

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Objednatel:

Královéhradecký kraj

se sídlem Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Zhotovitel:



Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Parková 1205/11
326 00 Plzeň

HIP:

Ing. T. Mareš

	Vypracoval	Bc. J. Mourek		Zak. číslo	13PL11030
	Zodp. projektant	Ing. T. Mareš		Datum	07/2013
	Tech. kontrola	Ing. R. Vorschneider		Stupeň	DOS/PDPS
	Akce	POVODŇOVÉ ŠKODY II/325-023 RUDNÍK-ARNULTOVICE - OPRAVA MOSTU		Počet formátů	5 x A4
				Měřítko	-
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 02 Liberec 3	Příloha	POVODŇOVÝ PLÁN		Č. přílohy	E.3

OBSAH

1. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU	2
1.1 ÚČEL POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	2
1.2 ROZSAH PRACÍ	2
1.3 TECHNICKÉ ZABEZPEČENÍ	2
2. ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU	2
2.1 ROZSAH PLATNOSTI POVODŇOVÉHO PLÁNU	2
2.2 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	3
3. ZÁVĚR	4

POVODŇOVÝ PLÁN

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 na opravovaném mostním objektu ev.č. 325-023, který převádí silnici II/325 přes koryto řeky Čistá v obci Arnultovice..

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 Rozsah prací

Vlastní stavba řeší opravy mostu po červnových povodních v roce 2013, které se po deštivém počasí přehnaly dotčeným územím. V rámci stavby bude provedena oprava spodní stavby mostu, která spočívá v odbourání závěrné zídky a části křídel z důvodu zanesení dilatační spáry mostu. Odbouraná část spodní stavby bude nahrazena novou konstrukcí. S tím je spojeno částečné odtěžení přechodových oblastí mostu, s následným nahrazením novými zásypy. Podél křídel bude provedeno odláždění svahů a paty opěr budou opatřeny ochranným betonovým prahem.

1.3 Technické zabezpečení

Nebezpečí zaplavení může způsobit zvýšená hladina řeky Čistá, která protéká místem stavby, pod mostem. Řeka je vedena korytě se svahovanými břehy, se sklonu zhruba 1:1-1:1,5 a hloubkou koryta cca 3,0 m. Stavební práce na opravě svahů kolem mostu budou probíhat v profilu koryta, opevnění paty břehů podél líce opěry budou prováděny v korytě řeky, s vytěsněním vodoteče pomocí těsnících hrázek.

Proto bude hladina vody v řece po dobu stavby průběžně sledována a hodnoty budou zapisovány do povodňové knihy. V případě zvýšené hladiny v korytě a postupném zaplavování ploch podél koryta je nutné veškeré práce pod mostem zastavit. Na ploše pod mostem nesmí být nic, co by ohrozilo jakost vody a co by mohlo být odplaveno. Všechna stavební technika a nezabudovaný materiál musí být přemístěn na komunikaci do prostoru vymezeného pro provádění stavby. Do míst zaplavených vodou již nebude možné vstupovat.

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 pracoviště stavby, které může být ohroženo zvýšenými průtoky vodního toku řeky Čistá, protékající staveništěm. 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 Sledování vodních stavů

Stav vody v korytě bude průběžně kontrolován stavbyvedoucím, který současně provede zápis do stavebního deníku a povodňové knihy. Dále stavbyvedoucí bude sledovat výstrahy vydávané ČHMÚ v souvislosti s možností zvýšení hladin řek.

2.3 Trvalá povodňová aktivita

Zhotovitel stavby bude trvale dbát na úklid staveniště pod mostem. Při ukončení pracovní směny nebude pod mostem 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 hladiny toku v korytě. V období, kdy jsou očekávány vyšší vodní stavy a je reálné nebezpečí rozlití vody v záplavovém území, je nutno zajistit sledování podle potřeby i během noci a ve dnech pracovního klidu.

V případě nebezpečí bude na místě přítomen i zástupce investora, aby spolu se zhotovitelem stavby operativně řešili opatření k zamezení škod.

Dojde-li k možnému bezprostřednímu ohrožení staveniště s možností vzniku škod, bude to oznámeno povodňové komisi a správci toku.

2.5 Povodňová kniha

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

- výsledky povodňových prohlídek
- stav vody v korytě řeky (rozlití, atd.)
- 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.

STAVBYVEDOUCÍ	Jméno	
	Adresa	
	Telefon- práce	
	Telefon - domů	
ZÁSTUPCE STAVBYVEDOUCÍHO	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 pro kontrolu činností předepsaných v tomto povodňovém plánu. Dále je třeba, aby všichni pracovníci zainteresováni do povodňové ochrany byli 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, 07/2013

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