

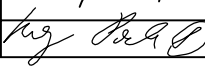



TÚ: 1801 - Veselí n/Lužnicí - Jihlava
DÚ: 30 - Kostelec u Jihlavy - Rantířov

Souřadnicový systém - JTSK
Výškový systém - Balt p.v.

Akce	Rekonstrukce mostu v km 84,843 trati Veselí nad Lužnicí - Jihlava	Část dokumentace F
------	--	------------------------------

Investor	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. STAVEBNÍ SPRÁVA PLZEŇ Purkyňova 22, 304 88 Plzeň
----------	---

	Navrhl	Ing. Šlais		Objednatel	SŽDC, s.o.
	Vypracoval	Vyskočilová		Zak. číslo	10PL11019
	Zodp. projektant	Ing. Šlais		Datum	12/2011
	Tech. kontrola	Ing. Porkát		Stupeň	PROJEKT
	Název části: Zásady organizace výstavby			Měřitko	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Parková 11 326 00 Plzeň	Příloha : POVODŇOVÝ PLÁN			Č. přílohy	Paré
				F.2	

POVODŇOVÝ PLÁN

OBSAH:

1. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU	2
1.1 ÚČEL POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	2
1.2 ÚDAJE O VODNÍM TOKU	2
1.3 TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ	2
2. ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU	2
2.1 ROZSAH PLATNOSTI POVODŇOVÉHO PLÁNU	2
2.2 ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ VODNÍCH STAVŮ	3
2.3 TRVALÁ POVODŇOVÁ AKTIVITA	3
2.4 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	3
2.5 POVODŇOVÁ KNIHA	3
2.6 ODPOVĚDNÉ OSOBY STAVBY	4
3. ZÁVĚR	4

1. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

1.1 Účel povodňového plánu

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací při rekonstrukci železničního mostu. Povodňový plán se vztahuje k celé stavbě a na všechny její části. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu s paragrafem 71 zák.č. 254/2001 Sb (ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s TNV 75 2931.

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení úrovně hladiny ve vodním toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém voda již zaplavuje území a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity.

1.2 Údaje o vodním toku

Železniční most převádí trať Veselí nad Lužnicí – Jihlava přes řeku Jihlavu u železniční stanice v obci Rantířov. Koryto řeky o šířce cca 7,0 m prochází středním polem mostu (pole 2). Dno koryta je asi 14,00 m pod úrovní nivelety koleje na mostě.

Vodní tok spadá do správy Povodí Moravy se sídlem v Brně.

1.3 Technické zabezpečení

Nebezpečné hodnoty vodních stavů z hlediska vlivu na prováděné stavební práce je třeba rozlišovat do tří stupňů, jak je dále uvedeno.

STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY	STAV	VÝŠKA VODNÍ HLADINY
I. stupeň	- stav bdělosti (zelená ryska)	0,1 m pod hranou koryta (tok zůstává v korytě)
II. stupeň	- stav pohotovosti (žlutá ryska)	tok se vylévá z koryta
III. stupeň	- stav ohrožení (červená ryska)	tok zalévá břehy pod mostem

Práce spojené s pohybem mechanizace a pracovníků na březích řeky je možno provádět do úrovně hladiny odpovídající stavu pohotovosti (II. stupeň). V případě vyhlášení tohoto stupně již musí být prostor v okolí koryta zcela vyklizen.

Při průtocích nad úroveň hladiny odpovídající stavu ohrožení (III. stupeň) musí být zastaveny všechny práce na březích. Z prostoru břehů musí být odstraněn veškerý nezabudovaný materiál i stavební stroje a jiná technika.

Při provádění stavebních prací musí být dodržovány veškeré montážně-technologické předpisy pro daný charakter stavby včetně bezpečnostních, hygienických a zdravotních předpisů.

2. ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

2.1 Rozsah platnosti povodňového plánu

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky vodoteče. Povodňový plán je platný od zahájení do ukončení stavby.

Způsob vypořádání škod vzniklých průchodem velkých vod řeší smlouva o provedení stavebních prací mezi investorem a zhotovitelem stavby.

2.2 Zařízení pro sledování vodních stavů

V korytě řeky bude osazena vodoměrná lať. Lať bude umístěna tak, aby stupnice byla dobře čitelná. Vodní stavy odečtené na lati budou minimálně 1 x denně zapisovány do stavebního deníku. Za uvedení měření ve stavebním deníku je zodpovědný stavbyvedoucí.

2.3 Trvalá povodňová aktivita

Zhotovitel stavby bude trvale dbát na úklid staveniště. V blízkosti řeky po ukončení pracovní směny nebude ponechána žádná mechanizace ani volně ložený nezabudovaný materiál.

2.4 Organizace povodňové služby

Ochranu vlastního staveniště zajišťuje a organizuje zhotovitel stavby. Ten je povinen průběžně sledovat stav vody a v období, kdy jsou očekávány vyšší vodní stavy, je nutno zajistit podle potřeby i noční službu či službu ve dnech pracovního klidu. Uvedené stupně povodňové aktivity jsou vyhlašovány s ohledem na zajištění bezpečnosti staveniště jako celku. Za stavu bdělosti zhotovitel zvýší četnost pozorování minimálně na 3 x denně, případně podle potřeby častěji tak, aby mohl spolehlivě sledovat nárůst průtoku. Případně je možno využít i vodohospodářský dispečink.

I. stupeň povodňové aktivity

Práce na staveništi na březích koryta toku mohou pokračovat. Provádí se častější měření hladiny vody v řece (min. 3 x denně) a zjištěné stavy se zapisují do deníku.

II. stupeň povodňové aktivity

Tento stav vyhlašuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. Častěji se sleduje stav vody a kontroluje se možnost volného průtoku v korytě toku a v prostoru staveniště. V dosahu vody nesmí být nic, co by mohlo ohrozit jakost vody či co by mohlo být odplaveno. Stav bude ohlášen správci toku a zhotovitel stavby bude kontrolovat staveniště a ústupové cesty. Stav pohotovosti bude vyhlášen též v případě, že v oblasti staveniště dojde k nahromadění naplavených předmětů.

III. stupeň povodňové aktivity

Tento stav vyhlašuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na základě sledování stavu vody a vzájemné informovanosti mezi stavbou a povodňovou komisí. Při dosažení stupně ohrožení bude na stavbě přítomen i zástupce investora, aby společně se zhotovitelem stavby řešili operativně opatření k zamezení vzniku škod. Stav bude ohlášen správci toku. Dojde-li k bezprostřednímu ohrožení staveniště s možností vzniku škod, bude to oznámeno povodňové komisí.

2.5 Povodňová kniha

Zhotovitel stavby vede po celou dobu realizace stavebních prací povodňovou knihu, do které se zapisují zejména:

- výsledky povodňových prohlídek
- čtení na vodoměrné lati
- znění přijatých a odeslaných zpráv souvisejících s povodňovou činností s uvedením jejich odesílatele a adresátů a s časovými údaji

Správnost údajů uvedených v povodňové knize potvrzuje technický dozor investora.

2.6 Odpovědné osoby stavby

Následující seznam odpovědných osob bude před zahájením stavby doplněn o údaje týkající se konkrétních osob a musí být bezpodmínečně při jakékoli změně ihned aktualizován.

STAVBYVEDOUČÍ	Jméno	
	Adresa	
	Telefon- práce	
	Telefon - domů	
ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUČÍHO	Jméno	
	Adresa	
	Telefon- práce	
	Telefon - domů	
STAVEBNÍ DOZOR	Jméno	
	Adresa	
	Telefon- práce	
	Telefon - domů	

3. ZÁVĚR

Zástupci zhotovitele i objednatele stavby budou provádět pravidelné prohlídky pracoviště s ohledem na zajištění řádné funkce koryta toku v místě staveniště. Dále je třeba, aby všichni pracovníci zainteresovaní do povodňové ochrany byly seznámeni s povodňovým plánem.

Povodňový plán začíná platit dnem jeho schválení a za jeho dodržování odpovídají pracovníci zhotovitele a objednatele. Při průchodu zvýšených vodních stavů se podřizují pokynům povodňové komise. Každá dodatečná změna povodňové komise musí být uvedena v doplňku povodňového plánu a v povodňové knize. Před zahájením stavby bude doplněn seznam povodňové komise o aktuální telefonické spojení jednotlivých členů komise.

SCHVÁLENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

Investor:	
Správce toku:	
Zhotovitel stavby:	

V Plzni, 11/2011

Ing. Tomáš Šlais
VALBEK®, spol. s r.o.