



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 : Skořice		Datum	Aktualizace 8/2016 9/2006
Objednatel: SÚS PK, příspěvková organizace				Účel	DSP,PDPS
Akce: Mosty ev.č. 11725 – 3 a 11725 – 4 Skořice + propustek				Číslo zakázky	2631
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
Obsah: POVODŇOVÝ PLÁN				Číslo přílohy A1	Číslo kopie

POVODŇOVÝ PLÁN

1. VĚCNÁ ČÁST

1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Předmětem stavby je rekonstrukce mostů ev. č. 11725 – 3 a 11725 – 4 a propustů u Skořic. Mosty převádějí silnici III/11725 přes Skořický potok. Most ev.č. 11725 – 3 slouží jako inundační.

Stávající mosty jsou kamenné klenbové o jednom poli, oba mají světlou šířku mostního otvoru 3,8m.

Mosty mají nevyhovující průtočný průřez, při zvýšení průtoku dochází k zaplavování sousedních pozemků. Klenby, kamenné opěry a křídla jsou ve špatném stavu, je nutné provést celkovou rekonstrukci mostů. Klenbové mosty budou nahrazeny mostními objekty z rámu Beneš 3/2. Rámy budou osazovány vždy dva vedle sebe. Rekonstrukce mostů je navržena tak, aby mosty provedly Q_{100} Skořického potoka dle ČSN 736201 s rezervou mezi úrovní hladiny Q_{100} a nosnou konstrukcí převyšující požadavky této normy. Hydrotechnické posouzení zpracoval Ing. Mottl 11/2005.

Šířkové uspořádání na mostních objektech a v úseku přilehlé komunikace odpovídá kategorii S 6,5, most se nachází v extravilánu. Součástí rekonstrukce je rektifikace směrového oblouku za mostem ev.č. 11725 –4 ve směru na Skořice se zvětšením poloměru na 95m (původní $R = 75m$).

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

1.2 UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště se uvažuje na pozemcích Plzeňského kraje a částečně na ploše uzavřené komunikace tak, aby nebyl omezen rozhled.

1.3 POKYNY:

Odpovědná osoba stavby nebo jí pověřený pracovník bude denně sledovat stav hladiny vody v korytě Skořického 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 Skořice, město bude informovat odpovědného pracovníka zhotovitele o vývoji povodňové situace. Spojení na 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 Obec Skořice.

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 Skořického potoka během výstavby bude zváženo osazení ocelové trubky, na kterou by se v součinnosti se správcem toku, podle zkušenosti vyznačily jednotlivé stupně povodňové aktivity. Barvou se vyznačí 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.

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	377 237 500
2. Povodí Vltavy s.p., závod Berounka, Plzeň	377 237 203
3. Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	377 492 211
4. Policie ČR – Územní odbor Rokycany	974 335 111
5. Policie ČR – tísňové volání	158
6. Obec Skořice	371 783 066

Plzeň, 8/2016

Ing.Daniela Škubalová

