


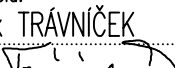
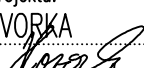


E

Ateliér České Budějovice – Čechova 726/50, 370 01 České Budějovice – Tel. 386 303 211, Fax 386 303 212, e-mail: mailbox@cb.pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Jiří HOVORKA podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Jiří HOVORKA podpis: 	Ředitel ateliéru České Budějovice Ing. Karel BARTYZAL	Zhotovitel:  PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Zdeněk TRÁVNÍČEK podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jiří HOVORKA podpis: 		

Kraj: STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky: 11-229-1-000
Obec: VLAŠIM	Čís. akce: 11-229
Investor: STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	Datum: 09/2015
Akce: III/1257 Polánka, most ev.č. 1257-3	Formát:
Část: E – ZOV	Měřítko:
Příloha: POVODŇOVÝ PLÁN	Stupeň: PDPS
	Souprava:
	Čís. přílohy: E.5

Stavba: III/1257 Polánka, most ev. č. 1257-3

POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

pro období od 20 do konce stavby.

Povodňový plán byl zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Výškový systém: Balt p.v.



V Č.Budějovicích březen 2013

vypracoval: Ing. Jiří Hovorka

Schválení povodňového plánu

Investor	<i>Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5</i>
Vodoprávní úřad	<i>MěÚ Vlašim Odbor životního prostředí Vodoprávní úřad</i>
Zhotovitel stavby	<i>Bude znám po výběrovém řízení</i>

Poznámka:

Tento návrh Povodňového plánu je zpracován ve značném předstihu, kdy není znám termín výstavby a zhotovitel. Proto jsou některé údaje nevyplněny a celý povodňový plán bude upřesněn konkrétním zhotovitelem díla, který zakázku získá a projedná a odsouhlasen příslušným orgánem v době před započítím stavby. (Tato poznámka nebude uvedena).

Organizace protipovodňových opatření

Stupně povodňové aktivity

Základní hydrologické a výškové údaje stavby

Obecné organizační opatření

Předepsaná opatření pro jednotlivé stupně povodňové aktivity

Závěr

A) VĚCNÁ ČÁST

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při stavbě. Návrh povodňového plánu byl zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

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.

Stupně povodňové aktivity

I. stupeň - stav bdělosti: dosažená kóta **348,45** m n.m. - zelená barva
(Při I. stupni dochází k dosažení kapacity koryta.)

II. stupeň - stav pohotovosti: nestanovuje se

III. stupeň - stav ohrožení: dosažená kóta **348,90** m n. m - červená barva

Rozhodující je údaj kóty hladiny vody v potoce na vodočtu, který bude vytvořen zaraženou ocelovou trubkou u paty svahu pravého břehu těsně před mostem. Jednotlivé stavy budou barevně vyznačeny.

Základní hydrologické a výškové údaje stavby
(hodnoty Q - dle údajů ČHMÚ)

Polánecký potok v místě křížení silnice Nesperská Lhota - Polánka

Q ₁	=	3,5	m ³ /s
Q ₂	=	5,3	m ³ /s
Q ₅	=	8,3	m ³ /s
Q ₁₀	=	10,4	m ³ /s
Q ₂₀	=	12,3	m ³ /s
Q ₅₀	=	16,1	m ³ /s
Q ₁₀₀	=	20,0	m ³ /s

Polánecký potok v ústí do Blanice

Q ₁	=	4,8	m ³ /s
Q ₂	=	7,6	m ³ /s
Q ₅	=	10,3	m ³ /s
Q ₁₀	=	13,1	m ³ /s
Q ₂₀	=	16,2	m ³ /s
Q ₅₀	=	20,6	m ³ /s
Q ₁₀₀	=	24,3	m ³ /s

1. ORGANIZAČNÍ ČÁST

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky Poláneckého potoka nad hodnoty, pro která jsou pracoviště chráněna dle projektové dokumentace. Jedná se především o místa křížení resp. o místo výstavby mostu.

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.

Zhotovitel stavby bude trvale dbát na úklid staveniště. Z průtočného profilu budou soustavně odstraňovány veškeré zachycené plovoucí předměty. Při ukončení pracovní směny nebude v korytě a v jeho blízkém okolí ponechána žádná mechanizace ani volně ložený nezabudovaný materiál.

Obecné organizační opatření

1. Zhotovitel stavby, který **bude znám po výběrovém řízení**, zajišťuje pohotovostní službu v kanceláři stavby v pracovní době, tel. V

mimopracovní době tuto službu zajišťuje noční hlídač v, tel.

Tato služba při dosažení hladiny I. stupně povodňové aktivity nebo při hlášení předpovědní služby ČHMÚ Praha o předpokladu dosažení této hladiny odpovídajícího průtoku, uvědomí neprodleně kteréhokoliv člena povodňové komise stavby - kterého zastihne.

Služba zhotovitele stavby sleduje a zapisuje čtení hladin do povodňové knihy min. 1x denně do dosažení I. stupně. Po překročení této kóty provádí sledování nepřetržitě. Jméno odpovědné osoby zapíše předseda povodňové komise do Povodňové knihy, kterou vede Zhotovitel ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb.

2. Zajištění odečtu hladiny vody s označením jednotlivých stupňů aktivity barevně provede zhotovitel stavby na vodočtu (ocelová trubka) u paty svahu břehu Poláneckého potoka. Osazení a barevné vyznačení trubky provede zhotovitel stavby.
3. Při hrozbě záplav nebo při zhoršování povodňové situace si zhotovitel stavby sám zjistí telefonicky dotazem na ČHMÚ Praha, Povodí Vltavy nebo MěÚ Vlašim prognózy vývoje povodňové situace. Sám zhotovitel stavby, resp. jeho odpovědný zástupce musí být telefonicky k dosažení v pracovní i mimopracovní době – jménotel.
4. ČHMÚ pobočka Praha sdělí na telefonický dotaz též předpověď vývoje průtoků, srážek a vodních stavů.
tel. 244 032 545
5. Zhotovitel a jeho subdodavatelé při přerušení prací (vč. nedělí a svátků) vyklidí pracoviště v základové jámě a okolí v oblasti staveniště od veškerých předmětů, nářadí a strojů, k jejich poškození nebo odplavení by mohlo dojít v případě vybřežení toku.
6. Zhotovitel zajistí (i u svých subdodavatelů), aby veškerá technika, materiál a nářadí nebyly při přerušení nebo ukončení každodenní práce v oblasti staveniště a zátopového území pod kótou **348,45** m n.m.
7. Odpovědní pracovníci činní v protipovodňové ochraně jsou povinni při dlouhodobé nepřítomnosti se zajistit zástupce (musí být zapsáno v povodňové knize).
8. Po ukončení povodňové situace zapracuje ucelenou zprávu za stavbu zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí), nechá ji schválit zástupcem investora.
9. Všichni pracovníci stavby, kterých se opatření tohoto povodňového plánu

mohou dotýkat (vč. úplné směny nočních hlídačů) budou řádně poučeni o svých povinnostech v protipovodňové ochraně a tento plán stvrdí svými podpisy.

10. Zhotovitel zajistí určení pohotovostní čety pro případ povodňové aktivity.

Předepsaná opatření pro jednotlivé stupně povodňové aktivity

I. stupeň – stav bdělosti - kóta 348,45 m n.m.

příjemce zprávy o dosažení stanovené hladiny (služba zhotovitele) uvědomí tyto členy komise stavby:

1. předsedu komise
2. zástupce předsedy
3. prvního člena komise

Povodňová komise stavby dále:

- zajistí si informace o další prognóze průtoků na řece Vltavě u ČHMÚ pobočka Praha a dle potřeby organizuje zejména tato opatření:
 1. prohlídku, zajištění a přípravu k vyklizení staveniště
 2. prohlídku v oblasti zátopy z hlediska nebezpečí odplavení dřevní hmoty a jiných předmětů.
- pokračuje v nepřetržitém sledování vývoje vodních stavů a zajišťuje průběžnou kontrolu a čištění průtočného profilu
- zajistí pohotovost pracovní pohotovostní čety zhotovitele
- při ucpávání průtočného profilu okamžitě vyhlásí III.stupeň - stav ohrožení
- vstoupí ve styk s povodňovou komisí města Vlašim

III. stupeň - stav ohrožení - kóta 348,90 m n.m.

Tento stav vyhlásuje stavbyvedoucí. Při dosažení kóty **348,90** m n.m. bude na stavbě přítomen i zástupce investora, aby společně se zhotovitelem stavby řešili operativně opatření k zamezení vzniku škod. Stav bude ohlášeno správci toku. Dojde-li k bezprostřednímu ohrožení staveniště s možností vzniku škod, bude to oznámeno povodňové komisi města Vlašim.

Povodňová komise stavby:

- zajistí vyklizení staveniště z prostoru řečiště nebo nad kótu **349,90**
- zajistí odpojení přívodu el. energie do prostoru zátopové oblasti
- vstoupí ve styk s povodňovou komisí města Vlašim, pokud tak neučinila dříve
- zajistí v potřebném rozsahu a četnosti sledování a měření veličin a prohlídky stavby a dle dalšího vývoje situace organizuje opatření

- při dosažení mezních hodnot nebo kritických hodnot měření nebo jiných obdobných okolnostech, které mohou být příčinou vážnějších škod předá povodňová komise stavby další řízení ochrany před povodněmi povodňové komisi města Vlašim a provede zápis do Povodňové knihy.

Osoby a organizace činné v protipovodňové ochraně a spojení s nimi:

Odpovědné osoby stavby

Členové povodňové komise stavby

- stavbyvedoucí - předseda komise
zaměstnání:
bydliště:

- zástupce stavbyvedoucího
zaměstnání:
bydliště:

- vedoucí TD - zástupce předsedy
zaměstnání:
bydliště:

- TD investora - člen komise
zaměstnání:
bydliště:

Vodohospodářský dispečink

Povodí Vltavy, s.p. závod Dolní Vltava Praha
tel. 257 099 111, vodohospodářský dispečink – 257 329 425, 724 067 719

Český hydrometeorologický ústav

Český hydrometeorologický ústav, pobočka Praha
tel. 244 032 537 (hydroprognózy), 244 032 545

Povodňová komise města Vlašim

Stanoviště povodňové komise je na MěÚ Vlašim, 317 850 112

funkce	příjmení a jméno nebo organizace	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Jeništa Luděk, Mgr.	MěÚ Vlašim, J. Masaryka 302, Vlašim	starosta	tel:	317 850 112
místopředseda	Kroupa Karel	MěÚ Vlašim, J. Masaryka 302, Vlašim	místostarosta	tel:	317 850 116
tajemník	Zmeškalová Jana, Ing.	MěÚ Vlašim, J. Masaryka 302, Vlašim	vedoucí OŽP MěÚ Vlašim	tel:	317 840 741
člen	Bašta Antonín	OU Dolní Kralovice	starosta	tel:	317 856 218
člen	Kronus Pavel	Obec Ostrov	starosta	tel:	317 844 385
člen	Lukeš Jaroslav	TS Vlašim, K Borovičkám 1732, Vlašim	ředitel		
člen	Mach Milan, Bc.	Policie ČR, OO Vlašim, Jana Masaryka 475, Vlašim	vedoucí OOV	tel:	317 842 444
člen	Mrkva Jiří, Ing.	VD Želivka, P.O.Box 18, Hulice	úsekový technik PVL s.p.	tel:	317 850 033
člen	Nekvasil Václav, Ing.	Město Trhový Štěpánov	starosta	tel:	317 851 113
člen	Plaštiak Milan, Ing.	MěÚ Vlašim, J. Masaryka 302, Vlašim	odd. Obrany MěÚ	tel:	317 840 766
člen	Procházka Jaroslav	Zásahová jednotka Domašín		tel:	317 845 327
člen	Vlach Rudolf, Ing.	HZS Kladno, PS Vlašim, Blanická 468, Vlašim	velitel PS		
člen	Vondruška Jaroslav	VHS, U Valchy 35, Vlašim	vedoucí VHS		

Ostatní důležité orgány a osoby:

Městský úřad Vlašim
Jana Masaryka 302
258 01 Vlašim
tel. 313 039 313, fax. 313 039 309

Středočeský kraj – krajský úřad
Zborovská 11
150 21 Praha 5
tel. 257 280 111, fax. 257 280 203

PRAGOPROJEKT, a.s. Praha, ateliér České Budějovice – projektant
Čechova 726/50, 370 01 České Budějovice
tel. 386 303 211, fax. 386 303 212

Závěr

Zástupci zhotovitele i odběratele stavby budou provádět pravidelné prohlídky pracoviště s ohledem na zajištění řádné průtočnosti koryta. Dále je třeba, aby všichni pracovníci zainteresováni do povodňové ochrany byli seznámeni s povodňovým plánem. Plán bude doplněn jmény konkrétních osob zhotovitele stavby a dozoru investora.

Povodňový plán začíná platit dnem jeho schválení a za jeho dodržování odpovídají pracovníci zhotovitele a odběratele. Při průchodu zvýšených vodních stavů se podřizují pokynům povodňové komise Města Vlašim. Každá dodatečná změna povodňové komise musí být uvedena v doplňku povodňového plánu a ve stavebním deníku.