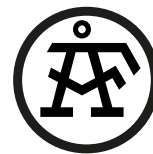


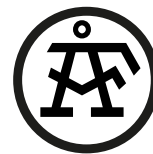
SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:		
 KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC ZBOROVSKÁ 11 150 21 PRAHA 5		 AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afconsult.com www.af-cityplan.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
 Ing. IGOR BÁLIK	 Ing. LIBOR VYKOUKAL	 Ing. ONDŘEJ JANOTA	 Ing. IGOR BÁLIK	
NÁZEV PROJEKTU:				
III/33716, PERŠTEJNEC – MOST EV.Č.33716-1				
ČÁST:	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			
STAVEBNÍ OBJEKT:	-			
PŘÍLOHA:	POVODŇOVÝ PLÁN			
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČÁST:	PŘÍLOHA Č.:	ČÍSLO PARE:
DATUM:	2/2018	E.	4	
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2017/0026			



Obsah:

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1 OZNAČENÍ STAVBY	3
1.2 OBJEDNATEL A SPRÁVCE STAVBY	3
1.3 ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	3
1.4 PŘEVÁDĚNÁ KOMUNIKACE	3
1.5 STANIČENÍ.....	3
1.6 PŘEMOŠTOVANÉ PŘEKÁŽKY	4
2 POVODŇOVÝ PLÁN	4
2.1 ÚČEL POVODŇOVÉHO PLÁNU	4
2.2 ROZSAH PLATNOSTI	4
2.3 STÁVAJÍCÍ STAV KORYTA VODOTEČE	4
2.4 NAVRŽENÍ PROTIPOVODŇOVÉHO OPATŘENÍ	4
2.5 SLEDOVÁNÍ PRŮTOČNÉHO MNOŽSTVÍ	5
2.6 ČINNOST PO POVODNI	5
2.7 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	5
2.7.1 I. stupeň povodňové aktivity	5
2.7.2 II. stupeň povodňové aktivity	5
2.7.3 III. stupeň povodňové aktivity.....	5
2.8 POVODŇOVÁ KNIHA	6
2.9 ODPOVĚDNÉ OSOBY STAVBY	6
2.10 ZÁVĚR.....	7



1 Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Objekt:	III/33716, PERŠTEJNEC – MOST EV.Č.33716-1_PD
Název mostu:	SO 201 Most ev. č. 33716-1
Místní název:	Most přes potok v obci Perštejnec
Evidenční číslo mostu:	33716-1
Rok postavení:	2018
Katastrální území:	Perštejnec (677906)
Obec:	Kutná Hora (533955)
Kraj:	Středočeský

1.2 Objednatel a správce stavby

Název:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Sídlo:	Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČ:	00066001

1.3 Zhotovitel projektové dokumentace:

Název:	AF-CITYPLAN s.r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ:	47307218

Zpracovatelský útvar:	Ateliér A2.3
Sídlo útvaru:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
Autorský kolektiv:	Ing. László Székora
	Ing. Ondřej Janota

1.4 Převáděná komunikace

Komunikace:	komunikace III. třídy
Šířka:	5.5 m

1.5 Staničení

Mostní objekt:	-
Opěra č.1:	0,015 94
Opěra č.2:	0,021 14



1.6 Přemostované překážky

vodoteč	Křenovka
staničení:	18,54
pole:	1
úhel křížení:	90,00°
volná výška:	4,67 m

2 Povodňový plán

Před započítím stavebních prací (až bude znám zhotovitel) bude vypracován a předložen ke schválení příslušnému vodohospodářskému orgánu povodňový plán, který bude obsahovat zejména níže uvedené:

2.1 Účel povodňového plánu

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací na opravě mostního objektu. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu s §71 zák. č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) a v souladu s TNV 75 2931.

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

2.2 Rozsah platnosti

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky ve vodoteči.

Povodňový plán je platný od zahájení do ukončení stavebních prací.

Způsob vypořádání škod vzniklých průchodem velkých vod řeší smlouva o provedení stavebních prací mezi investorem a zhotovitelem stavby. Zařízení staveniště bude umístěno na takové výškové úrovni, že nemůže být ohroženo průchodem velkých vod.

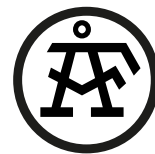
2.3 Stávající stav koryta vodoteče

Přemostovanou překážku tvoří potok Křenovka, přítok řeky Klejnárky. Koryto potoka není v místě stávajícího mostu zpevněné. Světlá výška stávajícího mostního otvoru činí cca 2,5 m. Šířka mostního otvoru činí cca 4,6 m.

Normální hloubka vody v mostním otvoru činí cca cca 0,2 m. Mostní otvor je při normálním průtoku zaplaven z cca 5 % šířky.

2.4 Navržení protipovodňového opatření

Po zdemolování stávajícího mostu bude provedeno zatrubnění vodoteče, které bude odstraněno po dokončení výstavby. Během výstavby bude probíhat čerpání vody z odvodněných částí koryta. **Během výstavby a zvláště demolice nesmí zůstat v korytě potoka mechanismy přes noc a přes víkend. Zároveň po dobu výstavby budou pravidelně odstraňovány napadané materiály z koryta potoka.**



2.5 Sledování průtočného množství

I. stupeň povodňové aktivity – hladina vodoteče na úrovni 244,900 stav bdělosti

II. stupeň povodňové aktivity – hladina vodoteče na úrovni 245,400, stav pohotovosti

III. stupeň povodňové aktivity – hladina vodoteče na úrovni 246,00, stav ohrožení

Na staveništi musí být instalován provizorní vodoteč v blízkosti mostu, ze kterého budou odečítány stavy hladiny Křenovky.

2.6 Činnost po povodni

Bezprostředně po povodni proběhne prohlídka a stanovení případných škod. Na základě zjištěných skutečností proběhne náprava těchto škod. Bude provedeno odčerpání vody ze stavebních jam, omytí pracovních spár a bednění od nánosů bahna. Dále dojde k pročištění propustku od zachycených předmětů a celkový úklid staveniště.

2.7 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 vyhlášovány s ohledem na zajištění bezpečnosti staveniště jako celku. Za stavu bdělosti zhotovitel zvýší četnost pozorování minimálně 2x denně, případně podle potřeby častěji tak, aby mohl spolehlivě sledovat nárůst průtoku. Případně je možno využít i vodohospodářský dispečink.

2.7.1 I. stupeň povodňové aktivity

Práce pokračují bez omezení. Provádí se častější měření (min. 2x denně) a zjištěné stavy se zapisují do stavebního deníku.

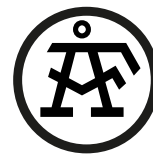
2.7.2 II. stupeň povodňové aktivity

Dle předchozího odstavce.

2.7.3 III. stupeň povodňové aktivity

Práce na staveništi budou omezeny/ přerušeny způsobem, který bude minimalizovat škody vzniklé průchodem případně povodně – v korytě ani v dosahu zvýšené hladiny nebudou žádné mechanismy a závadné látky (odbedňovací oleje, nátěrové hmoty apod.) a dále nebude prováděna po dobu trvání III. SPA žádná betonáž a práce s materiály na bázi cementových kompozitů. V korytě vodoteče nesmí být umístěno nic, co by mohlo být odplaveno. Veškeré odplavitelné části konstrukce budou zajištěny proti odplavení.

Tento stav vyhláší stavbyvedoucí. Při dosažení úrovně hladiny pro III. SPA bude na stavbě přítomen i zástupce investora, aby společně se zhotovitelem stavby řešili operativně opatření k zamezení vzniku škod, bude to oznámeno povodňové komisy.



2.8 Povodňová kniha

Zhotovitel stavby vede po celou dobu realizace stavebních prací povodňovou knihu dle zákona č. 254/2001 Sb. § 76, do které se zapisují zejména:

- Výsledky povodňových prohlídek
- Znění přijatých a odeslaných zpráv souvisejících s povodňovou činností s uvedením jejich odesilatele a adresátů a s časovými údaji

Správnost údajů uvedených v povodňové knize potvrzuje technický dozor investora.

2.9 Odpovědné osoby stavby

Následující seznam odpovědných osob stavby musí být doplněn do doby zahájení stavebních prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány.

Stavbyvedoucí	Jméno	
	Adresa	
	Telefon - práce	
	Telefon - domů	
Zástupce stavbyvedoucího	Jméno	
	Adresa	
	Telefon - práce	
	Telefon - domů	
Stavební dozor	Jméno	
	Adresa	
	Telefon - práce	
	Telefon - domů	



2.10 Závěr

Povodňový plán začíná platit dnem zahájení demoličních a stavebních prací a za jeho dodržování odpovídají pracovníci zhotovitele a odběratele. Při porušení povinností stanovených vodohospodářskými předpisy platí zákon ČNR č. 458/92.

Kontakty související s vyhlášením povodňového stavu:

Povodňové číslo - funkční číslo při aktivaci Povodňové obce Kutná Hora	Městský úřad Kutná Hora Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora	724 029 111
Povodňové číslo - funkční číslo při aktivaci Povodňové komise kraje	Krajský úřad Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21, Praha 5	257 280 156 950 870 444
Místně příslušný vodopravní úřad	Městský úřad Kutná Hora Obor životního prostředí, Ing. Helena Fridrichová, Ing. Ondřej Kruliš, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora	327 771 261 327 710 262
VH dispečink	Povodí Labe	495 088 720 495 088 730
Provozní středisko Čáslav	Třešňová 1330, 286 01 Čáslav Úsekový technik David Komberec	327 313 341 602 122 408
Hasičský záchranný sbor ČR	HZS Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno	150

Zahájení a ukončení stavebních prací bude oznámeno na provozní středisko Čáslav
- viz výše uvedené kontakty.

V Praze, únor 2018

Vypracoval: Ing. Ondřej Janota