


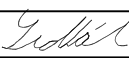
OBJEDNATEL:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava

E

DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ZODP. PROJEKTANT	ING. MILAN SEDLÁK		ING. MILAN SEDLÁK email: milansedlakk@seznam.cz tel: 777 989 895	
VYPRACOVAL				
KONTROLOVAL	ING. MILAN SEDLÁK			
KRAJ: VYSOČINA	OBEC: OKROUHLICE		DATUM	12/2019
NÁZEV AKCE III/34713 OKROUHLICE, MOST EV.Č. 34713-1			FORMÁT	-
			MĚŘÍTKO	-
			ČÍS. ZAKÁZKY	19001
			ÚČEL	DSP+PDPS
NÁZEV PŘÍLOHY POVODŇOVÝ PLÁN			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
				E.4

E – POVODŇOVÝ PLÁN

OBSAH:

<i>1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY</i>	<i>2</i>
<i>2. INFORMACE O VODNÍM TOKU</i>	<i>3</i>
<i>3. OBECNĚ</i>	<i>3</i>
<i>4. ZÁVĚR</i>	<i>8</i>
<i>PŘÍLOHA A - SEZNAM OSOB SEZNÁMENÝCH S POVODŇOVÝM PLÁNEM</i>	<i>9</i>

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	III/34713 Okrouhlice, most ev.č. 34713-1
Parcelní čísla:	381/2, 375/1, 505, 506, 1107/1, 1088/2
Katastrální území:	Olešnice u Okrouhlice, Okrouhlice
Kraj:	Vysočina
Okres:	Havlíčkův Brod
Evidenční číslo mostu:	34713-1
Označení komunikace:	III/34713

1.2 Údaje o stavebníkovi

Žadatel:	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 586 01, Jihlava IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zastoupení žadatele na základě zřizovací listiny:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava IČO: 00090450 DIČ: CZ00090450
Odpovědní zástupci:	Ing. Jan Míka, MBA, ředitel organizace Ing. Marta Smerekovská, referent investiční výstavby, tel.: 567 117 177, e-mail: smerekovska.m@ksusv.cz

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel proj. dokumentace:	Ing. Milan Sedlák Na Návsi 18/4, 620 00, Brno milansedlakk@seznam.cz IČO: 88134253 DIČ: CZ88134253
--------------------------------	--

E – Povodňový plán

Hlavní projektant:

Ing. Milan Sedlák

Autorizace:

1005598 obor IM00 – mosty a inženýrské konstrukce

2. INFORMACE O VODNÍM TOKU

Název:	Lučický potok
ID toku:	10215338
Hydrologické pořadí:	2-01-01-0580-0-00
Druh vodního toku:	potok
Říční kilometr	cca km 1,70
S-JTSK:	Y=673714.375 m X=1103122.804 m
Šířka koryta:	cca 1,2 m
Správce:	Povodí Vltavy s.p.

3. OBECNĚ**3.1. Účel povodňového plánu**

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací u objektu mostu.

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení úrovně hladiny ve vodním toku, při němž hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém se voda vylévá 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.

3.2. 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 stavby.

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.

Za dodržování povodňového plánu zodpovídá zhotovitel stavby.

E – Povodňový plán

3.3. Zákony a předpisy

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (Krizový zákon)
- Metodický pokyn OOV MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby č.9/2011
- Zákon č. 314/2002 Sb. o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a obcí s rozšířenou působností.
- Zákon č. 320/2002 Sb. o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů.

3.4. Stávající stav

Stavba se nachází na komunikaci III/34713 cca. 250 m za obcí Okrouhlice směrem na Olešnici. Vlevo souběžně s komunikací je trasována se železniční tratí Havlíčkův Brod – Světlá nad Sázavou. Těleso železniční trati je v násypu cca 5 m nad niveletou vozovky, násyp trati a komunikace je oddělena odvodňovacím rigolem. Stavba se tedy nachází v ochranném pásmu dráhy. Na pravé straně komunikace se nachází před i za mostem pole v rovinatém terénu. Lučický potok je v místě mostu převážně v přímě. Svahy jsou ve sklonu 1:1. Proti toku jsou na svazích stromy a křoviny. Ve směru toku na silniční most navazují křídla stávajícího železničního mostu (Mekm 233,321 TÚ 1201). Tento most tvoří kamenná klenba vč kamenných křídel. Na levém břehu Lučického potoka se nachází vyústní objekt dešťové kanalizace. Dále jsou podél komunikace trasovány na pravé straně optické kabely (SŽDC, ČD-T) a sdělovací kabely (Cetin, První Telefonní).

3.5. Stavební práce v toku a nad tokem

- SO 201 – Most ev. č. 34713-1

Stavební práce na tomto objektu budou probíhat i v toku potoka, dojde k odstranění stávajícího mostu a k vybudování mostu nového. Během výstavby mostu bude koryto potoka provizorně zatrubněno. Po rekonstrukci mostu dojde ke zpevnění koryta kamenem do betonu.

3.6. Sledování vodních stavů

Informace o povodňových stavech zajišťuje Povodňová komise města **Havlíčkův Brod** a zabezpečuje varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování.

Nejbližší hlásný profil – tok Sázava, Chlístov

Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:
MěÚ Světlá nad Sázavou	569496620, 724180514	
VHD Povodí Vltavy Praha	257329425, 724067719	
CPP ČHMÚ Praha	244032315, 244032313	
KrÚ kraje Vysočina	564602267, 724650117	

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
236	14.08.2002	253	01.04.2006

Popis umístění profilu :
železniční most přes Sázavu, pravý břeh

E – Povodňový plán

Vodní stavy se minimálně 1× denně zapíší do povodňové knihy. Za uvedení měření v povodňové knize je zodpovědný stavbyvedoucí.

Sledovat vývoj vodních stavů lze na internetových stránkách www.chmi.cz a www.pla.cz

3.7. 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 na 2×denně, případně podle potřeby častěji tak, aby mohl spolehlivě sledovat nárůst průtoku. Případně je možno využít i vodohospodářský dispečink.

O veškerých opatření vedoucích k zabezpečení stavby před povodní je třeba informovat technický dozor investora.

I. stupeň povodňové aktivity (bdělost)

Při vyhlášení I. stupně povodňové aktivity se provedou tyto opatření:

- zvýšený dohled nad vývojem srážko-odtokové situace, provádí písemné záznamy (čas, výšková úroveň hladiny);
- při nepříznivém vývoji a dále stoupající hladině ve vodoteči vyklidí stroje a zařízení, případně odplavitelné materiály z blízkosti koryta a aktivní části záplavového území vodoteče;
- situaci ohlásí stavbyvedoucí nebo pověřený zástupce správci toku, dále zkontaktuje pověřený úřad;
- připraví všechna opatření, která budou prováděna v rámci dalších stupňů aktivity.

Tento stupeň bude stanoven jako průběžný po celou dobu provádění stavebních prací.

II. stupeň povodňové aktivity (pohotovost)

Při vyhlášení II. stupně povodňové aktivity se provedou tyto opatření:

- zvýšený dohled nad vývojem srážko-odtokové situace, provádí písemné záznamy (čas, výšková úroveň hladiny);
- ze staveniště v záplavovém území vodoteče odstraní na bezpečné místo všechny stavební elektrorozvaděče;
- přívodní kabely, mechanismy a stroje včetně ropných produktů umístí na neohrožené místo;
- omezí stavební činnost v blízkosti vodoteče.

III. stupeň povodňové aktivity (ohrožení)

Při vyhlášení III. stupně povodňové aktivity se provedou tyto opatření:

- zvýšený dohled nad vývojem srážko-odtokové situace, provádí písemné záznamy (čas, výšková úroveň hladiny);

E – Povodňový plán

- zhotovitel úplně přeruší stavební činnost v záplavovém území vodoteče a zkontroluje staveniště, zda byly provedeny všechny výše uvedené kroky.
- u příslušných povodňových orgánů se musí ověřit, zda dojde ke zvyšování průtoků nebo zda povodeň již kulminovala. Průběžně se musí též odstraňovat naplavené předměty, které by jinak mohly způsobit vytvoření jednorázové povodňové vlny.

3.8. Činnosti po povodni

Bezprostředně po povodni proběhne prohlídka staveniště pod mostem. Prohlídky se zúčastní stavbyvedoucí, zástupce investora a technický dozor investora.

3.9. Povodňová kniha

Zhotovitel stavby povede po celou dobu realizace stavebních prací povodňovou knihu dle zákona č.

254/2001 Sb. § 76, do které se zapisují zejména:

Do této knihy se zapisuje zejména:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby přijetí
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání
- obsah pokynů, rozhodnutí a činnost povodňové komise nebo jejích členů
- popis provedených protipovodňových opatření
- obsah příkazů fyzickým i právnickým osobám, kterými se jim ukládá během povodně poskytovat první pomoc nebo vykonávat opatření ke zmírnění povodňových škod
- průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích
- záznam o případné evakuaci lidí
- další mimořádné události související s povodní
- převzetí řízení povodňové ochrany nadřízenou povodňovou komisí
- výsledky preventivních povodňových zkoušek

Veškeré záznamy musí být zapisovatelem řádně zapsány. Správnost zaznamenaných údajů potvrzuje technický dozor investora.

E – Povodňový plán**3.10. Odpovědné osoby stavby a důležité kontakty**

Následující seznam odpovědných osob stavby a správních úřadů se doplní před zahájením stavebních prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány.

Úřad/ Funkce		Funkce/Jméno	Telefon
Stavbyvedoucí			
Zástupce stavbyvedoucího			
Zástupce investora			
Technický dozor investora			
Povodí Vltavy	ústředna	-	221 401 111
	vodohospodářský dispečink	-	257 329 425
ČHMÚ, pobočka Praha			244032500
Lesy České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Vltavy, Benešov			956954111
Krajská hygienická stanice kraje Vysočiny, územní pracoviště Pelhřimov			565 301 352
Hasičský záchranný sbor		-	150
Policie ČR		-	158
Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod		-	569496111,731405
Zdravotnická záchranná služba		-	155
			565 518 111
Předseda povodňové komise		Tecl Jan Mgr.	569497105

Seznam telefonních kontaktů se aktualizuje v dalším stupni projektové dokumentace popřípadě po vybrání zhotovitele stavby.

4. ZÁVĚR

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

V Brně, prosinec 2019

Vypracoval: Ing. Milan Sedlák

**PŘÍLOHA A - SEZNAM OSOB SEZNÁMENÝCH S
POVODŇOVÝM PLÁNEM**

Název akce: III/34713 Okrouhlice, most ev. č. 34713-1

Organizace/Funkce	Jméno a příjmení	Datum	Podpis