


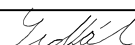
OBJEDNATEL:

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

E

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: SEDLIŠTĚ		DATUM	11/2019
NÁZEV AKCE  III/36033 SEDLIŠTĚ, MOST EV.Č. 36033-1			FORMÁT	-
			MĚŘÍTKO	-
			ČÍS. ZAKÁZKY	19003
			ÚČEL	PDPS
NÁZEV PŘÍLOHY  POVODŇOVÝ PLÁN			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
				E.4

## E.4 – 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:	<b>III/36033 Sedliště, most ev.č. 36033-1</b>
Parcelní čísla:	56/1, 902/26, 898/1, 688/3, 902/21, 60/3
Katastrální území:	Sedliště u Jimramova
Kraj:	Vysočina
Okres:	Žďár nad Sázavou
Evidenční číslo mostu:	36033-1
Označení komunikace:	III/36033

### 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. Radovan Necid, ředitel organizace

Lukáš Beránek, referent investiční výstavby,

tel.: 731 648 765, e-mail: [beranek.l@ksusv.cz](mailto:beranek.l@ksusv.cz)

### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel proj. dokumentace:	Ing. Milan Sedlák
	Na Návsí 18/4, 620 00, Brno
	<a href="mailto:milansedlakk@seznam.cz">milansedlakk@seznam.cz</a>

**E – Povodňový plán**

---

IČO: 88134253 DIČ: CZ88134253

Hlavní projektant:

Ing. Milan Sedlák

Autorizace:

1005598 obor IM00 – mosty a inženýrské konstrukce

**2. INFORMACE O VODNÍM TOKU**

Název:	Sedlišťský potok
ID toku:	129300000100
Hydrologické pořadí:	1-10-01-0190-0-00
Druh vodního toku:	potok
Říční kilometr	cca km 1,70
S-JTSK:	Y=619796.366 m X=1107934.331 m
Šířka koryta:	cca 1,0 m
Správce:	Lesy ČR 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/36033 v intravilánu obce Sedliště cca. 100 m za značkou obce v levotočivé zatáčce směrem od Jimramova. Šířka silnice III/36033 před mostem je cca. 4,50 m. Na pravé straně je silnice odvodněna rigolem, levá strana silnice navazuje na mírný svah. V okolí mostu se nachází rodinné domy, v jeho těsné blízkosti vpravo před mostem je sjezd z polní cesty, za mostem vlevo je sjezd k rodinnému domu. V okolí mostu jsou vedeny inženýrské sítě, jejichž ochranné pásmo bude stavbou dotčeno. Jedná se o vodovod, dešťovou kanalizaci a vedení NN. Stavební pozemek se nachází na pozemcích vlastněných státem Česká Republika, městysem Jimramov a dále soukromými vlastníky

**3.5. Stavební práce v toku a nad tokem**

- SO 201 – Most ev. č. 12394-1

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 **Jimramov** a zabezpečuje varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování.

**E – Povodňový plán**


Nejbližší hlásný profil – tok Svratka, Borovnice

<b>Tok:</b>	<b>Svratka</b>	<b>Stanice:</b>	<b>Borovnice</b>		
<b>Kraj:</b>	<b>Vysočina</b>	<b>ORP:</b>	<b>Nové Město na Moravě</b>	<b>Obec:</b>	<b>Borovnice</b>
<b>Provozovatel stanice:</b>		<b>ČHMÚ Brno</b>			
<b>Centrum automatického sběru dat:</b>		<b>ČHMÚ Brno, VHD Povodí Moravy Brno</b>			
<b>Staničení:</b>	<b>133,26 [km]</b>	<b>Číslo hydrologického pořadí:</b>		<b>4-15-01-007</b>	
<b>Plocha povodí:</b>	<b>127,97 [km<sup>2</sup>]</b>	<b>Zeměpisné souřadnice:</b>		<b>16.1891713 v.d. 49.6774198 s.š.</b>	
<b>Nula vodočtu:</b>	<b>514,63 [m.n.m.]</b>	<b>Procento plochy povodí toku:</b>		<b>3,1</b>	
<b>Stupně povodňové aktivity:</b>		<b>[cm]</b>	<b>[m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>]</b>	<b>Platnost SPA pro úsek toku:</b>	
<b>Bdělost</b>		<b>170</b>	<b>12,8</b>	<b>Borovnice - Jimramov</b>	
<b>Pohotovost</b>		<b>200</b>	<b>18,7</b>	<b>Kritické místo:</b>	
<b>Ohrožení</b>		<b>225</b>	<b>28,8</b>		
<b>Průměrný roční stav:</b>	<b>97 [cm]</b>	<b>N-leté průtoky:</b>		<b>Q<sub>1</sub></b>	<b>Q<sub>5</sub> Q<sub>10</sub> Q<sub>50</sub> Q<sub>100</sub></b>
<b>Průměrný roční průtok:</b>	<b>1,46 [m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup>]</b>	<b>[m<sup>3</sup>s<sup>-1</sup>]</b>		<b>18,5</b>	<b>33 42 72 90</b>
<b>Odesílatel zpráv:</b>	<b>Četnost hlášení SPA:</b>	<b>I.</b>	<b>1 x denně</b>		
<b>OÚ Borovnice</b>		<b>II.</b>	<b>4 x denně</b>		
		<b>III.</b>	<b>3hodinové hlášení</b>		

<b>Odesílatel podá zprávu:</b>	<b>Spojení na adresáta:</b>	<b>Příjemce dále vyrozumí:</b>
MěÚ Nové Město na Moravě	566652012(015), 566616771, 725101471, 602460796, 724861467, 725102556	OÚ Jimramov, MěÚ Bystřice nad Pernštejnem
VHD Povodí Moravy Brno	541 211 737, 541 637 250	Povodí Moravy - obsluha VD Vír
RPP ČHMÚ Brno	541212485, 541421071	

<b>Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:</b>				<b>Mapa v měřítku 1:50 000 :</b>	
<b>[cm]</b>	<b>V. - XI.</b>	<b>[cm]</b>	<b>XII. - IV.</b>		
232	08.07.1997	192	04.01.1932		
202	17.07.1965	178	27.03.1924		
191	25.08.1938	178	20.03.1947		
190	03.08.1925	240	28.03.2006		
190	13.07.1937	178	11.01.1927		
<b>Popis umístění profilu : nad obcí, levý břeh</b>					

**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](http://www.chmi.cz) a [www.pla.cz](http://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
			565518180
ČHMÚ, pobočka Praha			244032500
Lesy České republiky, s.p., správa toků – oblast povodí Dyje, Brno			956952111
Krajská hygienická stanice kraje Vysočiny, územní pracoviště Žďár nad Sázavou			566 650 811
Hasičský záchranný sbor		-	150
Policie ČR		-	158
Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod		-	569496111,731405
Zdravotnická záchranná služba		-	155
			565 518 111
Předseda povodňové komise		Homolka Josef, Ing.	731 448 050

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, červenec 2019

Vypracoval: Ing. Milan Sedlák

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

Název akce: III/36033 Sedliště, most ev. č. 36033-1

Organizace/Funkce	Jméno a příjmení	Datum	Podpis

