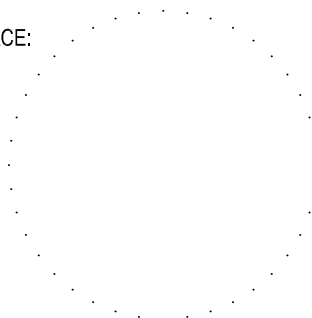



OBJEDNATEL



POVODÍ MORAVY, s. p.  
Dřevařská 11, 601 75, Brno

AUTORIZACE:



ŘEDITEL ATELIÉRU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	<div><p>Kounicova 271/13, 602 00 BRNO tel. +420 549 123 111</p></div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR HUSÁK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR HUSÁK		
VYPRACOVAL	ONDŘEJ ŠVANDA, DIS.		
KONTROLOVAL	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL		
NÁZEV AKCE  <b>Lubeň, Osek nad Bečvou - rekonstrukce zdí a optimalizace koryta</b>		DATUM	12/2016
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	16-027-A1-PDPS
		ÚČEL	<b>DSP+DPS</b>
NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI  <b>NÁVRH POVODŇOVÉHO PLÁNU</b>		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY  <b>I.2.1</b>

## POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

**Správce vodního toku :** Povodí Moravy s. p.

Dřevařská 11

601 75 Brno

**Potvrzení souhlasu s povodňovým plánem vyššího stupně :**

Schválil : .....

Dne : ..... Č.j. ....

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Stavba :** LUBEŇ, OSEK NAD BEČVOU – REKONSTRUKCE ZDÍ A OPTIMALIZACE KORYTA

**Kraj :** Olomoucký

**Katastrální území :** Osek nad Bečvou

**Druh stavby :** rekonstrukce nábrežních zdí, optimalizace koryta

**Vodní tok :** Lubeň

**Stavebník :** Povodí Moravy s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

### 2. ZHOTOVITEL DOKUMENTACE STAVBY :

**Projektant** Dopravoprojekt Brno a.s., Kounicova 271 / 13, 602 00 Brno

<b>A.</b>	<b>VĚCNÁ ČÁST .....</b>	<b>5</b>
A.I.	ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE .....	5
A.II.	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY ( SPA ).....	6
	<b>1. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti .....</b>	<b>6</b>
	<b>2. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti .....</b>	<b>6</b>
	<b>3. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení.....</b>	<b>6</b>
A.III.	POMOCNÉ VODOČETNÉ LATĚ NA STAVBĚ .....	7
A.IV.	STRUČNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY.....	8
A.V.	POPIS ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VLIV POVODŇOVÝCH PRŮTOKŮ NA PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ	9
A.VI.	PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU .....	11
<b>B.</b>	<b>ORGANIZAČNÍ ČÁST.....</b>	<b>12</b>
B.I.	POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY A POVODŇOVÁ SLUŽBA STAVBY .....	12
B.II.	POVINNOSTI ZHOTOVITELE STAVBY PŘI POVODNÍCH .....	18
B.III.	POVINNOSTI ZHOTOVITELE STAVBY POČAS VÝSTAVBY.....	19
B.IV.	OSOBY ZAŘAZENÉ DO VÝKONU POVODŇOVÝCH ZABEZPEČOVACÍCH PRACÍ.....	20
B.V.	POČTY PRACOVNÍCH SIL, SOUPIS STROJŮ A ZAŘÍZENÍ URČENÝCH NA NASAZENÍ PŘI POVODŇOVÝCH ZABEZPEČOVACÍCH PRACÍCH .....	21
B.VI.	UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ .....	21
<b>C.</b>	<b>GRAFICKÉ PŘÍLOHY POVODŇOVÉHO PLÁNU STAVBY .....</b>	<b>21</b>
<b>D.</b>	<b>ZÁVEREČNÍ ČÁST .....</b>	<b>22</b>

### **DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA**

- Městský úřad Lipník nad Bečvou ,Odbor životního prostředí 581 722 111
- Obecní úřad, Osek nad Bečvou 65 581 110 072, 773 834 201
- 581 268 487
- Povodí Moravy s. p. Brno, dispečink 541 211 737, 541 637 250
- Povodí Moravy Brno, Závod Horní Morava 585 711 218
- Povodí Moravy Brno, provoz Přerov 581 200 491
- Integrovaný záchranný systém 112
- Hasičský a záchranní sbor 150
- Policie ČR 158
- Tísňová linka 156
- Záchranná služba 155

## **ÚVOD**

Tento návrh povodňového plánu stavby stanovuje postupy, opatření a povinnosti zhotovitele stavby při vzniku mimořádné situace při povodních a při předcházení nepříznivých účinků stavby na vodní tok nebo odvodňované území v čase povodní.

Povodňový plán stavby je zpracován v souladu se zákonem. 254 / 2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a odvětvovou technickou normou vodního hospodářství TNV 75 2931 – povodňové plány.

Povodňový plán je vypracován na období stavebních prací prováděných na stavbě Lubeň, Osek nad Bečvou – rekonstrukce zdí a optimalizace koruna, v úseku mezi silničními mosty Legíí v ř. km. 0,955 – 1,447, které spočívající v rekonstrukci nábrežních zdí a optimalizaci průtočného profilu koryta.

Povodňový plán je zpracován v součinnosti a spolupráci se zhotovitelem stavby a správcem vodního toku

Povodňový plán stavby je podkladem pro součinnost povodňové komise obce Osek nad Bečvou s povodňovou komisí stavby.

Městský úřad Lipník nad Bečvou potvrzuje soulad věcné a grafické části povodňového plánu stavby s povodňovým ORP Lipník nad Bečvou.

Za provádění povodňových zabezpečovacích prací podle tohoto plánu je zodpovědný:

### **ZHOTOVITEL STAVBY:**

**není v současné době známí a bude vybrán ve výběrovém řízení**

Termín zahájení výstavby: není znám

Termín ukončení výstavby: není znám

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby přizve zodpovědného pracovníka určeného správcem vodního toku, kterým je ..... za účelem kontroly připravenosti zhotovitele na provádění opatření popsanych v tomto povodňovém plánu.

**A. VĚCNÁ ČÁST****A.I. ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE**

Stavba Bečva Přerov, protipovodňová ochrana nad jezem - 1L/08 – Nábřežní betonová zídka; DSP

Průtok  $Q_{T50} = 700 \text{ m}^3/\text{s}$  bude zabezpečen odtokem z navrhované suché nádrže Teplice.

**Hydrologické údaje**

Základní údaje podle ČSN 75 1400 – hydrologický profil Dluhonice, řkm 9,30

Tok :	Lubeň
Staničení :	km 0,955
Číslo hydrologického pořadí :	4-11-02-0610
Plocha povodí :	19,76 km <sup>2</sup>
Průměrné roční srážky :	686 mm
Dlouhodobý průměrný roční průtok :	101 m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

**Tab. 1 Průměrné denní průtoky, dosažené nebo překročené průměrně po dobu.**

30	90	180	270	330	355	364	M dní v roku
263	140	65	27	8,4	3,2	2,1	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

**Tab. 2 Maximální průtoky, dosažené nebo překročené průměrně jednou za (aktuální).**

1	2	5	10	20	50	100	N roků
10,8	15,5	21,5	25,8	29,9	35,2	39,2	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>

## A.II. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY ( SPA )

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity.

### **1. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti**

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí, přičemž za nebezpečí povodně se považuje:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké nerůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanovených v povodňovém plánu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

### **2. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti**

Vyhlašuje se v době vlastní povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědí hlásné služby, přičemž za povodeň se považuje :

- a. dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanovených v povodňovém plánu,
- b. přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta nebo se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- c. přechodné stoupnutí hladiny vodního toku, při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér.

Při tomto stupni se aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

### **3. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení**

Vyhlašuje se při dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech stanovených v povodňovém plánu. Při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území současně se zahájením nouzových opatření, provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhlásují ve svém území povodňové orgány. Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňovém plánu, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat zhotovitele stavby.

Povodňový orgán může vyhlásit stupně povodňové aktivity i z jiných důvodů než je uvedeno ( např. nebezpečné ledové jevy apod. )

#### **Stupně povodňové aktivity pro tok Lubeň nejsou stanoveny**

#### **Stupně povodňové aktivity platné pro úsek toku Bečva: limnigraf Dluhonice**

SPA	h [cm]	Q [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]
I. bdělost	370	245
II. pohotovost	450	339
III. ohrožení	530	438

#### **A.III. POMOCNÉ VODOČETNÉ LATĚ NA STAVBĚ**

Pomocnou vodočetnou lať pro průtoky na vodním toku Lubeň není třeba osazovat. Pro tok nejsou vyhlášeny stupně povodňové aktivity. Vodoteč je vzhledem k morfologii svého povodí zasahována tzv. bleskovými povodněmi.

Osazení pomocné vodočetné latě pro měření zvýšených průtoků, respektive zpětného vzduť od Bečvy, pod mostní konstrukcí ř.km 0,955 je na dohodě se správcem toku.

Pomocnou vodočetnou lať osadí zhotovitel ve spolupráci se správcem toku. Na latích budou barevnými pásy vyznačené úrovně hladin pro jednotlivé stupně povodňové aktivity.



Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity pro daný úsek Bečvy je popsán v kapitole II.

#### A.IV. STRUČNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Staveniště se nachází v intravilánu obce Osek nad Bečvou na pozemcích Povodí Moravy s.p., obce Osek nad Bečvou a na pozemcích soukromých subjektů. Zájmové území je ohraničeno dvěma mostky v rozsahu ř. km 0,955 - 1,447.

Dle charakteru zájmového území, můžeme tok rozdělit na tři základní úseky. První úsek (1,294 – 1,447) úpravy toku je koryto řešeno jako lichoběžníkové, které následně směrem do obce a k silničnímu mostu přechází v rozšířený obdélník s panelovým dnem. Tento profil a razantní rozšíření je charakteristické pro úsek kolem silničního mostu. Druhý úsek (1,140-1,294), tj. úsek od silničního mostu dále intravilánem obce až po konec druhého úseku je miskový profil, ve zdech. Opevnění ve dně je pravděpodobně ve formě kamenné dlažby. Opevnění břehů a stabilizace liniové komunikace a příbřežních pozemků je řešeno opěrnými zdmi z prostého betonu. Tok je v několika místech přemostěn ŽB deskami, které tvoří přístupné komunikace k přilehlým nemovitostem. Třetí úsek (0,955-1,140) od mostku v ř. km. 0,955 až po mostek v ř. km. 1,140 je koryto řešené opět jako lichoběžníkové.

##### Popis jednotlivých objektů stavby:

Předmětem této dokumentace je návrh optimalizace koryta v podobě vytvoření udržovatelné kynety a realizaci rekonstrukce opěrných zdí a úprava příčných staveb ve dně toku.

Účelem stavby je zkapacitnění koryta toku v celém řešeném úseku na navrhovaný 1-letý průtok ( $Q_1$ ). Rekonstrukcí bude dosaženo bezpečného provedení toku pod stávajícími mosty a zajištěno nevybřežení toku z upravovaného koryta v intravilánu obce.

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 Optimalizace koryta v ř. km 0.955 - 1.140

SO 02 Rekonstrukce zdí v ř. km 1.140 - 1.294

SO 03 Optimalizace koryta v ř. km 1.294 - 1.454

## SO 04 Statické zajištění distribuční soustavy VN

### SO 04.1 Statické zajištění trafostanice VN 22/0,4kV

### SO 04.2 Statické zajištění sloupu VN

## **SO 01 Optimalizace koryta v ř. km 0.955 - 1.140**

Sklon nivelety a optimalizovaného koryta je odvozen z projektové dokumentace generální opravy toku, přiložené k investičnímu záměru akce. Sklon nivelety je tedy stanoven na 0,4 %, šíře dna 1,0 m. Svahy koryta budou zbaveny náletových dřevin a vzrostlých stromů a nově vysvahovány tak, aby navazovaly na stávající břehovou hranu. Osa optimalizovaného koryta je proložena stávajícím korytem tak, aby bylo dosaženo minimálních záborů do svahů koryta. Úpravou koryta dojde k odstranění naplavených sedimentů. Nové dno koryta je navrženo opevnit kamenným záhozem do 200 kg, opevnění dna je přetaženo do výšky 0,5m i do svahů upraveného koryta. Zához bude proveden s prosypem, ve dně s urovnáním líce a ve svazích s urovnáním líce.

V úseku je navrženo odstranění náletových dřevin z profilu koryta. Odstranění dřevin zahrnuje kácení vzrostlých stromů, odstranění pařezů a následnou sanaci jam vzniklých po odstranění pařezů.

## **SO 02 Rekonstrukce zdí v ř. km 1.140 - 1.294**

Stávající opěrné zdi na levém i pravém břehu budou vzhledem ke špatnému stavebnímu stavu kompletně demolovány a nahrazeny novými konstrukcemi. Podle průzkumu statika jsou v nevyhovujícím stavu také mostní konstrukce uložené na zdech. V rámci této projektové dokumentace je navrženo odstranění stávajících mostních konstrukcí z důvodu provedení nových zdí. Výstavba nových mostků bude v režii obce Osek nad Bečvou v souladu s platnou legislativou.

*Levý břeh:* Je navržena nová monolitická tížní zeď z prostého betonu s obkladem líce z lomového kamene. Založení se předpokládá plošné na vrstvě podkladního betonu. Výška horní hrany zdi je cca 1,20 m nad korytem toku. Na horní hraně zdi je umístěna železobetonová římsa s nadbetonovanou protipovodňovou železobetonovou zídka výšky 0,60 m (horní povrch zídky může sloužit pro kotvení oplocení sousedních pozemků).

*Pravý břeh:* Je navržena nová monolitická tížní zeď z prostého betonu s obkladem líce z lomového kamene. Založení se předpokládá plošné na vrstvě podkladního betonu. Výška horní hrany zdi je cca 1,20 m nad korytem potoka. Na horní hraně zdi je umístěna železobetonová římsa.

Opěrné zdi budou rozděleny na dilatační celky délky max. 8,0 m. Tři dilatační celky v místě stávajících přemostění budou upraveny pro budoucí uložení nových mostních konstrukcí. Ve čtyřech dilatačních celcích bude vytvořeno schodiště pro přístup do koryta (přibližně v místech stávajících schodů).

#### **SO 03 Optimalizace koryta v ř. km 1.294 - 1.454**

Stavební objekt je rozdělený na dva úseky. V obou úsecích je odvozena niveleta dna z předložené dokumentace, sklon byl stanoven na 0,3 %. V úseku km 1,367 – 1,454 je navržen odvozený profil koryta o šíři dna 2,0 m a sklony koryta 1:1,5. V úseku km 1,294 – 1,367 je návrh přizpůsoben stávajícímu profilu rozšířeného koryta v nátoku do mostní konstrukce. Profil koryta je navržen jako složené koryto s kynetou šířky dna 0,2 m a sklony svahů 1:3. Bermy jsou nad úroveň dna kynety nadsedlány o 0,35 m. Šířka berem je proměnlivá, sklony svahů 1:1,5. V pravém břehu bude navázání na mostní konstrukci řešeno výstavbou opěrné železobetonové stěny délky 11 m o stejném průřezu jako v SO 02. V obou úsecích je dno koryta zpevněno kamenným záhozem 200 kg s urovnáním líce. Opevnění je vytaženo 0,5 m nad opevnění dna, respektive berem do svahů koryta. Úpravou koryta dojde k odstranění naplavených sedimentů a stávajících opevnění z betonových panelů.

#### **SO 04 Statické zajištění distribuční soustavy VN**

##### **SO 04.1 Statické zajištění trafostanice VN 22/0,4kV**

Z důvodu těsné blízkosti nové nábrežní zdi u trafostanice VN je navrženo její statické zajištění. Statické zajištění spočívá v zabíraní štětovic v délce 2,8m a zajištění převázkou. Součástí statického zajištění musí být přeložka části podzemního vedení NN a skříň rozvaděče.

##### **SO 04.2 Statické zajištění sloupu VN**

Z důvodu těsné blízkosti nové nábrežní zdi u sloupu VN je navrženo jeho statické zajištění. Sloup VN bude zajištěn vzpěrami.

### **A.V. POPIS ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VLIV POVODŇOVÝCH PRŮTOKŮ NA PRŮBĚH STAVEBNÍCH PRACÍ**

Stavba je dopravně napojena na silnici I. třídy č. 47. Staveniště se nachází v bezprostřední blízkosti toku Lubeň mezi mostními konstrukcemi na místních obslužných komunikacích, mezi stavebními objekty SO 02 a SO 03 se nachází mostní konstrukce ev. č. 47-019 na silnici I. třídy č. 47. Plocha

zařízení staveniště bude umístěna na obecním pozemku dle dohody zhotovitele se správou obce. Plochy budou oploceny dočasným oplocením a budou v nich umístěny kontejnery na tříděný odpad, sklady materiálu, stavební stroje kanceláře se šatnami, mobilní WC. Zařízení staveniště bude odstraněno do tří týdnů po ukončení výstavby.

Ze stavby se bude odvážet přebytečná zemina a vybourané hmoty na místo určení.

Stavba se bude přímo dotýkat průtočného profilu koryta. Pro stavební objekty SO 01 – SO 03 se předpokládá zajímkování staveniště pomocí zemních hrázek a převedení průtoků do hodnoty  $N_{30}$  potrubím PVC600.

Nepříznivé účinky se mohou projevit při povodňových průtocích v řece Bečvě při následujících vodních stavech:

- Průtok o vyšší četnosti než  $N_{30}$  znamená přelití ochranných hrází staveniště, jejich následné rozplavení a zalití prostoru staveniště.
- Průtok vyšší než  $Q_1$  znamená vylití povodňové vlny z profilu koryta a zaplavení vybavení zařízení staveniště

#### A.VI. PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU

Povodňový plán stavby podléhá vyjádření Povodí Moravy s.p. Brno, Povodí Moravy s.p., Brno, Závod Horní Morava, Olomouc, potvrzení souladu věcné a grafické části magistrát města Přerov.

Povodňový plán se po schválení stává nedílnou součástí projektové dokumentace a stavebního deníku a je platný po celou dobu stavby.

#### **Povodňový plán obdrží :**

- |  |     |
|--|-----|
| • Městský úřad Lipník nad Bečvou                         | 1 x |
| • Povodňová komise obce Osek nad Bečvou                  | 2 x |
| • Povodí Moravy s. p., Brno                              | 3 x |
| • Povodí Moravy s. p., Brno, Závod Horní Morava, Olomouc | 1 x |
| • Zhotovitel stavby                                      | n x |

## B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

### B.I. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY A POVODŇOVÁ SLUŽBA STAVBY

K ochraně areálu stavby před povodněmi zřizuje stavebník - Povodí Moravy s.p. Brno povodňovou komisi a povodňovou službu.

#### 1. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY

Povodňová komise stavby podléhá ve svých rozhodnutích povodňovému orgánu obce Osek nad Bečvou, od něhož získává upozornění na hrozící povodňové nebezpečí, informace o dosažených vodních stavech a vyhlášených stupních povodňové aktivity.

Při zahájení stavby je určený předseda povodňové komise stavebníka povinen provést ověření spojení na pracovní štáb povodňové komise obce Osek nad Bečvou. V případě potřeby pak aktualizovat telefonické spojení na jednotlivé členy povodňové komise s uvedením do povodňového plánu stavby.

#### Hlavní povinnosti povodňové komise stavby

Sledovat stav vody na podkladě informací předpovědní hlášené služby. V průběhu jednotlivých stupňů povodňové aktivity je pracovník určený předsedou povodňové komise průběh povodně čteně jednotlivých opatření zapisovat do povodňové knihy

#### I. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti

- předseda povodňové komise stavby sleduje předpověď vývoje počasí a stav povodně o situaci informuje Povodí Moravy s. p. Brno,
- kontrola jednotlivých objektů, které by mohli ovlivnit průtočnost koryta, v ohrožených místech připravit odsun mechanismů do bezpečných míst a odsun materiálu,
- předseda povodňové komise stavby je ve spojení s pracovním štábem povodňové komise města,
- předseda povodňové komise stavby podle situace nařizuje členům povodňové komise dosažitelnost, o situaci informuje vedoucího stavby a ten následně všechny pracovníky stavby

#### II. stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti

- předseda povodňové komise stavby sleduje předpověď vývoje počasí a stav povodně a stav ohrožení jednotlivých objektů, o situaci informuje příslušné vedoucí pracovníky těchto objektů, o situaci informuje Povodí Moravy s. p. Brno,
- na pracovišti se ukončí pracovní činnost
- z lokality, která je ohrožena zaplavením se vyvezou stroje a materiál, které by se zaplavením znehodnotili,
- budou upevněny všechny předměty, které by voda mohla odnést
- předseda povodňové komise stavby je ve spojení s pracovním štábem povodňové komise města, a pravidelně se informuje o prognóze průtoků a průběhu povodně

### **III. stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení**

- předseda povodňové komise stavby sleduje předpověď vývoje počasí, průběhu povodně a stav ohrožení jednotlivých objektů, o situaci informuje příslušné vedoucí pracovníky těchto objektů, o situaci informuje Povodí Moravy s. p. Brno,
- budou prováděna opatření proti poškození nebo zničení rozpracovaného díla,
- bude zajištěno, aby na ohrožených pracovištích byli přítomni pouze pracovníci pověřeni úkoly povodňové služby,
- předseda povodňové komise stavby je povinen se řídit pokyny povodňové komise města a pokyny správce toku,
- veškeré staveništní rozvody elektrické energie a rozvaděče budou odpojeny od zdroje,
- podle potřeby a požadavků povodňové komise města dohodne předseda povodňové komise stavby případné poskytnutí mechanizace stavby k zabezpečovacím pracím postižené části města.

### **Opatření po povodni**

- předseda povodňové komise stavby zabezpečí prohlídku jednotlivých stavebních objektů, zjistí rozsah škod a výsledek zaznamená do povodňové knihy. Podle možnosti zajistí fotodokumentaci o rozsahu vzniklých škod. O výši škod informuje povodňovou komisi města, a také stavebníka,

- předseda povodňové komise stavby zabezpečí zpracování souhrnné zprávy o rozsahu škod s návrhem na jejich odstranění, dopad na další průběh stavby a předpokládané náklady na odstranění vzniklých škod. Zprávu předloží stavebníkovi.

## **2. POVODŇOVÁ SLUŽBA STAVBY**

Při zahájení stavby doplní stavebník „Povodňový plán stavby“ o jmenovitý seznam pracovníků určených do povodňové služby včetně jejich dosažitelnosti a seznam mechanizačních prostředků, které by bylo možno využít pro zabezpečovací akce organizované příslušnou povodňovou komisí. Předseda povodňové komise stavby je nadřízený pracovníkům povodňové služby stavby.

**Tab. 3 Povodňová komise stavby**

<b>Funkce:</b>	<b>Jméno:</b>	<b>Tel. pracoviště:</b>	<b>Tel. bydliště:</b>
<b>Předseda</b>			
<b>Člen:</b>			
<b>Člen:</b>			
<b>Člen:</b>			
<b>Člen:</b>			
<b>Člen:</b>			

**3. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE LIPNÍK NAD BEČVOU**

<a href="#">Radek Buryánek, DiS.</a> - člen zastupitelstva obce, člen FV, velitel JSDH, člen PK	mobilní: 774 136 609	oficiální: <a href="mailto:radek.buryanek@hzzsol.cz">radek.buryanek@hzzsol.cz</a>
<a href="#">Martin Engl</a> - starosta obce, člen zastupitelstva obce, předseda PK	pevná linka: 581 110 072 mobilní: 773 834 201	oficiální: <a href="mailto:starosta@oseknadbecvou.cz">starosta@oseknadbecvou.cz</a>
<a href="#">František Jaroš</a> - člen PK		
<a href="#">Ing. Karel Klimeš</a> - místostarosta, člen zastupitelstva, místopředsa PK	mobilní: 773 834 202 mobilní: 724 080 038	oficiální: <a href="mailto:mistostarosta@oseknadbecvou.cz">mistostarosta@oseknadbecvou.cz</a>
<a href="#">Tomáš Komínek</a> - člen PK		
<a href="#">František Kopečný</a> - Pracovník zařazený do Obecního úřadu, člen PK	mobilní: 773 834 204	
<a href="#">Petr Ohera</a> - člen PK		



Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

---

<b><u>Rostislav Velický</u></b> - Pracovník zařazený do Obecního úřadu, člen PK	mobilní: 773 834 203	
---	-------------------------	--

Povodňová komise ORP Lipník nad Bečvou				(ID POVIS: 2230)	
funkce	příjmení a jméno nebo organizace	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Příkryl Miloslav, Ing.	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	starosta	tel:	581 722 229
				mobil:	725 736 788
				fax:	581 722 202
místopředseda	Šoltys Pavel, Bc., DiS.	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	místostarosta	tel:	581 722 211
				mobil:	725 132 546
				fax:	581 722 202
tajemník	Pospíšilová Xenie, Ing.	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	vedoucí Oboru životního prostředí	tel:	581 722 346
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 722 202
člen	Beránková Kateřina, Ing.	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	tajemník BR	tel:	581 722 245
				mobil:	725 136 602
				fax:	581 722 202
člen	Burdíková Pavčina, Ing.	Povodí Moravy, s.p., Hemy 21, 757 01 Valašské Meziříčí	vedoucí provozu	tel:	571 685 091
				mobil:	neveřejný
				fax:	571 623 745
člen	Coufalík Daniel, Ing.	TS Lipník nad Bečvou, Za porážkou 1142, 751 31 Lipník nad Bečvou	ředitel	tel:	581 773 756
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 773 756
člen	Engl Martin	Obec Osek nad Bečvou, Osek nad Bečvou 65, 751 22 Osek nad Bečvou	starosta	tel:	581 110 072
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 793 206
člen	Figala Bronislav	Povodí Moravy, s.p., Hemy 21, 757 01 Valašské Meziříčí	technik provozu	tel:	571 685 093
				mobil:	neveřejný
				fax:	571 623 745
člen	Jánovský Tomáš	Lesy ČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Moravy, Vsetín, U Skláren 781, 755 01 Vsetín	Správa toků Lesy ČR	tel:	956 957 215
				mobil:	neveřejný
				fax:	571 489 832
člen	Kramplová Denisa, Ing.	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	vedoucí Odboru správy majetku	tel:	581 722 206
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 722 202
člen	Maloch Pavel	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	vrchní strážník Městské policie	tel:	581 722 156
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 722 202
člen	Pavelka Miroslav, Ing.	Povodí Moravy s. p., Tovačovská 300, 750 02 Přerov	technik provozu Přerov	tel:	581 200 492
				mobil:	neveřejný
člen	Pecha Marek, npor., DiS.	PČR Lipník nad Bečvou, K Nadsklepí 1402, 751 31 Lipník nad Bečvou	vedoucí obvodního oddělení	tel:	581 773 808
				mobil:	neveřejný
				fax:	974 778 738
člen	Pelišek Bohumil	VaK Přerov, a.s., pracoviště Hranice, Sady Československých legií 462, 753 01 Hranice	mistr provozu	tel:	581 601 878
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 601 729
člen	Suchánek Zdeněk, Ing.	HZS Lipník nad Bečvou, Mánesova 1347, 751 31 Lipník nad Bečvou	velitel HZS	tel:	950 784 011
				mobil:	725 135 321
				fax:	950 784 001
člen	Suchánková Jitka, Ing.	MÚ Lipník nad Bečvou, nám. T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou	tajemnice Městského úřadu	tel:	581 722 210
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 722 202
člen	Vaculín Josef	OÚ Týn nad Bečvou, B. Smetany 68, 751 31 Lipník nad Bečvou	starosta	tel:	581 797 077
				mobil:	neveřejný
				fax:	581 797 077

## Bečva Přerov, protipovodňová ochrana nad jezem – 1L/08 – Nábřežní betonová zídka

Dokumentace pro provádění stavby

I.2.1 Povodňový plán

13 – 008 – A1 – RS – DSP Bečva – Přerov

## B.II. POVINNOSTI ZHOTOVITELE STAVBY PŘI POVODNÍCH

### **1. Evakuace z pracoviště**

Evakuace se týká všech osob přítomných na pracovišti, které jsou povinni po jejím vyhlášení spořádaně opustit pracoviště, kromě osob určených pro plnění úkolů při evakuaci a neodkladných opatření nápravy následků mimořádné situace.

V případě ohrožení života se evakuace týká všech osob bez výjimky.

O vyhlášení evakuace rozhoduje určený vedoucí pracovník zhotovitele nebo jeho zástupce.

Provedení evakuace organizuje a koordinuje určený řídící evakuace.

Realizaci evakuace jednotlivých pracovních úseků zajišťují a řídí vedoucí pracovníci zhotovitele těchto pracovních úseků ve spolupráci vedoucím stavby.

Před opuštěním pracoviště musí být všechna strojní zařízení, Motorová vozidla zajištěna proti neoprávněnému užívání, ukotveny proti nežádoucímu pohybu, zřícení včetně stavebního materiálu, pokud při této činnosti nebude ohroženo zdraví a život osob.

### **2. ŘÍDÍCÍ EVAKUACE – ZÁKLADNÍ POVINNOSTI**

- a) na pokyn určeného vedoucího pracovníka zhotovitele zajišťuje zahájení evakuace,
- b) organizuje evakuaci všech osob přítomných na pracovišti na stanovené shromaždiště
- c) určuje zaměstnance pro celkovou prezentaci osob ve shromaždišti,
- d) koordinuje vyvážení a vynášení evakuovaného materiálu, strojního zařízení, a motorových vozidel,
- e) přijímá hlášení určených osob o výsledcích kontrol jednotlivých pracovních úseků, soustřeďuje a vyhodnocuje informace o stavu opuštění pracoviště,
- f) po příjezdu zásahu (HZS, PČR, ZS, IZS ) je v kontaktu s jeho velitelem, informuje ho o stavu evakuace, zajišťuje realizaci jeho pokynů k průběhu a dokončení evakuace, podává mu hlášení o skončení evakuace
- g) na základě rozhodnutí místné příslušného krizového štábu, velitele IZS, předsedy povodňové komise, určeného vedoucího pracovníka stavby, organizuje návrat evakuovaných osob na pracoviště.

### **3. VEDOUcí PRACOVNíCI STAVEBNíCH OBJEKTŮ - POVINNOSTI**

- zajišťují a ověřují proniknutí signálu o vyhlášení evakuace k podřízeným pracovníkům,
- organizují evakuaci pracovníků svých pracovních úseků, upřesňují materiál, strojní zařízení a motorová vozidla na vynášení a vyvezení,
- zajišťují plnění pokynů řídicího evakuace pracoviště podřízenými zaměstnanci, udržují s ním kontakt včetně s vedoucím stavby,
- na pokyn řídicího evakuace pracoviště a určeného vedoucího stavby, organizují návrat evakuovaných osob na své pracovní úseky.

#### **B.III. POVINNOSTI ZHOTOVITELE STAVBY POČAS VÝSTAVBY**

##### **Minimálně 1 x v týdnu:**

Provést kontrolní prohlídku staveb dočasně znefunkčnění stavebními pracemi, kontrolu stavu přístupových cest, ochranných zdí a mobilních hrazení. Kontrolovat, jestli se dodržují bezpečnostní opatření z hlediska ochrany před povodněmi.

##### **V případě povodňové situace:**

- v případě prognózy možného vzniku povodně a při vyhlášení I stupně povodňové aktivity provést kontrolu umístění a uložení skládek materiálů na staveništních prostorech. Zabezpečit, aby dřevěné materiály (kulatina, fošny, desky), betonové prvky, ocelové prvky (stojky, plechy a pod.) včetně strojní techniky, které by mohli při povodňových průtocích zhoršit proudění vody. Rovněž bezodkladně odstranit ze staveništních a montážních prostorů předměty, které by voda mohla odplavit a způsobit znečištění vody,
- požadovat výpomoc od správce toku, nebo orgánu ochrany před povodněmi pouze v případech, jestli mu na zvládnutí povodňové situace nepostačují, vlastní síly a prostředky. Zhotovitel se ale nemůže spoléhat na správce toku při zabezpečování čerpání vody ze staveniště,
- v případě vyhlášení III. stupně povodňové aktivity řídit se příkazy povodňové komise a pokyny vedoucího evakuace,

- zaznamenávat v chronologickém pořadí do povodňového deníku stavby všechny přijaté nebo odeslané příkazy na provádění povodňových zabezpečovacích prací a požadavky na informace související s řešením povodňové situace na stavbě,

- předložit stavebníkovi a správci vodního toku zprávu o vykonaných povodňových zabezpečovacích pracích a výdavcích vynaložených na provádění povodňových zabezpečovacích prací do 20 pracovních dnů od času odvolání II. stupně povodňové aktivity na daném povodňovém úseku vodního toku Bečva.

#### **B.IV. OSOBY ZAŘAZENÉ DO VÝKONU POVODŇOVÝCH ZABEZPEČOVACÍCH PRACÍ**

Ochranu před povodněmi stavebního pracoviště „Bečva Přerov, protipovodňová ochrana nad jezem – 1L/08 – nábrežní betonová zídka“ zabezpečují:

##### **1. Zodpovědný povodňový technik zhotovitele:**

##### **I. Zástupce povodňového technika zhotovitele:**

##### **II. Zástupce povodňového technika zhotovitele:**

##### **2. Zodpovědný povodňový technik stavebníka:**

### 3. Plnění úloh správce vodního toku při provádění opatření na ochranu před povodněmi na povodňovém úseku zabezpečují:

Zhotovitel stavby se v případě potřeby obrátí se žádostí o pomoc na Hasičský a záchranní sbor, tel. č. 150.

#### B.V. POČTY PRACOVNÍCH SIL, SOUPIS STROJŮ A ZAŘÍZENÍ URČENÝCH NA NASAZENÍ PŘI POVODŇOVÝCH ZABEZPEČOVACÍCH PRACÍCH

Zhotovitel stavebních prací určuje na provádění povodňových zabezpečovacích prací následovní počty pracovních sil, strojů a zařízení:

Pracovníci	10 osob
Autojeřáb	1 ks
Bagr	1 ks
Buldozer	1 ks
Nákladní auta	2 ks
Čerpadla $Q_{\min} = 100 \text{ l.s}^{-1}$ (přenosné)	podle potřeby
Záchranné vesty	10 ks

#### B.VI. UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

Zhotovitel stavebních prací písemně oznámí správci vodního toku Povodí Moravy Brno, Závod Horní Morava, městu Přerov, Odboru životního prostředí ukončení prací na stavbě.

### C. GRAFICKÉ PŘÍLOHY POVODŇOVÉHO PLÁNU STAVBY

Příloha č. J.2.1

Situace

## D. ZÁVEREČNÍ ČÁST

**POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY PŘEDKLÁDÁ:**

**ZHOTOVITEL STAVBY:**

.....

razítko a podpis

**ODSOUHLASIL:**

**Pověřený vodoprávní úřad**

Lipník nad Bečvou, Odbor životního prostředí

nám. T. G. Masaryka 89/11,

751 31 Lipník nad Bečvou

.....

razítko a podpis

**Správce toku**

Povodí Moravy s. p.

---

**Bečva Přerov, protipovodňová ochrana nad jezem – 1L/08 – Nábřežní betonová zídka**

*Dokumentace pro provádění stavby*

I.2.1 Povodňový plán

13 – 008 – A1 – RS – DSP Bečva – Přerov

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

---

Dřevařská 11

601 75 Brno

.....  
razítko a podpis

**Stavebník**

Povodí Moravy s. p.

Dřevařská 11,

601 75 Brno

.....  
razítko a podpis

**ZPRACOVATEL POVODŇOVÉHO PLÁNU STAVBY:**

Dopravoprojekt Brno a.s.

Kounicova 271/13

602 00 Brno

.....  
razítko a podpis

prosinec 2016