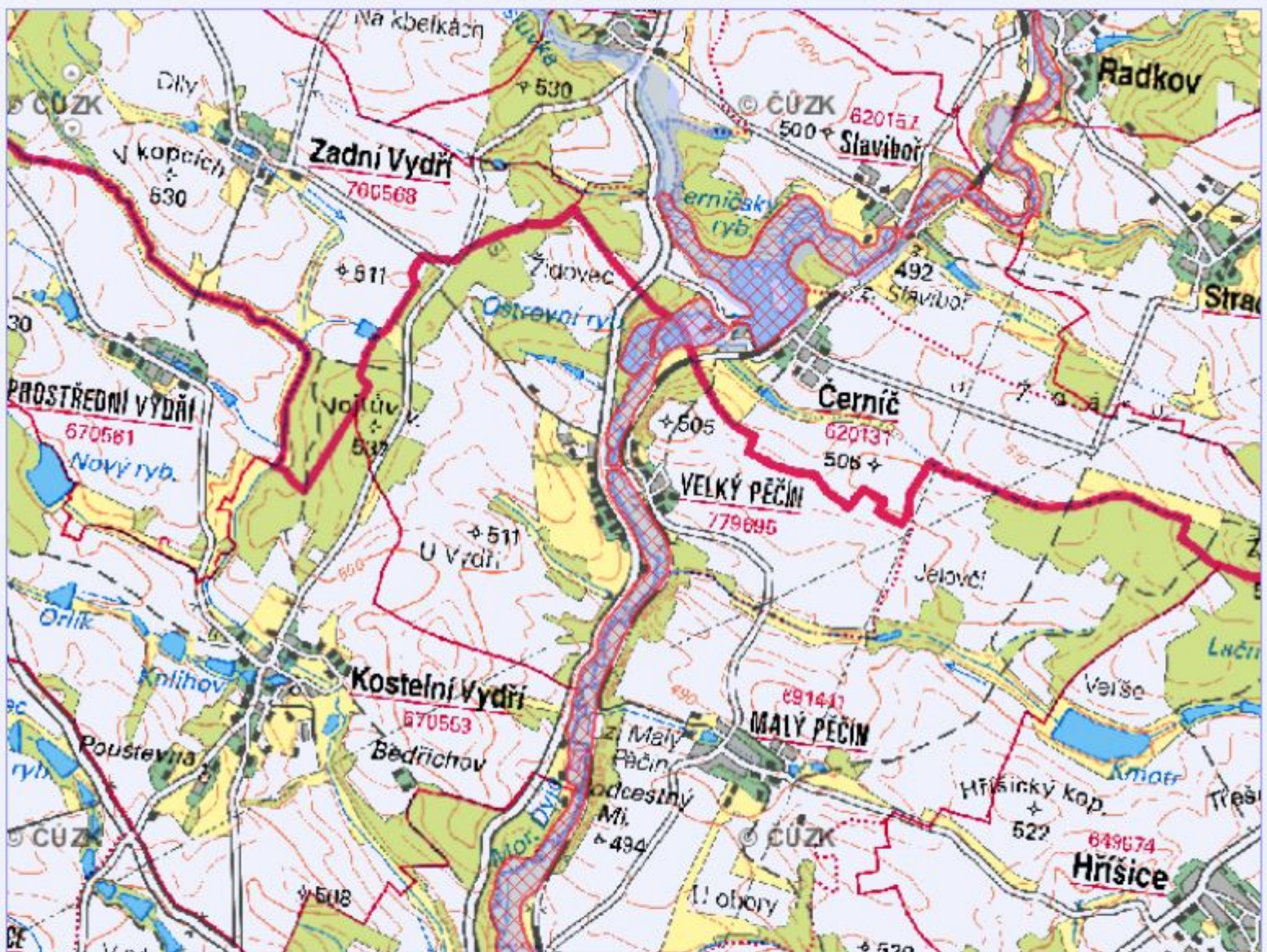
Telefon: 974 221 229

Zdravotnická záchranná služba:






Adresa: Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje
B. Němcové 1931/6
370 01 České Budějovice

Telefon: 387 762 102

Prohlížečka záplavových území



záplavová území

-  ☒ aktivní zóna záplavového území pro Q100
-  ☐ záplavové území 5-leté vody
-  ☐ záplavové území 20-leté vody
-  ☒ záplavové území 100-leté vody
-  ☐ záplavové území největší zaznamenané přirozené povodně

pohyb v mapovém výřezu

posun mapy:

- myší se stisknutým levým tlačítkem
- šipkami na klávesnici

přiblížení, oddálení:

- kolečkem myši
- klávesami + - na klávesnici
- shiftem + tažením myši se stisknutým levým tlačítkem (výběr obdélníkové oblasti pro přiblížení)