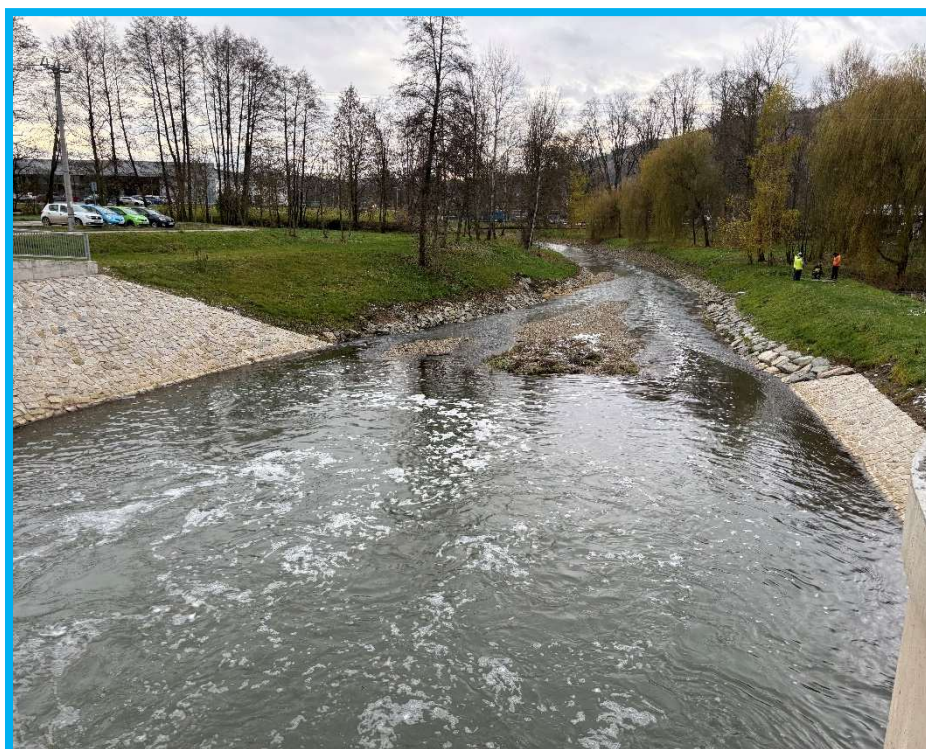


SVITAVA, ÚPRAVA BLANSKO SALM, Ř. KM 36,540 – 36,663, OPRAVA TOKU, ODTĚŽENÍ SEDIMENTU



L. NÁVRH HAVARIJNÍHO 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

L. NÁVRH HAVARIJNÍHO PLÁNU	1
L.1. Identifikační údaje stavby	1
L.1.a. Údaje o stavbě	1
L.1.b. Údaje o stavebníkovi	1
L.1.c. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	1
L.2. Základní údaje charakterizující stavbu	2
L.3. Kontaktní informace	2
L.4. Rizika při výstavbě	3
L.5. Soupis nebezpečných látek a popis jejich použití a skladování	3
L.6. Seznam stavebních strojů na stavbě	3
L.7. Zásady ochrany a bezpečnosti práce při havárii a její likvidaci	3
L.8. Omezení rizik a rozsahu havárií	4
L.9. Základní údaje o postupu při havárii	4
L.10. Záznamy o havárii	5

L. NÁVRH HAVARIJNÍHO PLÁNU

L.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

L.1.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

L.1.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

L.1.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

L.2. 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.

L.3. KONTAKTNÍ INFORMACE

- **Vodoprávní úřad**, Odbor životního prostředí MěÚ Blansko, nám. Republiky 1316/1, 678 01 Blansko, Tel.: 516 775 339
- **Povodí Moravy s.p.**, Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou, Tel: +420 565 382 602, e-mail: sekretariatzd@pmo.cz
- **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: krpb.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

L.4. RIZIKA PŘI VÝSTAVBĚ

Při výstavbě existuje riziko znečištění životního prostředí únikem ropných látek při případné havárii nebo úkapem ze zemních mechanismů (bagry), nákladních automobilech a obsluhovaných strojích.

Při použití jiných mechanismů a technologií neuvažovaných v PD je nutno aktualizovat tento havarijní plán o nové skutečnosti.

Výčet a popis možných cest havarijního odtoku PHM

Únik do terénu nebo do povrchové vody – rozlití PHM po terénu a následně do přilehlé vodoteče při poškození palivové a hydraulické soustavy.

Únik do povrchové a podzemní vody

V dosahu úniku se nachází zdroj povrchové vody. Předpoklad přímého znečištění vodního toku je pouze v případě poškození palivové a hydraulické soustavy stavebních strojů.

Možnost vzniku havárie:

1. Z prostředků stavební mechanizace, pohybující se v místě stavby, a to buď z důvodu poruchy na palivovém systému stroje, nebo nedbalostí obsluhy při manipulaci se strojem.
2. Z přípravků, které budou použity při provádění stavební činnosti
3. Cizím zásahem a neodbornou manipulací při čerpání
4. Přetečením nádrže PHM
5. Provozní nedbalostí, nedodržením provozních předpisů

L.5. SOUPIS NEBEZPEČNÝCH LÁTEK A POPIS JEJICH POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

- Motorová nafta
- Hydraulické oleje
- Motorové oleje
- Benzín

L.6. SEZNAM STAVEBNÍCH STROJŮ NA STAVBĚ

Předpokládá se, že se na stavbě budou pohybovat nákladní automobily, bagr (např. kolový, pásový, krácející), nakladač. Dále se předpokládá použití elektrocentrály, kompresoru a čerpadel. U těchto pracovních mechanismů hrozí únik nafty, benzínu či hydraulického oleje.

L.7. ZÁSADY OCHRANY A BEZPEČNOSTI PRÁCE PŘI HAVÁRII A JEJÍ LIKVIDACI

Hygienické a bezpečnostní předpisy vycházejí z platné legislativy zákoníku práce a doplňujících předpisů, např:

Zákon č. 309/2006 Sb. o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi.

Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. o vzhledu a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Nařízení vlády č. 101/2005 sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění

Nařízení vlády 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Nařízení vlády 495/2001 Sb. o rozsahu a bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

L.8. OMEZENÍ RIZIK A ROZSAHU HAVÁRIÍ

Veškeré nakládání se závadnými látkami musí být prováděno tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do okolního prostředí nebo jejich nežádoucímu smísení s povrchovými vodami.

Elektrocentrály, kompresory, zemní stroje a nákladní automobily budou po dobu nečinnosti při odstavení či parkování na stavbě opatřeny úkapovými vanami.

Mezi preventivní opatření snižující riziko a rozsah havárie patří:

- Vybavení pracoviště sorpčními materiály a prostředky pro likvidaci případné havárie
- Osazení normé stěny v profilu pod stavbou
- Dobrý technický stav strojového parku, v případě zjištění závad nesmí stroj pracovat v toku
- Vybavení strojů úkapovými vanami při jejich dočasném odstavení.

V případě změny technologie výstavby je zapotřebí přizpůsobit staveniště této technologii a provést taková opatření, která sníží riziko a rozsah případné havárie.

L.9. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O POSTUPU PŘI HAVÁRII

- **Bezprostřední odstraňování příčin havárie** – jedná se především o opatření, která vedou k bezprostřednímu odstranění příčin havárie a k zamezení šíření závadných látek (např. při úniku ropných látek: utěsnění nebo uzavření zdroje úniku, jímání unikající látky do vhodných nádob, aplikace pevného sorbentu)
- **Způsob a rozsah hlášení havárií** – řídí se dle § 41 zákona 254/2001 Sb. v platném znění:

(1) Ten, kdo způsobil havárii (dále jen "původce havárie"), je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.

(2) Kdo způsobil nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky nebo jednotkám požární ochrany nebo Policii České republiky, případně správci povodí.

(3) Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a na povrchových vodách využívaných podle § 34, informovat též Ministerstvo zdravotnictví.

Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu, který o havárii neprodleně informuje správce povodí.

(4) Dojde-li k havárii mimořádného rozsahu, která může závažným způsobem ohrozit životy nebo zdraví lidí nebo způsobit značné škody na majetku, platí při zabraňování škodlivým následkům havárie přiměřeně ustanovení o ochraně před povodněmi.

(5) Původce havárie je povinen na výzvu orgánů uvedených v odstavci 3 při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie s těmito orgány spolupracovat.

(6) Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout České inspekci životního prostředí potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.

(7) Ministerstvo životního prostředí stanoví vyhláškou způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.

- **Zneškodňování havárie**

Zneškodňování havárie se rozumí zásah směřující k odstranění závadných látek ze zeminy a z povrchových a podzemních vod – např. ohrázování místa úniku, použití pevných sorbentů, zachycení plovoucích ropných látek pomocí norné stěny, odstranění znečištěných sedimentů z koryta vodního toku a následné odvezení sorbentu, zachycených ropných látek a kontaminované zeminy na skládku nebezpečného odpadu.

Prostředky pro odstranění havárií budou soustředěny v místě zařízení staveniště. Jedná se např. o úkapové vany pod motory strojů, vodotěsné nádoby na ropné produkty, lopaty, rýče, košťata, piliny, písek, gumové rukavice, norná stěna, sorpční materiál atd.

L.10. ZÁZNAMY O HAVÁRII

Záznam o havárii musí obsahovat:

- Původce havárie
- Datum události
- Místo události
- Účastníci
- Objekt poškození
- Předpokládaná výše škody
- Stručný popis události
- Ohledání místa události
 - Kdo, kdy
 - Okamžitá přijatá opatření
 - Na místě bylo zjištěno
 - Další přijatá opatření na místě
 - Fotodokumentace

Vybraný zhotovitel je povinen aktualizovat a doplnit návrh havarijního plánu (upravit dle použitých materiálů a strojů – bezpečnostní listy olejů, mazadel apod.)