

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



### TEXTOVÁ ČÁST PRO DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY Č. 131/2024 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

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



## OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	0
A.1.	Identifikační údaje stavby .....	0
A.1.1.	Údaje o stavbě .....	0
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi .....	1
A.1.3.	Identifikační údaje zpracovatele pd .....	1
A.1.4.	Zhotovitel stavby .....	1
A.2.	Seznam vstupních pokladů .....	1
A.3.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	2
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	3
B.1.	Celkový popis území a stavby .....	3
B.1.a.	Popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání .....	3
B.1.b.	Charakteristika území a stavebního pozemku .....	3
B.1.c.	Soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů .....	3
B.1.d.	Závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů .....	4
B.1.e.	Stávající ochrana území a staveb podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu .....	5
B.1.f.	Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	5
B.1.g.	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin .....	5
B.1.h.	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL .....	5
B.1.i.	Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma .....	6
B.1.j.	Navrhované funkce, parametry a výkon stavby .....	6
B.1.k.	Bilance stavby .....	6
B.1.l.	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě .....	6
B.1.m.	Předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice .....	6
B.1.n.	Požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby .....	7
B.1.o.	Požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb .....	7
B.2.	Architektonické řešení .....	7
B.3.	Stavebně technické a technologické řešení .....	7
B.3.1.	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení .....	7
B.3.2.	Celkové řešení podmínek přístupnosti .....	8
B.3.3.	Zásady bezpečnosti při užívání stavby .....	8
B.3.4.	Technický popis stavebních objektů .....	8
B.3.5.	Technologické řešení .....	9
B.3.6.	Zásady požární bezpečnosti .....	9
B.3.7.	Úspory energie a tepelná ochrana .....	10
B.3.8.	Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	10
B.3.9.	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	10
B.4.	Připojení na technickou infrastrukturu .....	10
B.4.a.	Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury .....	10
B.4.b.	Výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky .....	10
B.5.	Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie .....	11
B.5.a.	Popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky .....	11
B.5.b.	Napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy .....	11
B.5.c.	Přeložky dopravní infrastruktury .....	11
B.5.d.	Doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony .....	11
B.5.e.	Pěší a cyklistické stezky .....	11
B.5.f.	Popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závazných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů .....	11
B.6.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	11
B.6.a.	Popis a parametry terénních úprav .....	11
B.6.b.	Vegetační prvky .....	11
B.6.c.	Biotechnická opatření .....	11

B.7.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	12
B.7.a.	Vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů.....	12
B.7.b.	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	12
B.7.c.	Základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení 12	12
B.8.	Celkové vodohospodářské řešení.....	12
B.8.a.	Zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji.....	12
B.8.b.	Odpadní vody – nakládání a likvidace.....	12
B.8.c.	Srážkové vody – využití, nakládání.....	12
B.8.d.	Vodohospodářské řešení vodního díla apod. ....	13
B.9.	Ochrana obyvatelstva .....	13
B.9.a.	Způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí .....	13
B.9.b.	Způsob zajištění ukrytí obyvatelstva .....	13
B.9.c.	Způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování 13	13
B.9.d.	Způsob zajištění ochrany před povodněmi .....	13
B.9.e.	Způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení 13	13
B.9.f.	způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti .....	13
B.9.g.	řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.....	13
B.10.	Zásady organizace výstavby .....	13
B.10.a.	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	13
B.10.b.	odvodnění staveniště, převádění vody – návaznost na povodňový plán stavby .....	14
B.10.c.	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	14
B.10.d.	Úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání.....	14
B.10.e.	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů .....	14
B.10.f.	Ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby.....	14
B.10.g.	požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin .....	15
B.10.h.	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště .....	15
B.10.i.	Produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě .....	16
B.10.j.	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	17
B.10.k.	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	17
B.10.l.	Požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	18
B.10.m.	Objízdny a náhradní trasy .....	19
B.10.n.	Zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky.....	19
B.10.o.	Limity pro užití výškové mechanizace.....	19
B.10.p.	Předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající reálné doby výstavby.....	19
B.10.q.	Požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání) .....	19
B.10.r.	Dočasné stavby.....	19
B.10.s.	Návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.....	20
H.	FOTODOKUMENTACE .....	21

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

#### A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Svitava, úprava Blansko Salm, ř. km 36,540 – 36,663, oprava toku, odtěžení sedimentu
Kraj:	Jihomoravský
K.ú.:	Blansko
Parcelní čísla:	viz. tabulka parcel níže
Poloha stavby:	X = 1 141 557 Y = 593 833
Předmět stavby:	změna dokončené stavby – stavební úprava
Délka užití:	stavba trvalá
Účel užívání:	koryto vodního toku
Charakteristika:	odstranění povodňových škod

Stavbou budou dotčeny pozemky v Jihomoravském kraji, k. ú. Blansko. Parcely jsou vedeny v katastru nemovitostí.

*Tabulka parcelních čísel pozemků pro stavbu:*

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Ochrana	k.ú.
5228	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zast. pl. a nádvoří	1375	-	Blansko
1395/1	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha	44831	-	Blansko
1395/13	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha	1607	-	Blansko
1022/17	Město Blansko	nám. Svobody 32/3, 67801 Blansko	orná půda	762	ZPF	Blansko

*Tabulka parcelních čísel pozemků pro zařízení staveniště:*

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Ochrana	k.ú.
1395/15	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	ostatní plocha	1282	-	Blansko

#### A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

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

#### A.1.3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE PD

Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o.
Adresa:	U Svitavy 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
Web:	www.rpbrno.cz
E-mail:	marcak@rpbrno.cz, kachtik@rpbrno.cz
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. v platném znění

#### A.1.4. ZHOTOVITEL STAVBY

V době zpracování PD pro provádění stavby není zhotovitel stavby znám.

### A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH POKLADŮ

Dle § 264 zákona 283/2021 Sb. lze stavbu nebo terénní úpravu zničenou nebo poškozenou mimořádnou událostí obnovit podle původního povolení a dokumentace, podle níž byla provedena, na základě oznámení stavebníka nebo na základě povolení obnovy stavby nebo terénní úpravy.

Stavebník oznámí stavebnímu úřadu obnovu stavby nebo terénní úpravy podle původního povolení a dokumentace, podle níž byla provedena, do 6 měsíců ode dne, kdy došlo ke zničení nebo poškození stavby nebo terénní úpravy.

Základním podkladem pro zpracování dokumentace byla smlouva o dílo č. 2453/2024-SML ze dne 7.11.2024, Zadání rozsahu stavby, zhodnocení stávajícího stavu a závěry provedených během místního šetření 2024.

**V průběhu zpracování projektové dokumentace došlo ke změně názvu akce (kilometráže) na základě zaměření a zpřesnění návrhu.** Původní název akce „Svitava, úprava Blansko Salm, ř. km 36,570 – 36,650, oprava toku, odtěžení sedimentu“ byl změněn na název „Svitava, úprava Blansko Salm, ř. km 36,540 – 36,663, oprava toku, odtěžení sedimentu“.



Dále jsou zde uvedeny projektové, mapové a odborné podklady:

- Projektová dokumentace skutečného provedení „170 202 Svitava-Blansko, úprava koryta km 33,520 – 35,895“ vypracována společností HYDROPROJEKT CZ Z 09/2009.
- Geodetické zaměření skutečného provedení ze dne 3.12.2009 v rámci akce „Svitava-Blansko, úprava koryta km 33,520 – 35,895“, ZK-Brno, s.r.o.
- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Základní mapa 1:10000
- Digitální katastrální mapa
- Základy hydrauliky a hydrologie – Kunštátský, Patočka 1966
- Proudění v systémech říčních koryt – Jandora, Uhmánová 2006
- Vodní hospodářství krajiny - Šálek 1997
- ČSN 01 3469 - Výkresy hydrotechnických staveb
- ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 72 1800 - Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky
- ČSN EN 13383 - 1 ed. 2. Kámen pro vodní stavby
- Technická doporučení pro hrazení bystřin a strží – Ministerstvo zemědělství ČR 2002
- Vyhláška o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb. v platném znění
- Opevňování koryt ON 73 6821
- Úprava potoků TNV 75 2102
- Lomový kámen ON 72 1861
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- Geodetické zaměření stávajícího stavu z listopadu 2024, OGIS s.r.o.
- Místní šetření z roku 2024
- Rozbory sedimentu z 11/2024, Zkušební laboratoř č. 1190, Povodí Moravy, s.p.

### **A.3. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Projektová dokumentace je rozdělená na stavební objekty:

- SO01: OPRAVA KORYTA,
- SO02: TĚŽENÍ NÁNOSŮ.

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

### B.1. CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

#### B.1.a. POPIS A CHARAKTERISTIKY STAVBY A OBJEKTŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH UŽÍVÁNÍ

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 rovnániny z lomového kamene.

#### B.1.b. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

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.

#### B.1.c. SOULAD DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY S POVOLENÍM ZÁMĚRU, INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK A VYJÁDŘENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Dle § 264 zákona 283/2021 Sb. lze stavbu nebo terénní úpravu zničenou nebo poškozenou mimořádnou událostí obnovit podle původního povolení a dokumentace, podle níž byla provedena, na základě oznámení stavebníka nebo na základě povolení obnovy stavby nebo terénní úpravy.

Stavebník oznámí stavebnímu úřadu obnovu stavby nebo terénní úpravy podle původního povolení a dokumentace, podle níž byla provedena, do 6 měsíců ode dne, kdy došlo ke zničení nebo poškození stavby nebo terénní úpravy.

Při zpracování projektové dokumentace bylo osloveno město Blansko pro vydání Vyjádření města Blanska k předmětné projektové dokumentaci. Vyjádření města Blanska je uvedeno v příloze E. Dokladová část.



Požadavky města Blanska:

- Realizační firma min. 35 dnů před zahájením prací požádá o uzavření Dohody o právu provedení stavby na pozemku (-cích), stavbě (-ách), objektu (-ech) či zařízení (-ích) ve vlastnictví Města Blansko. Bez uzavření této Dohody není nabyto právo k zahájení prací na pozemcích města! Žádost je ke stažení na této webové stránce: <https://rap.blansko.cz/Gordic/Ginis/App/RAPa/#>
- Min. 35 dnů před zahájením prací bude požádán stavební úřad o povolení uzavírky místní komunikace a zvláštního užívání komunikace a stanovení dočasného dopravního značení, je-li stavbou komunikace dotčena.
- Veškeré veřejné plochy dotčené stavbou budou po ukončení prací uvedeny do původního stavu, případné vzniklé škody zhotovitel stavby ihned odstraní.
- Zhotovitel bude povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a bude povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, dále bude povinen zajistit stálou čistotu komunikací dotčených stavbou, vozidel a techniky před výjezdem ze staveniště.
- Zhotovitel uzavře Dohodu s městem Blansko o dočasném použití pozemků města k realizaci staveb uzavřenou podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Min. 10 dnů před zahájením prací, nejpozději však v den zahájení prací, bude ohlášen odboru správy a rozvoje města MěÚ Blansko, oddělení komunální údržby a pozemku zvláštní užívání veřejného prostranství za účelem vyměření poplatku za jeho užívání.
- Anonymizovaný návrh dohody je uveden v příloze E. Dokladová část.

#### B.1.d. ZÁVĚRY PROVEDENÝCH NAVAZUJÍCÍCH NEBO ROZŠÍŘENÝCH PRŮZKUMŮ

Dle § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb. Je zpracovávána PD pro provedení stavby. PD pro stavební povolení nebyla s ohledem na odstranění povodňových škod vyžadována.

V rámci předmětné PD byly provedeny rozbory sedimentu. Protokoly o zkouškách jsou doloženy v příloze E. Dokladová část. S ohledem na zjištěné výsledky rozborů sedimentu PD uvažuje vytěžený sediment uložit v zařízení k využívání odpadů k zasypávání. PD uvažuje s odvozem do Pískovny Dolní Lhota (IČZ00629).

##### Terénní průzkum

Před zahájením projekčních prací byl proveden terénní průzkum předmětné lokality. V rámci něj bylo provedeno zaměření všech rozměrů pro řádné vypracování projektové dokumentace a provedena fotodokumentace.

##### Geodetické údaje

Řešený prostor včetně blízkého okolí a dalších prvků souvisejících s vykreslením a vytyčením navržené stavby, byl geodeticky zaměřen v 11/2024. Území bylo zaměřeno firmou OGIS, s.r.o., v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Naměřená data byla geodety zpracována výpočetním programem a následně byla převedena do grafického prostředí. Rozměry konstrukcí jsou patrné z výkresové dokumentace.

#### **B.1.e. STÁVAJÍCÍ OCHRANA ÚZEMÍ A STAVEB PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ ROZSAHU OMEZENÍ A PODMÍNEK PRO OCHRANU**

Území, ve kterém se stavba nachází, není chráněno jinými zvláštními předpisy.

#### **B.1.f. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ**

Stavba je navržena v souladu s platnými požadavky a předpisy a je zde brán zřetel na minimalizaci negativních vlivů na okolí. Stavba svým rozsahem bude mít pozitivní vliv na okolní pozemky a stavby. Obnovou opevnění koryta vodního toku a odstraněním sedimentů dojde k zabezpečení ochrany přilehlého majetku a s tím souvisejících zdraví osob.

S ohledem na obnovu opevnění stávající stavby neovlivní svou konstrukcí odtokové poměry v dané lokalitě, naopak dojde ke stabilizaci břehů vodních toků a k zajištění bezpečného převedení zvýšených a povodňových průtoků. Dojde k ochraně přilehlých pozemků, komunikací a nemovitostí.

#### **B.1.g. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN**

Při realizaci stavby nedojde ke kácení dřevin.

V rámci stavby bude provedeno v rámci SO 02 odstranění nánosů z koryta vodního toku Svitava, Sloupečník a z vodní plochy pod jezem. Byly provedeny rozborů sedimentu v místě stavby. Protokoly o zkouškách jsou doloženy v příloze E. Dokladová část. S ohledem na zjištěné výsledky rozborů sedimentu PD uvažuje vytěžený sediment uložit v zařízení k využívání odpadů k zasypávání. PD uvažuje s odvozem do Pískovny Dolní Lhota (IČZ00629).

V korytě vodního toku Svitava se nachází pozůstatky původního opevnění břehů. Toto zbylé opevnění PD uvažuje odvést do lomu pod VD Boskovice, parcela č. 4516/6, k.ú. Boskovice, cca 21 km od stavby pro možnost dalšího využití.

#### **B.1.h. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZPF NEBO PUPFL**

V rámci výstavby nedojde k dotčení pozemků s ochranou PUPFL. Do 30 m od stavby se nenachází žádné lesní pozemky.

V rámci stavebních úprav dojde k dočasnému dotčení pozemku s ochranou ZPF, a to pouze v rámci přístupů. Stavba bude provedena do 1 roku, tudíž není zapotřebí souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF pro nezemědělské účely.

*Tabulka parcelních čísel pozemků – dočasné dotčení ZPF (do 1 roku):*

P.č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m <sup>2</sup> )	Ochrana	k.ú.	Dotčení dočasné (m <sup>2</sup> )
1022/17	Město Blansko	nám. Svobody 32/3, 67801 Blansko	orná půda	762	ZPF	Blansko	350

#### B.1.i. NAVRHOVANÁ A VZNIKAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

V rámci stavby nevzniknou nová ochranná a bezpečnostní pásma.

#### B.1.j. NAVRHOVANÉ FUNKCE, PARAMETRY A VÝKON STAVBY

##### **SO01: OPRAVA KORYTA**

###### **SVITAVA**

- Typ obnovy opevnění	kamenná rovinanina
- Délka obnovy opevnění – pravý břeh	72,0 m
- Délka obnovy opevnění – levý břeh	84,0 m
- Výška opevnění – pravý břeh	1,2 m
- Výška opevnění – levý břeh	1,2 m
- Sklon opevnění – pravý břeh	1:1,5
- Sklon opevnění – levý břeh	1:1,5

###### **SLOUPEČNÍK**

- Typ obnovy opevnění	kamenná rovinanina
- Délka obnovy opevnění	17,5 m
- Výška opevnění – pravý břeh	0,5 m
- Výška opevnění – levý břeh	0,5 m
- Sklon opevnění – pravý břeh	1:2
- Sklon opevnění – pravý břeh	1:2

##### **SO02: TĚŽENÍ NÁNOSŮ**

- Kubatura nánosů – Svitava	170 m <sup>3</sup>
- Kubatura nánosů – Sloupečník	45 m <sup>3</sup>
- <u>Kubatura nánosů – jezírko</u>	<u>256 m<sup>3</sup></u>
- Nánosy celkem:	471 m <sup>3</sup>

#### B.1.k. BILANCE STAVBY

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie, odvod splaškových a dešťových vod a napojení na veřejné sítě. Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady a nebude mít negativní vliv na její okolí ani životní prostředí.

#### B.1.l. POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

Stavba nemá žádné požadavky na kapacity veřejných sítí.

#### B.1.m. PŘEDPOKLÁDANÝ STAVEBNÍ POSTUP PODLE ZÁSAD ORGANIZACE VÝSTAVBY, VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, SOUVISEJÍCÍ (PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ) INVESTICE

Předpokládaná lhůta výstavby: **5 měsíců**

Realizací stavby nebudou vyvolány žádné další investiční akce.

Na realizovanou část nebudou navazovat žádná jiná opatření.

#### **B.1.n. POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB, DOBA JEJICH TRVÁNÍ VE VZTAHU K DOKONČENÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Realizace projektu je předpokládána 2025/2026.

Stavbu bude možné považovat za dokončenou a schopnou předání do užívání až po dokončení všech jejích částí.

Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu.

#### **B.1.o. POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB**

V souvislosti s povolením stavby nedojde k nutnosti zadání zeměměřičských činností.

### **B.2. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

#### **Prostorové řešení**

Jedná se o obnovu existující stavby, který byla poškozena po povodni v roce 2024. Prostorové řešení stávající stavby bude zachováno.

#### **Architektonické řešení**

Architektonicky je stavba řešena jako obnova stávajících objektů, které jsou vlivem času poškozeny, použitím stejných či obdobných materiálů.

### **B.3. STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ**

#### **B.3.1. CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ**

##### **Popis celkové koncepce stavebně technického, technologického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech**

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 SO02: Těžení nánosů dojde k odstranění nánosů z koryta vodního toku Svitava, toku Sloupečnick a také bude provedeno odtěžení sedimentu ze zásobního prostoru vodní plochy pod jezem Salm.

V rámci SO01: Oprava koryta bude provedeno obnovení břehového opevnění v podobě rovinaniny z lomového kamene. Oprava bude provedena v korytě toku Svitava a Sloupečnick.

#### **Celková bilance nároků všech druhů energií**

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie, odvod splaškové a dešťové vody a napojení na veřejné sítě.

### **Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě**

Vzhledem k tomu, že stavba nebude napojena technickou infrastrukturou, nejsou ani žádné požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

### **Parametry technologie**

Jedná se o opravu stávající stavby, u které nejsou řešeny žádná technologická zařízení.

## **B.3.2. CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI**

### **a) Celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu**

Stavbu bude možné považovat za dokončenou a schopnou předání do užívání až po dokončení všech jejích částí. Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu a nebude předčasně užívána.

### **b) Popis navržených opatření**

S ohledem na opravu stávající stavby bude zachován stávající přístup ke stavbě. Nedojde k budování nových přístupů.

### **c) Popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů**

Po dokončení všech stavebních prací nebude zamezeno přístupu ke stavbě a okolním pozemkům. Oprava koryta vodního toku a jezírka je dílem, které vylučuje přístup nepovolaných osob a nepodléhá návrhovým kritériím pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

## **B.3.3. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Jedná se o opravu stávajících objektů. Stavba nevyžaduje žádné nové provozní řešení.

## **B.3.4. TECHNICKÝ POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**

### **a) Popis stávajícího stavu**

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 a samotného koryta Svitavy pod Salmovým jezem.

### **b) Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení**

Účelem stavby je odstranění povodňových škod a obnova po povodni, stabilizace koryta.

### **SO01: OPRAVA KORYTA**

V rámci předmětného stavebního objektu dojde k opravě poškozeného opevnění levého a pravé břehu koryta vodního toku Svitava. V první řadě dojde k odstranění stávajících pozůstatků opevnění pomocí lomového kamene. Poté bude provedena oprava levého a pravého břehu toku Svitavy pomocí rovinaniny z lomového kamene hmotnosti nad 200 kg/ks tloušťky 400-600 mm. Pravý břeh bude opevněn v délce 72,0 m na výšku opevnění 1,2 m nad patu svahu ve sklonu 1:1,5. Levý břeh bude opevněn v délce 84,0 m na výšku opevnění 1,2 m nad patu svahu ve sklonu 1:1,5.

Dále dojde k profilaci a opevnění stávajícího poškozeného koryta vodního toku Sloupečnick, který ústí do koryta Svitavy. Koryto bude vyprofilováno v délce 15,7 m a bude opevněno pomocí rovnániny z lomového kamene. V místě přechodu sklonu, napojení na stávající koryto Sloupečnickun na konci úpravy a v místě napojení na koryto Svitavy bude použit kámen hmotnosti nad 500 kg/ks. Délka opevnění je navržena 17,5 m, výška opevnění na pravém a levém břehu bude 0,5 m a sklony břehů jsou navrženy 1:2.

#### **SO02: TĚŽENÍ NÁNOSŮ**

Po povodních v roce 2024 došlo k usazení nánosů v korytě vodního toku Svitava, Sloupečnick a v zátopě vodní plochy pod jezem. Bude provedeno odtěžení nánosů:

- Svitava: 170 m<sup>3</sup>,
- Sloupečnick: 45 m<sup>3</sup>,
- jezírko: 256 m<sup>3</sup>.

#### **c) Popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel**

Jedná se o opravu stávajícího vodního díla v původních parametrech. Odtěžení sedimentů bude provedeno na původní niveletu a rozsah opevnění bude proveden v původních parametrech.

### **B.3.5. TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ**

V rámci stavby nebude umístěno technické a technologické zařízení.

#### **a) Popis stávajícího stavu**

PD neřeší.

#### **b) Popis navrženého řešení**

PD neřeší.

#### **c) Energické výpočty**

PD neřeší.

### **B.3.6. ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI**

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály (zemina, kámen, beton, ocel) a s výřezy surového dřeva. V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

Z požárního hlediska se stavba pojímá bez požárního rizika. Na upravovaném pravém břehu koryta vodního toku nebylo a po úpravě nebude umístěno čerpací stanoviště.

#### **a) Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu**

PD neřeší.

#### **b) Kritéria**

PD neřeší.



### B.3.7. ÚSPORY ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

### B.3.8. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Během výstavby bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

### B.3.9. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

#### Protipovodňová opatření

Jedná se o opravu stávající stavby, přičemž dojde ke zlepšení odtokových poměrů v předmětné lokalitě po povodni z roku 2024. Dojde ke stabilizaci stávajícího poškozeného koryta vodního toku Svitava a Sloupečnick.

#### Ochrana před pronikáním radonu z podloží

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

#### Ochrana před bludnými proudy a korozi

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

#### Ochrana před technickou seizmicitou

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

#### Ochrana před agresivní a tlakovou vodou

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

#### Ochrana před hlukem

Samotná stavba může na své okolí působit hlukem. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

#### Ostatní účinky – vliv poddolování, výskytu metanu apod.

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

### B.4. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu.

#### B.4.a. NAPOJOVACÍ MÍSTA NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU A PŘELOŽKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

PD neřeší.

#### B.4.b. VÝKONOVÉ KAPACITY, PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, DÉLKY

PD neřeší.

## **B.5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE**

Stavba nebude napojena na dopravní infrastrukturu, pouze po dobu stavby bude zajištěn přístup ke staveništi.

### **B.5.a. POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ PŘÍJEZDU JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY, ÚNOSNOST VOZOVEK, POLOMĚRY ZATÁČENÍ NA KRUHOVÝCH OBJEZDECH, VLEČNÉ KŘIVKY**

PD neřeší.

### **B.5.b. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY A POCHOZÍ PLOCHY**

PD neřeší.

### **B.5.c. PŘELOŽKY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY**

PD neřeší.

### **B.5.d. DOPRAVA V KLIDU VČETNĚ VYHRAZENÝCH PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZDROJE ENERGIE PRO ALTERNATIVNÍ POHONY**

PD neřeší.

### **B.5.e. PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY**

PD neřeší.

### **B.5.f. POPIS PŘÍSTUPNOSTI A BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ VČETNĚ POPISU DOPADŮ NA PŘÍSTUPNOST Z HLEDISKA UPLATNĚNÍ ZÁVAŽNÝCH ÚZEMNĚ TECHNICKÝCH NEBO STAVEBNĚ TECHNICKÝCH DŮVODŮ NEBO JINÝCH VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ**

PD neřeší.

## **B.6. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

### **B.6.a. POPIS A PARAMETRY TERÉNNÍCH ÚPRAVY**

V rámci stavby dojde k provedení terénních úprav podél opravované stavby, které vhodným způsobem dotvarují terén kolem stavby a jeho napojení na nové konstrukce.

### **B.6.b. VEGETAČNÍ PRVKY**

V rámci stavby **nedojde** ke kácení dřevin bránících ve výstavbě a v místě přístupů k jednotlivým objektům. Neuvažuje se s náhradní výsadbou.

### **B.6.c. BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ**

V rámci stavby nebudou provedena žádná biotechnická opatření.

## **B.7. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

### **B.7.a. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OPATŘENÍ VEDOUcí K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ**

Vodní dílo svým charakterem patří mezi takové, které nepůsobí negativně na životní prostředí. Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění a zákonem č. 201/2012 Sb., Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění, kterou se stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší. Proto bude při výběru zhotovitele stavby investor přihlížet nejen k cenové nabídce, ale i k referencím a strojovému parku zhotovitele. Pro případ havárie musí zabezpečit zhotovitel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použití látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné.

V rámci obnovy opevnění koryta vodního toku Svitava a Sloupečnická bude použito přírodní opevnění – lomový kamen.

Jedná se o uvedení stavby do původních parametrů, nedojde tedy k výstavbě nových objektů bránících v migraci vodních živočichů.

### **B.7.b. ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM**

Stavba nespadá pod záměr uvedený v příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. Vzhledem k tomu, že dané posouzení není v rámci stavby zpracováno, kapitola se neřeší.

### **B.7.c. ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ**

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci, tudíž se kapitola neřeší.

## **B.8. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Potřeba vody bude pouze při samotné realizaci stavby. Samotná stavba nebude mít nároky na vodu. Srážková voda bude volně odtékat do okolního terénu.

### **B.8.a. ZÁSODOVÁNÍ STAVBY VODOU – PŘIPOJENÍ KE ZDROJI**

Potřeba vody bude pouze při samotné realizaci stavby. Samotná stavba nebude mít nároky na potřebu vody.

### **B.8.b. ODPADNÍ VODY – NAKLÁDÁNÍ A LIKVIDACE**

Nebude nakládání s odpadními vodami – PD neřeší.

### **B.8.c. SRÁŽKOVÉ VODY – VYUŽITÍ, NAKLÁDÁNÍ**

Srážková voda bude volně odtékat do okolního terénu. Nebude nakládáno se srážkovými vodami.

#### **B.8.d. VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ VODNÍHO DÍLA APOD.**

Jedná se o opravu stávající stavby, která nevyžaduje nové vodohospodářské řešení.

### **B.9. OCHRANA OBYVATELSTVA**

Projekt se netýká požadavků na ochranu obyvatelstva.

#### **B.9.a. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA PŘED HROZÍCÍ NEBO NASTALOU MIMOŘÁDNOU UDÁLOSTÍ**

PD neřeší.

#### **B.9.b. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ UKRYTÍ OBYVATELSTVA**

PD neřeší.

#### **B.9.c. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝMI ÚČINKY NEBEZPEČNÝCH LÁTEK U STAVEB V ZÓNÁCH HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ**

PD neřeší.

#### **B.9.d. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED POVODNĚMI**

Jelikož se jedná o vodohospodářské objekty, nevyžaduje se žádná speciální ochrana stavby před velkými vodami. Stavba bude naopak svým charakterem zajišťovat bezpečné převedení zvýšených průtoků.

#### **B.9.e. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ SOBĚSTAČNOSTI STAVBY PRO PŘÍPAD VÝPADKU ELEKTRICKÉ ENERGIE U STAVEB OBČANSKÉHO VYBAVENÍ**

PD neřeší.

#### **B.9.f. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY STÁVAJÍCÍCH STAVEB CIVILNÍ OCHRANY V ÚZEMÍ DOTČENÉM STAVBOU NEBO STAVENIŠTĚM, JEJICH VÝČET, UMÍSTĚNÍ A POPIS MOŽNÉHO DOTČENÍ JEJICH FUNKCE A PROVOZUSCHOPNOSTI**

PD neřeší.

#### **B.9.g. ŘEŠENÍ OCHRANY OBYVATELSTVA Z HLEDISKA OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE**

PD neřeší.

### **B.10. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

#### **B.10.a. POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ**

V rámci stavby je nutný dovoz a případné dočasné uložení stavebního a pomocného materiálu (zejména kamenivo, lomový kámen, ...) Pro potřebu stavby je nutné zajistit vhodnou vodu zejména pro čištění konstrukcí. Zdroj vody zajistí zhotovitel stavby.

#### B.10.b. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ, PŘEVÁDĚNÍ VODY – NÁVAZNOST NA POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

Staveniště bude umístěno na vhodných nepodmáčených plochách, jejichž odvodnění bude zajištěno gravitačním odvodem dešťových vod.

#### B.10.c. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Příjezd mechanizace ke staveništi bude zajištěn po silnici II. třídy č. 374 a dále po stávající komunikaci ve vlastnictví města Blansko vedoucí z východní strany. **PD uvažuje s nutností vybudování dočasného sjezdu z obslužné komunikace na levobřežní bermu koryta Svitavy (dle informací investora akce směrový oblouk stávající přístupové komunikace k jezu neumožní průjezd techniky pro stavbu).**

V místě výjezdu vozidel ze staveniště na místní komunikaci bude podle potřeby osazeno vhodné dopravní značení. Vzhledem k možnému ohrožení účastníků dopravního provozu pohybující se stavební technikou bude projednáno s příslušnými orgány veřejné správy dopravní omezení.

Napojení na technickou infrastrukturu se nepředpokládá. Zajištění el. energie může být řešeno agregátem (předpoklad do 50 kW).

#### B.10.d. ÚPRAVY PRO PŘÍSTUPNOST A BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

Stavba včetně zařízení staveniště, mezideponie a skládky materiálu bude ohraničeno a označeno dle zásad uvedených v nařízení vlády 591/2006 Sb. Vstupy a vjezdy na staveniště budou označeny výstražnými značkami zakazující vstup nepovolaných osob.

S ohledem na umístění stavby a rozsah a způsob dotčení okolních pozemků se neřeší zajištění obchozích tras. Samotná stavba bude zahrazena na začátku a konci své trasy.

#### B.10.e. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY VČETNĚ OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ

Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a zákonem č. 201/2012 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

#### B.10.f. OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ PŘED NEGATIVNÍMI VLIVY PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavba včetně zařízení staveniště, mezideponie a skládky materiálu bude ohraničeno a označeno dle zásad uvedených v nařízení vlády 591/2006 Sb. Vstupy a vjezdy na staveniště budou označeny výstražnými značkami zakazující vstup nepovolaných osob.

#### B.10.g. POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB A KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby dojde k odstranění stávajících objektů nebo jejich poškozených částí – zejména rozebrání stávajícího opevnění koryta vodního toku Svitava pomocí lomového kamene. Toto zbylé opevnění PD uvažuje odvést do lomu pod VD Boskovice, parcela č. 4516/6, k.ú. Boskovice, cca 21 km od stavby pro možnost dalšího využití.

V rámci stavby nedojde ke kácení dřevin ani k náhradní výsadbě.

Po stavbě budou dotčené pozemky vráceny do původního/rádného stavu urovnáním terénu a osetím.

#### B.10.h. MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Detailní návrh zařízení staveniště provede až podle výsledků výběru zhotovitele sám zhotovitel. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako marigotky, sklad náradí, materiálu apod. je nutno dohodnout s investorem. Napojení el. energie může být řešeno agregátem.

Objekty zařízení staveniště, skládky materiálu a případné mezideponie PD uvažuje zřídit v místě stavby a na pozemku investora stavby na parcele č. 1395/15 v k.ú. Blansko. Umístění zařízení staveniště zajistí zhotovitel stavby ve spolupráci s investorem.

Veškeré souvislosti týkající se zařízení staveniště jsou věcí zhotovitele stavby, který bude vybrán výběrovým řízením.

***Dotčené parcely stavbou – k.ú. Blansko:***

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Dočasné dotčení (m²)	Ochrana
5228	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zast. pl. a nádvoří	1375	610	-
1395/1	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha	44831	3550	-
1395/13	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha	1607	1607	-
1022/17	Město Blansko	nám. Svobody 32/3, 67801 Blansko	orná půda	762	350	ZPF

***Tabulka parcelních čísel pozemků pro zařízení staveniště:***

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m2)	Ochrana	k.ú.
1395/15	ČR, Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	ostatní plocha	1282	-	Blansko



## B.10.i. PRODUKCE ODPADŮ A DRUHOTNÝCH SUROVIN PŘI STAVBĚ

V rámci stavby dojde k rozebrání stávajícího opevnění koryta vodního toku Svitava (lomový kámen), u kterého PD uvažuje odvoz do lomu pod VD Boskovice, parcela č. 4516/6, k.ú. Boskovice, cca 21 km od stavby pro možnost dalšího využití. **Lze tedy počítat s druhotnou surovinou v celkovém množství cca 165 m<sup>3</sup> (297 t).**

Pro předmětný stavební záměr byly odebrány v říjnu 2024 směsné vzorky sedimentu a zeminy Povodím Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře, pracoviště Brno. Dle výsledků rozborů bylo zjištěno:

- Vzorek zeminy byl podroben analýze dle vyhlášky č. 273/21 Sb., příloha č. 5.4, přičemž bylo zjištěno, že všechny parametry **vyhovují** limitům uvedených ve vyhlášce.
- Dále byly provedeny testy ekotoxikologických testů dle tab. 5.3. sloupců I i II, přičemž zkoumané vzorky **splňují** požadavky ve všech zkoumaných parametrech. Sediment je tedy možné použít k zasypávání dle vyhlášky č. 273/21, tab 5.4.
- Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.1, sloupec I bylo zjištěno, že všechny parametry **vyhovují** limitům uvedeným ve vyhlášce.
- Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.1, sloupec II bylo zjištěno, že všechny parametry **vyhovují** limitům uvedeným ve vyhlášce.
- Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tab. č. 5.2 bylo zjištěno, že všechny parametry **vyhovují** limitům uvedeným ve vyhlášce.
- Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.2 bylo zjištěno, že všechny parametry **vyhovují** limitům uvedeným ve vyhlášce.
- Podle vyhlášky č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tab. č. 10.3 bylo zjištěno, že všechny parametry **vyhovují** limitům uvedeným ve vyhlášce.

**Vytěžený sediment o celkovém předpokládaném množství 471 m<sup>3</sup> a zeminu o celkovém předpokládaném množství 207 m<sup>3</sup> PD uvažuje odvést na rekultivaci lomu Dolní Lhota, který je situován cca 3 km od stavby.**

Další odpad vznikne zejména v rámci zařízení staveniště. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech, v platném znění, a souvisejícími předpisy. Odpady PD uvažuje uložit na řízenou skládku.

Projektová dokumentace vychází ze stavu v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si ověřil aktuálnost tohoto stavu. Zadavatel proto připouští možnost i jiného způsobu využití či likvidace přebytečného výkopku v souladu se zákonem 541/2020 Sb. V takovém případě účastník zadávacího řízení v jím vypracované příloze – „Popis položky.....“ popíše způsob likvidace (včetně konkrétního uložení) či využití odpadu.

### Předpokládaný objem odpadů:

Odpad	Předpokládané množství (t)	Katalog odpadů		Likvidace
		číslo	název	
Vytěžený sediment	950	17 05 04 01	Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží	Rekultivace lomu
Vytěžená zemina	380	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Rekultivace lomu
Komunální odpad	0,5	20 03 01	Směsný komunální odpad	Skládka komunálního odpadu

### B.10.j. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

V rámci **SO01: Oprava koryta** dojde při budování opevnění k výkopům, při kterých vznikne přebytek výkopku. Tento výkopek PD uvažuje odvést na rekultivaci lomu Dolní Lhota, který je situován cca 3 km od stavby.

#### ***Předpokládaná bilance zemních prací – SO01***

Výkopy pro opevnění – tok Svitava:	+ 165 m <sup>3</sup>
Výkopy pro opevnění – tok Sloupečnick:	+ 51 m <sup>3</sup>
<u>Zásypy a násypy – tok Sloupečnick:</u>	<u>- 9 m<sup>3</sup></u>

**Přebytek (likvidace) + 207 m<sup>3</sup>**

V rámci SO02: Těžení nánosů dojde k odstranění nánosů z koryt vodních toků a z vodní plochy pod jezem. Tento nános PD uvažuje odvést na rekultivaci lomu Dolní Lhota, který je situován cca 3 km od stavby.

#### ***Předpokládaná bilance nánosů – SO02***

Kubatura nánosů – tok Svitava:	+ 170 m <sup>3</sup>
Kubatura nánosů – tok Sloupečnick:	+ 45 m <sup>3</sup>
<u>Kubatura nánosů – jezírko:</u>	<u>+ 256 m<sup>3</sup></u>

**Přebytek (likvidace) + 471 m<sup>3</sup>**

### B.10.k. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Během stavebních úprav bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

## **B.10.I. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST A ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály (zemina, kámen). V průběhu stavebních úprav je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

Během celé stavby je nezbytné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci a ochranu zdraví při práci, v souladu s ustanovením Zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění. Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

### **Určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:**

Dle zákona 309/2006 Sb. §14 v platném znění, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci. Koordinátor BOZP bude určen již ve fázi přípravy, pokud je důvodné se domnívat, že stavba bude prováděna alespoň dvěma zhotoviteli stavby. **Vzhledem k rozsahu stavby a navrženým technologiím výstavby se nepředpokládá činnost více než jednoho zhotovitele, tudíž není nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Vzhledem k rozsahu díla a za skutečného splnění podmínek dle §15 zákona 309/2006 Sb. se předpokládá povinnost zaslat oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce. V průběhu výstavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a proto musí být vypracován Plán BOZP.

### **Z konkrétních norem a zákonů je nutno dodržovat a respektovat:**

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 83 9061 Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ON 73 6821 Opevňování koryt

ON 72 1861 Lomový kámen

TNV 75 2102 Úprava toků

TP 231 – Ošetřování betonu – Ministerstvo dopravy

Zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění, Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 174/1968 Sb., v platném znění, o státním ochr. dozoru nad bezpečností práce

Zákon č. 258/2000 Sb., v platném znění, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví

při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

#### **B.10.m. OBJÍZDNÉ A NÁHRADNÍ TRASY**

Nejsou stanoveny.

PD předpokládá nutnost zamezení pohybu osob v okolí jezu a v blízkosti obvodu staveniště a přístupových tras. V místě výjezdu vozidel ze staveniště na místní komunikaci bude podle potřeby osazeno vhodné dopravní značení. Vzhledem k možnému ohrožení účastníků dopravního provozu pohybující se stavební technikou bude projednáno s příslušnými orgány veřejné správy dopravní omezení.

#### **B.10.n. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA REALIZAČNÍ PODMÍNKY**

Nejsou stanoveny.

#### **B.10.o. LIMITY PRO UŽITÍ VÝŠKOVÉ MECHANIZACE**

Během celé stavby je nezbytné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci a ochranu zdraví při práci, v souladu s ustanovením Zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění. Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

#### **B.10.p. PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP VÝSTAVBY V ČLENĚNÍ NA ETAPY A ČASOVÝ PLÁN DOKLÁDAJÍCÍ REÁLNÉ DOBY VÝSTAVBY**

Není stanoven.

#### **B.10.q. POŽADAVKY NA POSTUPNÉ UVÁDĚNÍ STAVBY DO PROVOZU (UŽÍVÁNÍ)**

Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu.

#### **B.10.r. DOČASNÉ STAVBY**

Nejsou plánovány.

## B.10.s. NÁVRH FÁZÍ VÝSTAVBY ZA ÚČELEM PROVEDENÍ KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

1. Vytýčení stavby, staveniště, přístupových tras, souběhu a křížení s veřejnými sítěmi
  - po ukončení těchto přípravných prací a před započítím dalších kroků výstavby mohou projektant i stavební úřad předejít nejasnostem a případným problémům na kritických místech
2. Příprava staveniště
  - Zajištění ohrazení a označení staveniště včetně přístupů na něj a zhotovení sjezdů. Zajistit omezení přístupu ke stavebním rýhám a zákaz vstupu nepovolaným osobám
  - Vybudování zařízení staveniště a vyznačení ploch pro skladování materiálu
3. Odtěžení nánosů
  - Odtěžená nánosů na původní niveletu dna koryta vodního toku a jezírka
  - Odtěžení bude v souladu s podélnými a příčnými profily projektové dokumentace
4. Odstranění stávajících zbytků opevnění koryta vodního toku
5. Vodorovné konstrukce – kamenné pasy a prahy
  - během výkopových prací je nutné kontrolovat technologii výkopových prací a případné podmínky jejich pokračování (pažení a rozepření stěn výkopu, čerpání vody z výkopů apod.)
6. Podélné opevnění – rovnanina z lomového kamene
  - během výkopových prací je nutné kontrolovat technologii výkopových prací a případné podmínky jejich pokračování (pažení a rozepření stěn výkopu, čerpání vody z výkopů apod)
7. Opravy povrchů po dokončení stavebních prací na stabilizaci pravého břehu
  - Ohumusování a zatravnění povrchů, odstranění dočasných sjezdů apod.
8. Kontrola stavby před dokončením a soulad s projektovou dokumentací

V Brně dne: 03. 02. 2025

Vypracoval: Ing. Michal Kachtík



## H. FOTODOKUMENTACE

---



Pohled na ústí toku Sloupečník do toku Svitava – pohled po toku

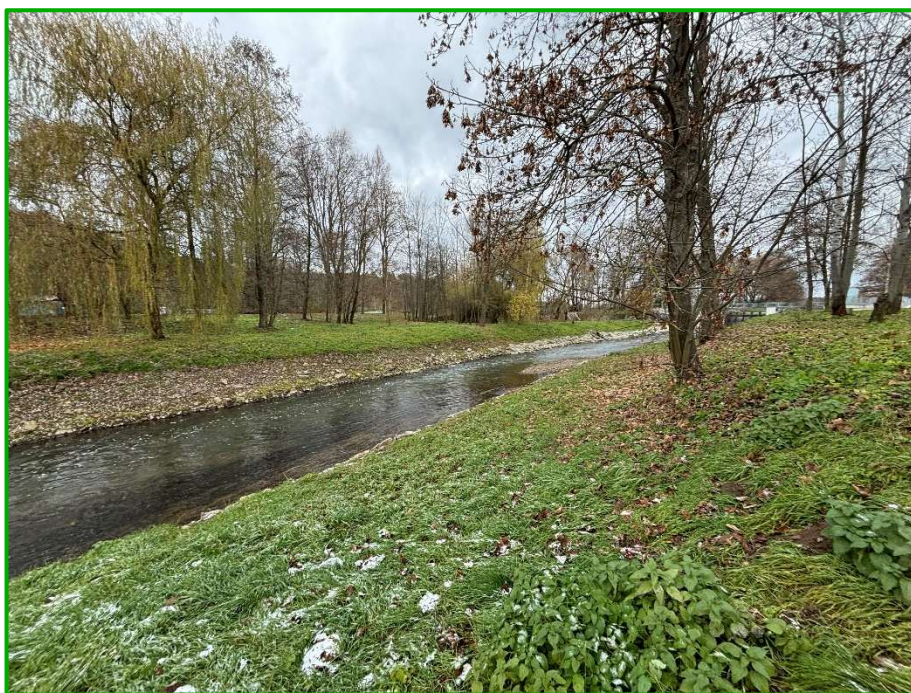
- Odtěžení nánosů, oprava opevnění levého a pravého břehu Svitavy



Pohled na ústí toku Sloupečník do toku Svitava

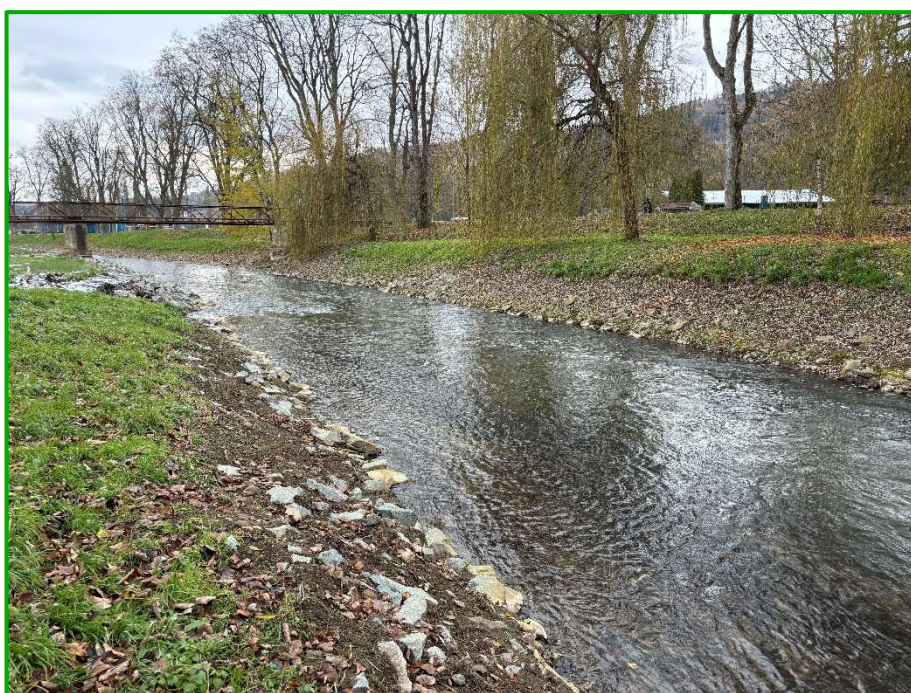
- Odtěžení nánosů, profilace a opevnění toku Sloupečník





Pohled na vodní tok Svitava proti směru toku

- Opevnění levého a pravého břehu toku, odtěžení nánosů



Pohled na vodní tok Svitava po směru toku k počátku řešeného úseku (u železničního mostu)

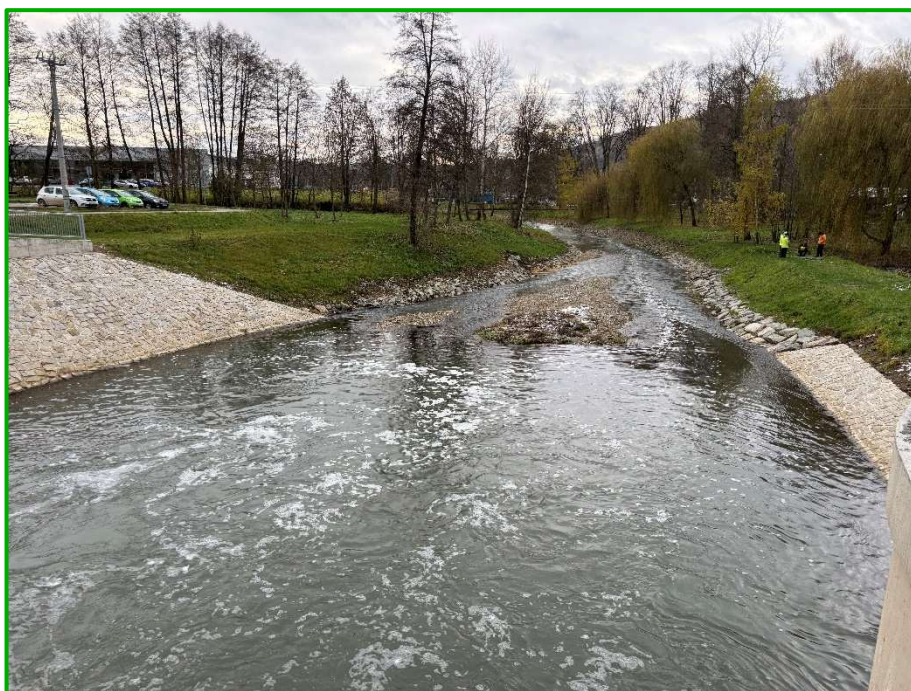
- Opevnění levého a pravého břehu toku





Pohled na vodní tok Svitava proti směru toku

- Prodloužení výusti a napojení svahu s opevněním na průběžný levý břeh toku



Pohled na vodní tok Svitava po směru toku z jezové konstrukce

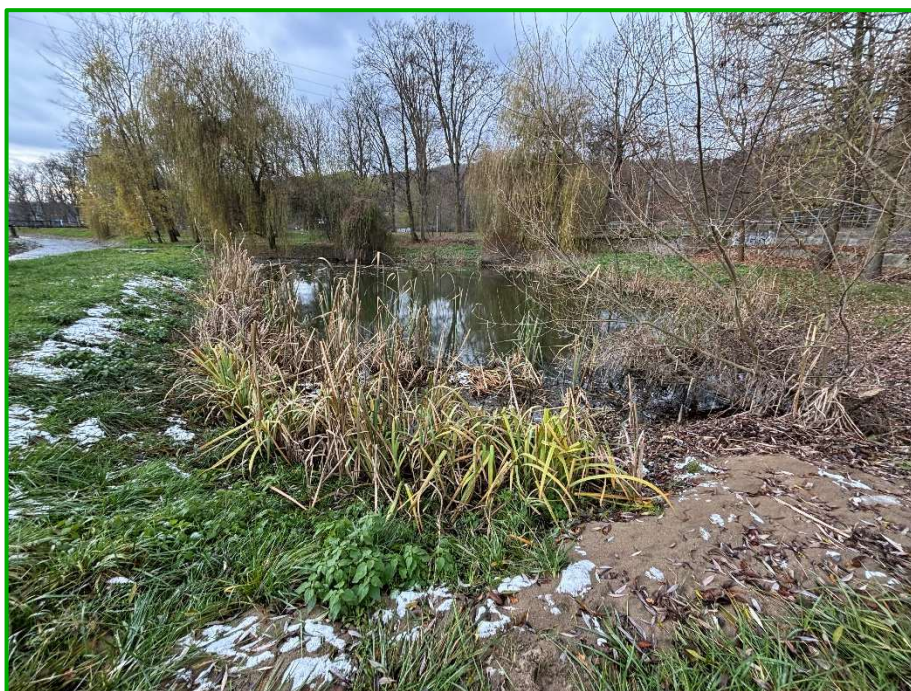
- Odtěžení nánosů, oprava opevnění levého a pravého břehu





Pohled na vodní plochu (jezírko) po jezem Salm

- Odtěžení nánosů z jezírka



Pohled na vodní plochu (jezírko) po jezem Salm

- Odtěžení nánosů z jezírka