

SVITAVA, ÚPRAVA BLANSKO SALM, Ř. KM 36,540 – 36,663, OPRAVA TOKU, ODTĚŽENÍ SEDIMENTU



K. NÁVRH POVODŇOVÉHO PLÁNU

STAVEBNÍK: POVODÍ MORAVY, S.P.
ZÁVOD DYJE
ARCHIV ČÍSLO: 24084-13XT-KM
MÍSTO STAVBY: K.Ú.: BLANSKO
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ
DATUM: ÚNOR 2025
ČHP TOKU: 4-15-02-069, 4-15-02-070, 4-15-02-071
IDVT TOKU: 10100024, 10197759, 10188683

ZPRACOVATEL: **REGIOPROJEKT BRNO, S.R.O.**
U SVITAVY 1077/2, 618 00 BRNO
IČ: 00220078
TEL.: 606 033 120
www.rpbrno.cz
VYPRACOVAL: ING. MICHAL KACHTÍK
ZODP. PROJ.: ING. PETR MARČÁK

OBSAH

K. NÁVRH POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	0
K.1. Úvodní část.....	0
K.2. Identifikační údaje stavby.....	0
K.2.a. Údaje o stavbě.....	0
K.2.b. Údaje o stavebníkovi.....	0
K.2.c. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	0
K.2.d. Údaje o zhotoviteli stavby.....	1
K.3. Související právní předpisy.....	1
K.4. Kontaktní informace	2
K.5. Povodňová komise	3
K.6. Základní údaje charakterizující stavbu.....	4
K.7. Povinnosti zhotovitele.....	4
K.8. Zařízení pro sledování vodních stavů	5
K.9. Druh a rozsah ohrožení.....	5
K.10. Činnost povodňové komise stavby	6
K.10.a. Opatření při 1. stupni povodňové aktivity.....	6
K.10.b. Opatření při 2. a 3. stupni povodňové aktivity	6
K.10.c. Opatření po ukončení povodňové situace.....	7
K.11. Evidenční a dokumentační práce.....	7
K.11.a. Povodňová kniha.....	7
K.11.b. Povodňové prohlídky.....	8
K.11.c. Povodňový protokol.....	8

K. NÁVRH POVODŇOVÉHO PLÁNU

K.1. ÚVODNÍ ČÁST

Povinnost zpracovat povodňový plán vychází z § 65 a 71 zákona č. 254/2001 Sb. Povodňový plán je třeba doplnit, prověřit, popř. aktualizovat při podstatných změnách skutečností a podmínek. Povodňový plán obsahuje potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění škod způsobených povodněmi při realizaci stavby. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a bezprostředně po povodni.

Povodňový plán platí po celou dobu realizace stavby „Svitava, úprava Blansko Salm, ř. km 36,540 – 36,663, oprava toku, odtěžení sedimentu“.

K.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

K.2.a. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Svitava, úprava Blansko Salm, ř. km 36,540 – 36,663, oprava toku, odtěžení sedimentu
K.ú.:	Blansko
Kraj:	Jihomoravský

K.2.b. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník:	Povodí Moravy, s.p. Závod Dyje
V zastoupení:	Ing. David Fína (generální ředitel)
Ve věcech technických:	Ing. Denisa Komendová (projektový manažer)
Sídlo:	Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
IČ:	70890013
Tel.:	602593806
E-mail:	komendova@pmo.cz

K.2.c. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o.
Adresa:	U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno
IČ:	00220078
DIČ:	CZ00220078
Zodpovědný projektant:	Ing. Petr Marčák, autorizovaný inženýr v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, v seznamu ČKAIT veden pod číslem 1004754
Tel.:	606 033 120, 727 801 928
E-mail:	marcak@rpbrno.cz, kachtik@rpbrno.cz
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. v platném znění

K.2.d. ÚDAJE O ZHOTOVITELI STAVBY

Zhotovitel:

Adresa:

IČ:

DIČ:

Jednatel:

Stavbyvedoucí:

Tel.:

E-mail:

K.3. SOUVISEJÍCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 320/2015 Sb. o HZS ČR ve znění platných předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů
- Odvětvová technická norma MŽP - pro zpracování povodňových plánů - TNV 75 2931

K.4. KONTAKTNÍ INFORMACE

Správce vodního toku

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

Tel: +420 541 637 111

E-mail: info@pmo.cz

Správce povodí

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

Tel: +420 541 637 111

E-mail: info@pmo.cz

Vodoprávní úřad

Odbor životního prostředí MěÚ Blansko, Svárov 1080, nám. Republiky 1316/1,
678 01 Blansko

Tel.: 516 775 339

Další kontakty

- **Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy s.p.**, Tel. +420 541 211 737
- **ČHMÚ**, Kroftova 2578/43, 616 67 Brno, tel.: 541 421 011,
e-mail: pobočka.brno@chmi.cz
- **Policie ČR, Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje**, Kounicova 24,
611 32 Brno, tel.: 974 621 111, e-mail: krp.b.podatelna@pcr.cz
- **Zdravotnická záchranná služba, ZZS Jihomoravského kraje p.o.**, Kamenice
798/1d, 625 00 Brno, tel.: 545 113 101, tísňová volání 155 nebo 112
- **Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje**, Zubatého 1, 614 00 Brno,
tel: +420 950 630 110
- **Česká inspekce životního prostředí**, Lieberzeitova 748/14, 614 00 Brno-sever,
Telefon: 545 545 111
- **Krajský úřad Jihomoravského kraje**, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno-střed,
Telefon: 541 651 111
- **Městský úřad Blansko**, nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko, Telefon: 516 775
111
- **Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje**, Jeřábkova 1847, 602 00
Brno-střed, Telefon: 545 113 034

K.5. POVODŇOVÁ KOMISE

Povodňová komise města Blansko – obce s rozšířenou působností:

Jméno:	Ing., Bc. Jiří CRHA	Funkce v komisi:	předseda	Telefon práce:	516 775 181
Adresa práce:	nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko	Funkce na pracovišti:	starosta	Mobil-veřejný:	606 754 420
E-mail:	crha@blansko.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Olga POZDĚNOVÁ	Funkce v komisi:	místopředseda	Telefon práce:	516 775 339
Adresa práce:	MěÚ Blansko, nám. Republiky 1316/1, 678 01 Blansko	Funkce na pracovišti:	vedoucí odboru ŽP	Mobil-veřejný:	733 355 035
E-mail:	pozdenova@blansko.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Bc. Jitka ŠENKOVÁ	Funkce v komisi:	tajemník	Telefon práce:	516 775 340
Adresa práce:	MěÚ Blansko, nám. Republiky 1316/1, 678 01 Blansko	Funkce na pracovišti:	vedoucí oddělení VH	Mobil-veřejný:	
E-mail:	senkova@blansko.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Mgr. David VAVŘÍN	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	516 775 228
Adresa práce:	MěÚ Blansko, nám. Republiky 1	Funkce na pracovišti:	oddělení krizového řízení	Mobil-veřejný:	735 740 101
E-mail:	vavrin@blansko.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	plk., Ing. Jan KALA	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	950 611 120
Adresa práce:	Poříčí 22, 678 01 Blansko	Funkce na pracovišti:	ředitel územního odboru Blansko	Mobil-veřejný:	
E-mail:	jan.kala@hzscr.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Plk., Mgr. Jaroslav HLOUŠEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	974 631 222
Adresa práce:	ÚO, Bezručova 31, Blansko	Funkce na pracovišti:	zástupce vedoucího policie JMK	Mobil-veřejný:	
E-mail:	bk.skpv.podateln@pcr.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Tomáš HÁJEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	956 952 407
Adresa práce:	Zámek 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou	Funkce na pracovišti:	správce toků	Mobil-veřejný:	607 503 101
E-mail:	tomas.hajek1@lesycr.cz	Poznámka:		Fax:	

Jméno:	Ing. Petr ANTONÍN	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	516 414 961
Adresa práce:	Povodí Moravy s.p., Poříčí 7, Blansko	Funkce na pracovišti:		Mobil-veřejný:	
E-mail:	antonin@pmo.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Pavel MIKULÁŠEK	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	516 427 213
Adresa práce:	17. listopadu 138/14, 680 19 Boskovice	Funkce na pracovišti:	výrobní náměstek	Mobil-veřejný:	
E-mail:	mikulasek@vasbo.cz	Poznámka:		Fax:	
Jméno:	Ing. Miloš BAŽANT	Funkce v komisi:	člen	Telefon práce:	547 120 358
Adresa práce:	Komenského 1685/2, 678 01 Blansko	Funkce na pracovišti:	vedoucí oblasti Sever - Blansko	Mobil-veřejný:	
E-mail:	milos.bazant@susjmk.cz	Poznámka:		Fax:	

K.6. ZÁKLADNÍ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÍCÍ STAVBU

Plánovaná stavba se nachází v Jihomoravském kraji, v okrese Blansko, v městě Blansko a v katastrálním území Blansko. Stavba se nachází v zastavěném území města.

Jedná se o obnovu stávající stavby po povodni, tudíž je v souladu s charakterem území a jeho využitím. Obnova koryta a vodní plochy je součástí koryta toku Svitava, přičemž je součástí záplavového území. Na vodním toku bylo stanoveno záplavové území.

Při povodni v září 2024 došlo k poškození břehového opevnění pod Salmovým jezem v Blansku až po zaústění vodního toku Sloupečnick. Vlivem povodňových průtoků došlo k zanesení vodní plochy. Účelem stavby je odstranění povodňových škod a obnova po povodni, stabilizace koryta.

V rámci stavby dojde k odstranění nánosů z koryta vodního toku Svitava a Sloupečnick a také bude provedeno odtěžení sedimentu ze zásobního prostoru vodní plochy pod jezem Salm.

Dále bude provedeno obnovení břehového opevnění v podobě rovinaniny z lomového kamene.

K.7. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

Povinností zhotovitele je především sledovat v co největší míře průtoky v korytě dotčeného vodního toku. Při změnách počasí a předpokládaného zvýšení průtoků je zapotřebí sledovat průtoky a výstrahy na internetových stránkách ČHMÚ. Toto je nutné ve vztahu k použité mechanizaci i ukládání stavebního materiálu. Dodavatel musí průběžně sledovat vodní průtoky a veškeré změny, mimo konkrétních organizačních opatření, zapisovat do povodňového deníku.

Dodavatel vyhledává dle získaných informací a vlastního sledování jednotlivé stupně povodňové aktivity.

ODPOVĚDNOST ZA DODRŽOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU MÁ:

- hlavní stavbyvedoucí
- stavbyvedoucí
- mistr na stavbě.

K.8. ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ VODNÍCH STAVŮ

V blízkosti předmětného území stavby není situován hlásný profil pro možný odečet vodních stavů za povodňových událostí. Sledování vodních stavů bude probíhat na limnigrafické lati, která bude umístěna v místě stávajícího opevnění dlažbou do betonu pod vývarem Salmového jezu. Vodočetná lať bude umístěna šikmá na konci dlažby, kde dochází k výškovému navázání dna vývaru jezu na dno koryta vodního toku (pata dlažby = dno koryta). Dolní část latě bude umístěna na základové spáře (dolní část latě odpovídá dnu koryta vodního toku pod vývarem) a výška latě bude minimálně 2,0 m.

Povinností zhotovitele je především sledovat průtočnost v korytě a pravidelně sledovat vodní hladinu v toku dle limnigrafické latě. Při změnách počasí a předpokládaného zvýšení průtoku je nutno sledovat průtoky a výstrahy na internetových stránkách ČHMÚ.

Při přerušení prací (mimo pracovní dobu) musí být vždy odstraněna veškerá mechanizace z prostoru koryta toku, včetně nezabudovaného materiálu.

V místě stavby se nachází Salmův jez na Svitavě v Blansku v ř. km 35,895, jehož provozovatelem je Povodí Moravy, s.p. V místě jezu není umístěn hlásný profil ani zde není osazena vodočetná lať pro možný odečet vodních stavů. **V případě zvýšených povodňových průtoků je možné oslovit provozovatele vodního díla Povodí Moravy, s.p., provoz Blansko (tel.: 516 414 961, e-mail: provozblansko@pmo.cz) a zjistit aktuální povodňový stav v profilu jezové konstrukce.**

K.9. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Stupeň povodňové aktivity je míra povodňového nebezpečí vázaná obvykle na vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, případně na mezních nebo kritických hodnotách jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu.

Sledování vodních stavů bude probíhat na limnigrafické lati umístěné na konstrukci stávající dlažby do betonu pod vývarem jezu. Svislá výška v cm je počítána od dna koryta Svitavy/předprahu (nikoliv dna vývaru).

SPA		[cm]
I.	bdělost	40
II.	pohotovost	60
III.	ohrožení	80

I. SPA (stav bělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně nebo při její předpovědi ČHMÚ až do dosažení určeného vodního stavu na toku. První stupeň je definován při dosažení úrovně $h = 0,40$ m nad dno koryta vodního toku Svitava. Při prvním stupni jsou přerušeny veškeré stavební práce. Materiál a mechanizace budou odstraněny z průtočného profilu koryta vodního toku.

II. SPA (stav pohotovosti) nastává při pokračujícím stoupání hladiny vody v korytě vodního toku. Druhý stupeň je definován při dosažení úrovně $h = 0,60$ m nad dno koryta vodního toku Svitava. Stavební práce jsou nadále pozastaveny a čeká se na opadnutí zvýšených průtoků v korytě vodního toku. Dochází k zajišťování a kontrole zabezpečovacích prací.

III. SPA (stav ohrožení) nastává v době povodně po dalším pokračujícím stoupání hladiny vody, kdy úroveň hladiny dosáhne výšky $h = 0,80$ m nad dno koryta vodního toku Svitava. Při dosažení III. stupně povodňové aktivity budou mechanizace a zařízení staveniště přesunuty mimo záplavové území a dojde k evakuaci osob do bezpečí.

V případě vyhlášení povodňových událostí druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají na svém územním obvodu příslušné povodňové orgány, které jsou povinny informovat o rozsahu rizika zaplavení. Tuto činnost zabezpečují prostřednictvím informačního a varovného systému. Při všech stupních povodňové aktivity budou stavební práce přerušeny, bude zajištěno sledování koryta a držena pohotovost pro případné odstranění havárie.

K.10. ČINNOST POVODŇOVÉ KOMISE STAVBY

Povodňová komise stavby jmenovaná zhotovitelem stavby.

Funkce	Jméno, příjmení	Kontakt
Předseda	(hlavní stavbyvedoucí)	
Místopředseda	(stavbyvedoucí)	
Člen		
Člen		

K.10.a. OPATŘENÍ PŘI 1. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Předseda povodňové komise svolá komisi a určí lokality pro případný odvoz stavebního materiálu a mechanizace.

Materiál a mechanizace se nesmí nacházet v korytě toku a omezovat průtočný profil koryta toku.

Povodňová komise provede prohlídku staveniště, při které bude zkontrolováno staveniště včetně mechanizace, míst s možným nebezpečím úniku látek škodlivých vodám, přístupu ke zdroji elektrické energie a jeho vypínači. V případě nevyhovujícího či závadného stavu bude zjednána okamžitá náprava.

Veškeré provedené činnosti a opatření musí být zapsány v povodňové knize.

K.10.b. OPATŘENÍ PŘI 2. A 3. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

Předseda komise vyhodnocuje zprávy od povodňové komise města a určuje postup zabezpečovacích prací. Členové povodňové komise dle pokynu předsedy komise zajišťují a

kontrolují zabezpečovací práce, veškeré mechanizmy a zařízení staveniště musí být přemístěny mimo záplavovou zónu toku a všichni dělníci na stavbě jsou připraveni na případnou evakuaci osob a zařízení staveniště.

K.10.c. OPATŘENÍ PO UKONČENÍ POVODŇOVÉ SITUACE

Předseda komise vypracuje zprávu o průběhu povodně (obsah mj. příčina a průběh povodně, odhad škod, způsob a předpokládaná doba odstraňování následků povodně), případně tím pověří některého ze členů povodňové komise. Zároveň zkontroluje správnost údajů v povodňové knize a zápisu o provedení povodňových prohlídek. Provedeno případné potřebné změny v povodňovém plánu s přihlédnutím na zjištěné skutečnosti a poznatky při povodňové situaci.

Všichni členové povodňové komise zajišťují likvidaci odpadů a znehodnoceného majetku, návrat všech evakuovaných strojů, materiálů a zařízení. Při případném znečištění životního prostředí spolupracují s orgány státní správy.

K.11. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních vedoucích k zabránění vzniku škod, o příčinách případného vzniku škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní. Vyhodnocení záznamů v knize slouží následně k vyhodnocení a přijetí dokonalejších opatření k zabránění škod v případě opakované povodně. Je vhodné pořídit fotodokumentaci, která pak slouží k vyhodnocení případných následků povodně.

K.11.a. POVODŇOVÁ KNIHA

Povodňová kniha je pracovní deník, který vedou povodňové orgány a organizace, jimiž to ukládá toto nařízení; zapisují se do ní zejména:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah pokynů, rozhodnutí a činností povodňové komise nebo jejich členů,
- d) popis provedených protipovodňových opatření,
- e) průběžné záznamy o ohlášených nebo naměřených vodních stavech a průtocích,
- f) záznam o případné evakuaci osob,
- g) další mimořádné okolnosti související s povodní,
- h) výsledky povodňových prohlídek.

Ukázka povodňové knihy

pořadové číslo zápisu	datum		údaje, informace, nařízení, hlášení (přijaté, předané)	poznámka
	den	hodina		

K.11.b. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

Zástupci dodavatele, investora a stavebního dozoru budou provádět namátkové prohlídky pracoviště v záplavovém území se zaměřením na zajištění řádné průtočnosti koryta.

K.11.c. POVODŇOVÝ PROTOKOL

Součástí povodňového plánu je povodňový protokol, kde všichni odpovědní pracovníci po uvedení své identifikace potvrzují, že se s tímto plánem seznámili (včetně eventuálních subdodavatelů).

Ukázka povodňového protokolu

Firma	Jméno a příjmení	datum		podpis
		Zahájení činnosti na stavbě	Ukončení činnosti na stavbě	

Vybraný zhotovitel je povinen aktualizovat a doplnit návrh povodňového plánu (upravit dle použitých technologií a postupu prací).