



## PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ  
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň  
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň	
Ing.Škubalová	Ing.Škubalová	Ing.Škubalová	Ing.Škubalová		
Kat. území: Tachov		Kraj : Plzeňský		Datum	11/2023
Objednatel: Město Tachov				Účel	PDPS
<b>Most 74b – M2 v ulici V Alejích v Tachově</b>  Objekt: SO 201 Most 74b – M2				Číslo zakázky	22012
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
				Číslo přílohy	Číslo kopie
Obsah:  <b>Povodňový plán</b>				<b>1a</b>	

# POVODŇOVÝ PLÁN

## 1. VĚCNÁ ČÁST

### 1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Předmětem stavby je rekonstrukce mostu ev. č. 74b – M2 v ulici v Alejích v Tachově. Most převádí místní komunikaci v pasportu označenou jako 74b přes řeku Mži.

V rámci rekonstrukce budou provedeny na stávajících opěrách nové úložné prahy s hlubinným založením na mikropilotách. Nová nosná konstrukce bude prefabrikovaná.

Správcem povodí je Povodí Vltavy s.p., závod Berounka.

Výstavba nového mostu je navržena na stávající komunikaci v místě stávajícího mostu, jsou ponechány části původních opěr.

Most provede  $Q_{100}$  s dostatečnou rezervou dle ČSN 73 6201.

Místo stavby je vyznačeno v katastrální situaci a v koordinační situaci 1:200 - příloha DSP.

#### Základní hodnoty průtoků a výšky hladiny řeky Mže:

	$Q(\text{stálá}) = 10 \text{ m}^3/\text{s}$	$Q_5 = 20,9 \text{ m}^3/\text{s}$	$Q_{20} = 39,4 \text{ m}^3/\text{s}$	$Q_{100} = 69,8 \text{ m}^3/\text{s}$
Hladina [m n.m.]	471,70	472,21	472,58	472,89

### 1.2 UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště se uvažuje na ploše uzavřené komunikace u mostního objektu.

### 1.3 POKYNY:

Odpovědná osoba stavby nebo jí pověřený pracovník bude denně sledovat stav hladiny vody v korytě řeky, zejména při dlouhodobých deštích, jarním tání a letních bouřkách. Výsledky kontroly budou zaznamenávány ve stavebním deníku. V případě zvýšených srážek je nutno požádat o informace u prognózní služby Českého hydrometeorologického ústavu Plzeň, jako alternativní zdroj informací slouží vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, s.p., Plzeň. Veškeré stavební stroje, nářadí a materiál, vyskytující se v místě možného zatopení vodou budou v mimopracovní době umístěny mimo možný dosah přívalové vody.

### 1.4 SOUČINNOST S POVODŇOVÝM PLÁNEM MÍSTNĚ PŘÍSLUŠNÉ OBCE:

Místně příslušnou obcí je město Tachov, město bude informovat odpovědného pracovníka zhotovitele o vývoji povodňové situace. Spojení na p. starostu je uvedeno v organizaci protipovodňové ochrany – 2.2.

### 1.5 OPATŘENÍ PŘI ZVÝŠENÉ HLADINĚ:

*Opatření při jednotlivých stupních povodňové aktivity:*

#### I. Bdělost

Stavbyvedoucí, popř. jím pověřená osoba, je povinen sledovat pohyb hladiny, vyžádat si informace prognózní služby Českého hydrometeorologického ústavu v Plzni a informace na MěÚ Tachov.

## II. Pohotovost

Stavbyvedoucí, popř. jím pověřená osoba, zajistí vyklizení staveniště. Jde zejména o odklizení náradí, strojů a všech odplavitelných předmětů. Zvláštní důraz je třeba klást na opatření zabráňující znečištění vody ropnými produkty.

## III. Ohrožení

Při náhle se zvyšující hladině dojde k rychlému zaplavení stavby. Je třeba dbát zvýšené opatrnosti, stavební práce přerušit a po opadnutí vody je nutno zkontrolovat stav rozpracované stavby. Zvláštní důraz je třeba dát na prohlídku poškození spodní stavby.

Za dodržování a plnění úkolů stanovených povodňovým plánem odpovídá stavbyvedoucí akce, popř. jím pověřený pracovník. Zhotovitel určí jmenovitě svého odpovědného pracovníka.

Pro okamžitou a jednoduchou orientaci o stavu hladiny řeky Mže během výstavby bude provedeno osazení ocelové trubky, na kterou se vyznačí jednotlivé stupně povodňové aktivity. Barvou se vyznačí normální stav hladiny a další 3 rysky:

- stupeň č. I. – bdělost – zelená
- stupeň č. II. – pohotovost – žlutá
- stupeň č. III. – ohrožení – červená

Toto označení odpovídá potřebám stavby a slouží k okamžité přibližné informaci pracovníků.

### **I. Stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti – zelená značka**

- nastává pokud hladina v toku dosáhne úrovně **20 cm nad úrovní hladiny při normálním bezdeštném stavu toku**

### **II. Stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti – žlutá značka**

- Vyhláší se pokud hladina v toku dosáhne úrovně **40 cm nad úrovní hladiny při normálním bezdeštném stavu v toku**
  - práce mohou na stavbě probíhat

### **III. Stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení – červená značka**

- vyhláší se, pokud hladina v toku dosáhne úrovně **60 cm nad úrovní hladiny při normálním bezdeštném stavu toku**

	Stav bdělosti I.SPA	Stav pohotovosti II.SPA	Stav ohrožení III.SPA
Výška hladiny	471,90 mn.m.(+20 cm)	472,10 mn.m.(+40 cm)	472,30 mn.m.(+60 cm)

## **2. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY**

### **2.1 ZHOTOVITEL STAVBY:**

Adresa zhotovitele:

Odpovědný pracovník zhotovitele:

### **2.2 OBJEDNATEL STAVBY:**

Odpovědný pracovník objednatele:

### **DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ SPOJENÍ:**

<b><u>1. Český hydrometeorologický ústav, pobočka Plzeň</u></b>	377 256 614
- oddělení hydrologie (stav povrchový vod)	377 256 648
- oddělení meteorologie (předpověď)	377 256 622
<b><u>2. Povodí Vltavy s.p., závod Berounka, Plzeň</u></b>	377 307 111
Oblastní vodohospodářský dispečink a havarijní služba ( trvale dostupné spojení )	377 307 356
<b><u>3. Povodňová komise při Městském úřadu Tachov</u></b>	
Městský úřad Tachov	374 774 111
Předseda komise -- starosta města	603 895 474
Místopředseda –	374 774 114
Tajemník	374 774 116
<b><u>4. Orgány dotčeného města</u></b>	
Odbor OŽP – RNDr. Miroslav Rolko (vedoucí)	374 774 280
Bezpečnostní rada města –	
Předseda - starosta města	603 895 474
Zástupce - Ing. Josef Horáček, Tachov	
Tajemník - Mgr. Vlasta Kohútová, Tachov	
Členové - plk. Ing. Petr Stuchl, Chodský Újezd	
plk. Ing. Přemysl Kosina, Částkov	
JUDr. Zdeněk Uhlík, Lesná	
<b><u>5. Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje</u></b>	
Územní odbor Tachov – Plzeňská 2163, Tachov	950 321 111
<b><u>6. Policie ČR – obvodní oddělení Stříbro</u></b>	974 337 651
<b><u>7. Policie ČR – tísňové volání</u></b>	158
Obvodní oddělení Tachov	974 337 710