

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

# **POVODŇOVÝ PLÁN**

**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

=====

**Umístění objektu:**

obec Volary (550671)  
katastrální území Volary (784737)  
kraj Jihočeský

**Povodí toku:**

Bezdrevský (Netolický) potok, Třebáňka

**Správce povodí :**

**Povodí Vltavy, s.p.**  
závod Horní Vltava  
Litvínovská silnice 5  
370 01 České Budějovice, tel:+420 387 683 111

**Investor:**

**Jihočeský kraj**  
**U Zimního stadionu 1952/2**  
**370 76 České Budějovice**

**Dodavatel:**

**dle výběrového řízení**

**Vypracoval:**

DIPONT s.r.o., U Cukrovaru 509/4,  
400 07 Ústí nad Labem

**Zpracoval:**

Ing. Martin Klomínský  
tel.: 475 201 724

**Datum zpracování:**

duben 2013

**Platnost povod. plánu:**

po dobu rekonstrukce mostu

**Povodňový plán:**

soulad věcné a grafické části PP s PP obce potvrdil dle § 78, odst. 3, písm. a) zák. č. 254/2001 Sb. v platném znění  
odbor životního prostředí – vodoprávní úřad Městského úřadu Prachatice

**razítko:**

**datum:**

**č.j.:**

**podpis:**

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Číčenice – Nové Údolí“**

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 trati na Číčenice – Nové Údolí“**

**OBSAH**

1	Úvod.....	3
2	Věcná část .....	3
2.1	Charakteristika zájmového území, umístění a popis .....	3
2.2	Údaje dle hydrotechnického výpočtu .....	4
2.3	Doba rekonstrukce .....	4
2.4	Předpovědní a hlásná služba.....	4
2.5	Obecná specifikace SPA dle zák. č. 254/2001 Sb.....	4
2.6	Stupně povodňové aktivity pro profil propustku: .....	5
3	Organizační část .....	5
3.1	Povodňová služba stavby .....	5
3.2	Činnost při dosažení stupňů pov. aktivity platné pro stavbu .....	5
3.3	Opatření po povodni .....	6
3.4	Dokumentační a evidenční práce.....	7
3.5	Platnost povodňového plánu .....	7
3.6	Závěrečná ustanovení.....	7
3.7	Určení pracovníci do povodňové služby stavby : .....	7
3.8	Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu.....	8
3.9	Přehled důležitých adres a tel. čísel.....	9
3.10	Složení Povodňové komise města Prachatice .....	11
3.11	Složení Povodňové komise Jihočeského kraje.....	11

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

# POVODŇOVÝ PLÁN

=====

Povodňový plán je základní dokument ochrany před povodněmi a slouží ke koordinaci činností v daném území v době povodňové situace. Povodňový plán je souhrn organizačních a technických opatření potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech, majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Povodňový plán je vypracován na základě odvětvové technické normy vodního hospodářství TNV 75 2931 "Povodňové plány".

## 1 Úvod

Povodňový plán je určen pro ochranu po dobu provádění stavby: „**Oprava mostu km 59,126 trati Čičenice – Nové Údolí**“ a řeší soubor opatření k ochraně stavby před povodněmi, jež se mohou na vodním toku vyskytnout při povodňových stavech na toku samém. Povodňový plán je vypracován v souladu s § 71 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, zák.č.239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, zák.č.240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (Krizového zákona) oba ve znění pozdějších předpisů, a odvětvovou technickou normou TNV 75 29 31 "Povodňové plány"

Správcem povodí **Teplé Vltavy** protékajícího pod mostem km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí je Povodí Vltavy, s.p., závod Horní Vltava, Litvínovská silnice 5, 370 01 České Budějovice.

Príslušným vodoprávním úřadem je **Městský úřad Prachatice – OŽP - oddělení vodního hospodářství**, Velké náměstí 1, 383 01 Prachatice.

Príslušným povodňovým orgánem **v době mimo povodeň** je **Městský úřad Prachatice – OŽP - oddělení vodního hospodářství**, Velké náměstí 1, 383 01 Prachatice.

Príslušným povodňovým orgánem **v době povodně** je **Povodňová komise ORP Prachatice**, Velké náměstí 3, 383 01 Prachatice.

## 2 Věcná část

### 2.1 Charakteristika zájmového území, umístění a popis

Stavba se nachází na stávající železniční trati Čičenice – Nové Údolí, TÚ 0461, DÚ 18. Most leží v širé trati v blízkosti stanice Dobrá na Šumavě.

Jedná se o železniční most o jednom poli, který převádí jednokolejnou železniční trať přes vodní tok Teplá Vltava, délka přemostění je cca 45 m. Most je tvořen masivními kamennými opěrami s rovnoběžnými křídly a ocelovou nosnou konstrukcí s dvěma hlavními příhradovými nosníky a dolní prvkovou mostovkou s dřevěnými mostnicemi. Kolej na mostě je vodorovná a její část se nachází v přechodnici pravostranného směrového oblouku.

Vzhledem ke korozi poškozeným nosním prvkům konstrukce, nevyhovujícímu stavu

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

spodní stavby a přechodů do tratě bylo rozhodnuto, že bude provedena oprava stávajícího mostu.

V rámci opravy bude provedena výměna či vyztužení některých zkorodovaných částí nosné konstrukce, dále celková obnova PKO všech ocelových částí a hloubkové přespárování kamenných opěr a křídel. Pod provizorním podepřením budou demontována stávající ložiska, která budou repasována. Pro zajištění přechodu do širé trati budou zhotoveny přechodové kamenné zídky a u obou opěr bude provedeno odvodnění rubovou drenáží. V rámci opravy budou také vyměněny dřevěné mostnice a provede se úprava GPK v přilehlém úseku mostu včetně navazujícího oblouku.

## **2.2 Údaje dle hydrotechnického výpočtu**

Stávající most nebyl hydrotechnicky posuzován vzhledem k tomu, že oprava mostu nezahrnuje výměnu nosné konstrukce ani zásah do koryta.

## **2.3 Doba rekonstrukce**

Předpokládaným termínem realizace stavby „Oprava mostu km 59,126 trati Čičenice – Nové Údolí“ je srpen 2016 až říjen 2016.

## **2.4 Předpovědní a hlásná služba**

Informační systém předpovědní povodňové služby zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) pobočka České Budějovice. Prognózy pro vodní tok protékající pod mostem km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí vydává ČHMÚ orgánům státní správy – Ústřední povodňové komisi, Povodňové komisi Jihočeského kraje, Povodňové komisi města Prachatic a správci povodí – Povodí Vltavy s. p., závod Horní Vltava.

Operativní informace o průtocích vodního toku včetně vývoje povodňové situace v nejbližším období zajišťuje Povodí Vltavy s. p., závod Horní Vltava.

Hlásnou povodňovou službu provádí Povodňová komise města Prachatice.

## **2.5 Obecná specifikace SPA dle zák. č. 254/2001 Sb.**

1. SPA (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku. Zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.

2. SPA (stav pohotovosti) se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

3. SPA (stav ohrožení) se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

## **2.6 Stupně povodňové aktivity pro profil propustku:**

V říčním km 396,2 se nachází hlásný profil Lenora. ([http://hydro.chmi.cz/hpps/popup\\_hpps\\_prfdyn.php?seq=307215](http://hydro.chmi.cz/hpps/popup_hpps_prfdyn.php?seq=307215)) S ohledem na charakter povodňového plánu bude po dobu výstavby sledován tento hlásný profil. SPA jsou pro potřeby povodňového plánu stavby navrženy takto:

*Tab. 1 Orientační výšky hladiny v toku pro stanovené stupně povodňové aktivity*

Stupeň povodňové aktivity	Vodní stav [cm]	Průtok [m <sup>3</sup> /s]	Označení na místě stavby
I. SPA (bdělost)	130	20,2	<b>Zelená</b>
II. SPA (pohotovost)	170	56	<b>Žlutá</b>
III. SPA (ohrožení)	200	74,2	<b>Červená</b>

## **3 Organizační část**

### **3.1 Povodňová služba stavby**

K ochraně stavby před povodněmi zřizuje zhotovitel po dobu stavby povodňovou službu. Sledování povodňové situace a stavu vodní hladiny na vodním toku zajišťuje při rekonstrukci přímo zhotovitel stavby. Povinností zhotovitele je především zorganizovat povodňovou službu a zorganizovat zabezpečovací záchranné práce. Předseda PS zodpovídá za povodňovou ochranu stavby.

Před zahájením stavebních prací na rekonstrukci mostu dojedná zhotovitel stavby se správcem povodí – Povodí Vltavy s. p., závod Horní Vltava způsob informování pro případ povodňových průtoků na vodním toku.

### **3.2 Činnost při dosažení stupňů pov. aktivity platné pro stavbu**

V případě možnosti vzniku povodňové situace budou provedeny následující opatření, a to v návaznosti na vyhlášené jednotlivé stavy povodňové aktivity.

1. SPA (stav bdělosti) – **barva zelená** nastává při vodním stavu 130 cm a průtoku 20,2 m<sup>3</sup>/s na měrném profilu Lenora.

- a. zahajuje činnost povodňová služba stavby
- b. provádí se sledování vodních stavů a průtoků

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

2. SPA (stav pohotovosti) - **barva žlutá** vyhláší povodňová služba stavby v případě, kdy je v měrném profilu Lenora vodní stav 170 cm a průtok  $56 \text{ m}^3/\text{s}$

- a. provádí se sledování vodních stavů a průtoků,
- b. zajištění odstranění odplavitelných a snadno rozpojitelných látek a látek závadných vodám (ropné látky, chemikálie, sanační materiály, barvy atd.) z dosahu stoupající vody,
- c. zajišťuje se stálá průchodnost vodního toku,
- d. zajištění dostupné mechanizace na rozrušování a likvidaci případných nápěchů a bariér (plovoucí větve, stromy, ostatní – dle tendence povodně).

3. SPA (stav ohrožení) - **barva červená** vyhláší povodňová služba stavby při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území a to při dosažení vodního stavu 200 cm a průtoku  $74,2 \text{ m}^3/\text{s}$  v měrném profilu Lenora.

- a. provádí se sledování vodních stavů a průtoků,
- b. zajišťuje se stálá průchodnost vodního toku,
- c. zajištění odstranění odplavitelných a snadno rozpojitelných látek a látek závadných vodám (ropné látky, chemikálie, sanační materiály, barvy atd.) z dosahu stoupající vody,
- d. zajištění přemístění veškeré mechanizace, strojního zařízení a aut mimo dosahu stoupající hladiny,
- e. likvidaci případných nápěchů a bariér (plovoucí větve, stromy, ostatní – dle tendence povodně),
- f. odpojení (vypnutí) veškerého přívodu elektrické energie,
- g. v případě nepříznivé situace – ukončení stavby.

Při potvrzené stoupající tendenci a prognóze náhlé a neodvratné povodně VH dispečinkem, případně Povodňovou komisí města Prachatic, rozhodne povodňová služba stavby o faktickém uzavření stavby a provede:

1. odpojení (vypnutí) veškerého přívodu elektrické energie,
2. odstranění veškerých překážek a konstrukcí z prostoru stavby, které by mohly způsobit škodu a případně zhoršit a ovlivnit odtokové poměry,
3. odstranění veškerých ropných produktů a ostatních chemických produktů (závadných látek) z dosahu vybreženého toku,
4. přemístění motorových a nemotorových vozidel z dosahu toku (povodňové vlny).

O mimořádných událostech na stavbě (o vývoji situace) informovat správce povodí vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy s. p., závod Horní Vltava a Povodňovou komisí města Prachatic. (při všech SPA)

### **3.3 Opatření po povodni**

Po povodni povodňová služba provede prohlídku stavby, zjistí rozsah škod, výsledek zaznamená a protokol o výši škod předá Povodňové komisi města Prachatic. Povodňová

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

služba zajistí vyčerpání zaplavených prostor, odbornou prohlídku pro zajištění povodňových škod, posouzení stavu konstrukcí z hlediska jejich stability a bezpečnosti. Dále zajistí sepsání zprávy o těchto činnostech do stavebního deníku.

### **3.4 Dokumentační a evidenční práce**

Zápis do stavebního deníku, který slouží také, jako povodňová kniha se zapisuje:

- doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlásné služby, od spolupracujících organizací a orgánů ochrany před povodněmi (odesílatel, způsob a doba převzetí),
- denní stavy a průtoky vody,
- výsledky prohlídek před a po povodni,
- veškerá prováděná činnost,
- opatření přijatá na úseku zabezpečovacích a záchranných prací.

### **3.5 Platnost povodňového plánu**

Povodňový plán se po schválení stává nedílnou součástí stavebního deníku a provozního režimu stavby. Povodňový plán je platný po dobu stavby „Most ev. č .145 – 037 a 145 – 038 u Netolic“.

### **3.6 Závěrečná ustanovení**

Povodňový plán bude umístěn na dostupném místě (stavební deník) a pracovníci zodpovědní za povodňovou službu budou s tímto povodňovým plánem prokazatelně seznámeni.

### **3.7 Určení pracovníci do povodňové služby stavby :**

*jméno:* .....*podpis:* ..... *telefon:*

*jméno:* .....*podpis:* ..... *telefon:*

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Číčenice – Nové Údolí“**

### **3.8 Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu**

Za dodržování PP zodpovídá pracovník zhotovitele (např. stavbyvedoucí)

Zhotovitel stavby.....

Zodpovědný pracovník zhotovitele přímo určený do povodňové služby a odpovídající za zajištění protipovodňové ochrany stavby je:

#### **Odpovědný zástupce zhotovitele :**

Jméno:  
Telefon:  
Fax:  
Mobil:

#### **Odpovědný zástupce investora (objednatele) :**

Jméno:  
Telefon:  
Fax:  
Mobil:

**Pozor :** Vybraná dodavatelská stavební firma má za povinnost určené pracovníky do povodňové služby a osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu nahlásit na odbor životního prostředí Městskému úřadu Prachatic, a to písemnou formou.

#### **Povodňový plán obdrží:**

Městský úřad Prachatic – povodňová komise	1x
Povodí Vltavy, s. p., Závod Horní Vltava	1x
Krajský úřad Jihočeského kraje	2x



**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Číčenice – Nové Údolí“**

### **3.9 Přehled důležitých adres a tel. čísel**

**Správce vodního toku – Povodí Vltavy, s. p.**

tel. spojení závod Horní Vltava:

tel. 387 683 111

fax. 387 203 620

hlášení mimořádných událostí

Centrální vodohospodářský dispečink:

tel. 257 329 425, 724 067 719

**Povodňová komise města Prachatic**

předseda PK

tel. 388 607 217

místopředseda PK

tel: 388 607 218

**Povodňová komise Jihočeského kraje**

hejtman kraje:

tel. 386 720 492 (386 720 493)

tajemník:

tel. 386 720 744

**Městský úřad Prachatic - OŽP**

Velké náměstí 1, 383 01 Prachatic

Ústředna MěÚ

tel. 388 607 111

Odbor životního prostředí

tel. 388 607 218

Vodoprávní úřad

tel. 388 607 215

**Krajský úřad Jihočeského kraje**

tel. 386 720 111

**Česká inspekce životního prostředí-OI České Budějovice – oddělení ochrany vod**

U Výstaviště 16, 370 21 České Budějovice

Oddělení ochrany vod

tel. 386 109 130

**Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje**

Územní odbor Prachatic

Slunečná 932, 383 01 Prachatic

tel. 150, 112

tel. 950 211 111

**Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)**

Pobočka České Budějovice

Antala Staška 1177/32, 370 07 České Budějovice 7

tel. 386 102 241

fax. 386 460 721

- hydroprognóza:

tel. 381 102 248

- meteoprognóza:

tel. 386 102 250

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Číčenice – Nové Údolí“**

**Policie České republiky PČR**

---

**Obvodní oddělení Volary**

Soumarská 375, 384 51 Volary

**tel. 974 236 740**

**tísňová linka**

**158**

---

**ZZS Jihočeského kraje**

Středisko Prachatice

**155**

**tel. 388 385 811**

**Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje**

**Pracoviště Prachatice**

Nemocniční 204, 383 01 Prachatice

**tel. 387 712 906**

**Dekonta a.s.**

Likvidace následků havárie

**Středisko Praha**

Volutová 2523, 158 00 Praha 5

**tel. 602 686 622**

---

**POVODŇOVÝ PLÁN**  
**po dobu stavby:**  
**„Oprava mostu km 59,126 na trati Čičenice – Nové Údolí“**

### 3.10 Složení Povodňové komise města Prachatic

příjmení, jméno, titul	funkce v komisi	adresa na pracovišti	tel. kontakt
Ing. Malý, Martin	předseda	Velké nám. 3, Prachatic	388607217
MVDr. Peřínková, Marie	místopředseda	MěÚ Prachatic, Velké nám. 3, Prachatic	388607218
Ing. Fidler, Petr	člen	MěÚ Prachatic	388607215
Dis. Kasl, Jiří	člen	Lesy ČR s.p., správa toků, Kněžskodvorská 2296, 370 04 Č. Budějovice	387735214
Křivánek, Bedřich	člen	Povodí Vltavy s.p., Přehrada Husinec	388317230
Mgr. Kubička, Martin	člen	MěÚ Prachatic, Velké nám. 3, Prachatic	388607222
Bc. Mikešová, Věra	člen	Velké nám. 1, Prachatic	388607212
Ing. Mráz, Jaroslav	člen	MěÚ Prachatic	388607539
Mráz, Milan	člen	Povodí Vltavy s.p., Poříční dozorství Hůrka, 382 26 Horní Planá	380744507
Plk. Ing Raba, Milan	člen	Slunečná 932, Prachatic	950211100
Vincík, Miroslav	člen	MěÚ Prachatic	388607214
Vrána, Jiří kpt. Mgr.	člen	Pivovarská 4, Prachatic	974236290

### 3.11 Složení Povodňové komise Jihočeského kraje

příjmení, jméno, titul	funkce v komisi	adresa na pracovišti	tel. kontakt
Mgr. Zimola, Jiří	předseda	Krajský úřad - Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice	386720492
Mgr. Stráská, Ivana	místopředseda	U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice	386720462
Ing. Černý, Karel	tajemník	KÚ Jihočeského kraje, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice	386720744
MUDr. Beníšková, Dagmar	člen	KHS Jihočeského kraje, Na Sadech 25, 370 71 České Budějovice	387712130
plk. Ing. Bureš, Lubomír	člen	HZS JČK, Pražská 52b, 370 04 České Budějovice	387005300
Ing. Drexler, Vladimír	člen	Povodí Moravy, s.p., Antonínská 15/II, 380 01 Dačice	384420204
Ing. Nohava, Jaroslav	člen	Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Pražská 16, 371 71 České Budějovice	387824403
Ing. Polcar, Pavel	člen	ČHMÚ pobočka České Budějovice, Antala Staška 32, 370 07 České Budějovice	386460392
plk. Mgr. Bc. Vöfl, Richard	člen	Policie ČR, Správa Jihočeského kraje	974221205
Ing. Zahradníková, Hana	člen	KÚ U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice	386720728
kpt. Ing. Zachar, Jozef	člen	Armáda ČR, Žižkova 37, 370 04 České Budějovice	973321320
Ing. Zidek, Zdeněk	člen	Povodí Vltavy s.p. ZHV, Litvínovická silnice 5, 371 21 České Budějovice	387203635