



## 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		
Kraj: Plzeňský		Kat. území: Dražeň		Datum	8/2023
Objednatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace				Účel	PDPS
Akce:  <b>Most ev.č. 2042 – 4 před obcí Bažantnice – přestavba na propustek</b> Objekt: SO 101 Propust				Číslo zakázky	22216
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Obsah:  <b>Povodňový plán</b>				Číslo přílohy <b>1a</b>	Číslo kopie

# POVODŇOVÝ PLÁN

## 1. VĚCNÁ ČÁST

### 1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Jedná se o přestavbu trvalého silničního mostu ev.č. 2042 – 4 na propust. Most převádí silnici III/2042 v km 4,431 provozního staničení přes potok Vesku. Most se nachází v okrese Plzeň – sever před obcí Bažantnice v extravilánu, katastrální území je Dražeň. Staničení sil. III/2042 je ve směru od obce Lité na Bažantnici.

V rámci rekonstrukce bude proveden nový žb. propust DN 2000, který nahradí stávající most a zatrubnění DN 800.

Správcem toku jsou Lesy České republiky s.p., ST – oblast povodí Berounky, Plzeň.

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

Výstavba nového propustu je navržena na komunikaci v místě stávajícího mostu. V průběhu výstavby bude doprava na silnici III/2042 provizorně převedena na objízdnou trasu po silnicích II. třídy, most bude uzavřen. Propust je navržen na provedení  $Q_{100}$  potoka.

Místo stavby je vyznačeno v katastrální situaci a v koordinační situaci 1:250.

### 1.2 UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště se uvažuje na ploše komunikace u mostního objektu.

### 1.3 POKYNY:

Odpovědná osoba stavby nebo jí pověřený pracovník bude denně sledovat stav hladiny vody v korytě potoka, 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 obec Dražeň, 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 OÚ Dražeň.

## 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 zabraňující 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 potoka 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**

## **2. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY**

## 2.1 ZHOTOVITEL STAVBY:

Adresa zhotovitele:

Odpovědný pracovník zhotovitele:

## 2.2 OBJEDNATEL STAVBY:

Odpovědný pracovník objednatele:

## DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ SPOJENÍ:

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Český hydrometeorologický ústav Plzeň   | 377 256 614                |
| 2. Povodí Vltavy s.p., závod Berounka, Plzeň<br>Oblastní vodohospodářský dispečink a havarijní služba<br>( trvale dostupné spojení ) | 377 307 356                |
| 3. Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje  | 950 330 145                |
| 4. Policie Manětín   | 373 392 203                |
| 5. Policie ČR – tísňové volání   | 158                        |
| 6. Správa a údržba silnic Plzeňského kraje   | 377 172 101                |
| 7. OÚ Dražeh<br>starostka obce Ing. Marie Koderová   | 373 394 560<br>724 179 422 |
| 8. Správce toku - Lesy ČR s.p.<br>Oblast povodí Berounky, Plzeň  | 725 257 977                |